



VILNIAUS
VYSTYMO
KOMPANIJA

Statinio projekto pavadinimas

**VANDENTIEKIO, BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR KITŲ
INŽINERINIŲ STATINIŲ, ŠALIA STADIONO J. I. KRAŠEVSKIO G. 2,
ŽVĖRYNE, VILNIAUS M., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS**

Statinio projekto Nr.

PRO-25-04-06

Statytojas (užsakovas)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

Konstitucijos pr. 3, LT-09608 Vilnius. Tel. +370 5 211 2000.
Kodas 111109233

Projektuotojas

UAB „VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA“

Šeimyniškių g. 19B, LT-09233 Vilnius. Tel. +370 687 66 000.
Kodas Juridinių asmenų registre 120750163

Statinio (statinių) pavadinimas

INŽINERINIAI TINKLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

**TERITORIJA PRIE BIRUTĖS IR LIUBARTO GATVIŲ,
VILNIAUS M., ŽEMĖS SKLYPO KAD. NR. 0101/0053:80**

Kultūros vertybių registro duomenys

**VILNIAUS MIESTO ISTORINĖ DALIS, VAD. ŽVĖRYNU
(KODAS 33652)
VILNIAUS SENAMIESTIS. VIZUALINĖS APSAUGOS
POZONIS (KODAS 16073)**

Statybos rūšis

NAUJO STATINIO STATYBA

Statinio kategorija

NESUDĖTINGASIS STATINYS

Statinio naudojimo paskirtis

INŽINERINIAI TINKLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI

Statinio projekto etapas

SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS

Statinio projekto dalis

ELEKTROTECHNIKOS DALIS. ABONENTINIAI TINKLAI

Bylos (segtuvo) žymuo

E2

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

0

sBylos (segtuvo) išleidimo data

2026-02

Pasirašančių asmenų pareigos:

Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:

Bendrovės vadovo vardu pagal įgaliojimą

REMIGIJUS ŠIMKUS

Projekto vadovas (-ė)

LOLITA VILEIKIENĖ

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento

Nr. A1961/0805

Projekto dalies vadovas (-ė)

VAIDAS KISIELIUS

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento

Nr. 24990



STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	PRO-25-04-06-SSP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	PRO-25-04-06-SSP-SP/SA/SK	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano), architektūrinė, konstrukcinė dalis	
3.	PRO-25-04-06-SSP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
4.	PRO-25-04-06-SSP-E1	0	Elektrotechnikos dalis. AB ESO tinklai	
5.	PRO-25-04-06-SSP-E2	0	Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai	
6.	PRO-25-04-06-SSP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2025-12			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio, buitinių nuotekų šalinimo tinklų ir kitų inžinerinių statinių, šalia stadiono J. I. Kraševskio g. 2, Žvėryne, Vilniaus m., supaprastintas statybos projektas	
A1061/0805	PV	Lolita Vileikienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX – visi statiniai	
A1061/0805	PDV	Lolita Villeikienė	STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
A1894	Arch.	Viktorija Marija Čepaitienė		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vilniaus vandenys“ ir Vilniaus miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO PRO-25-04-06-SSP-E2_PSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1



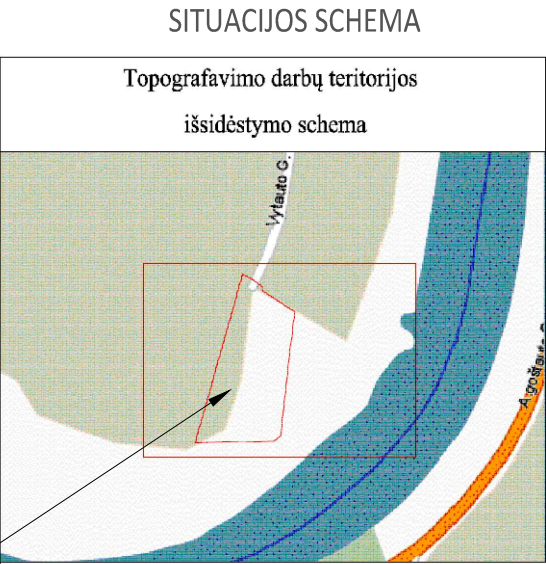
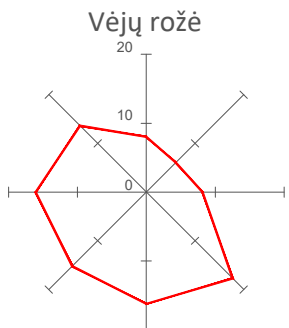
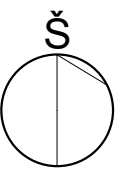
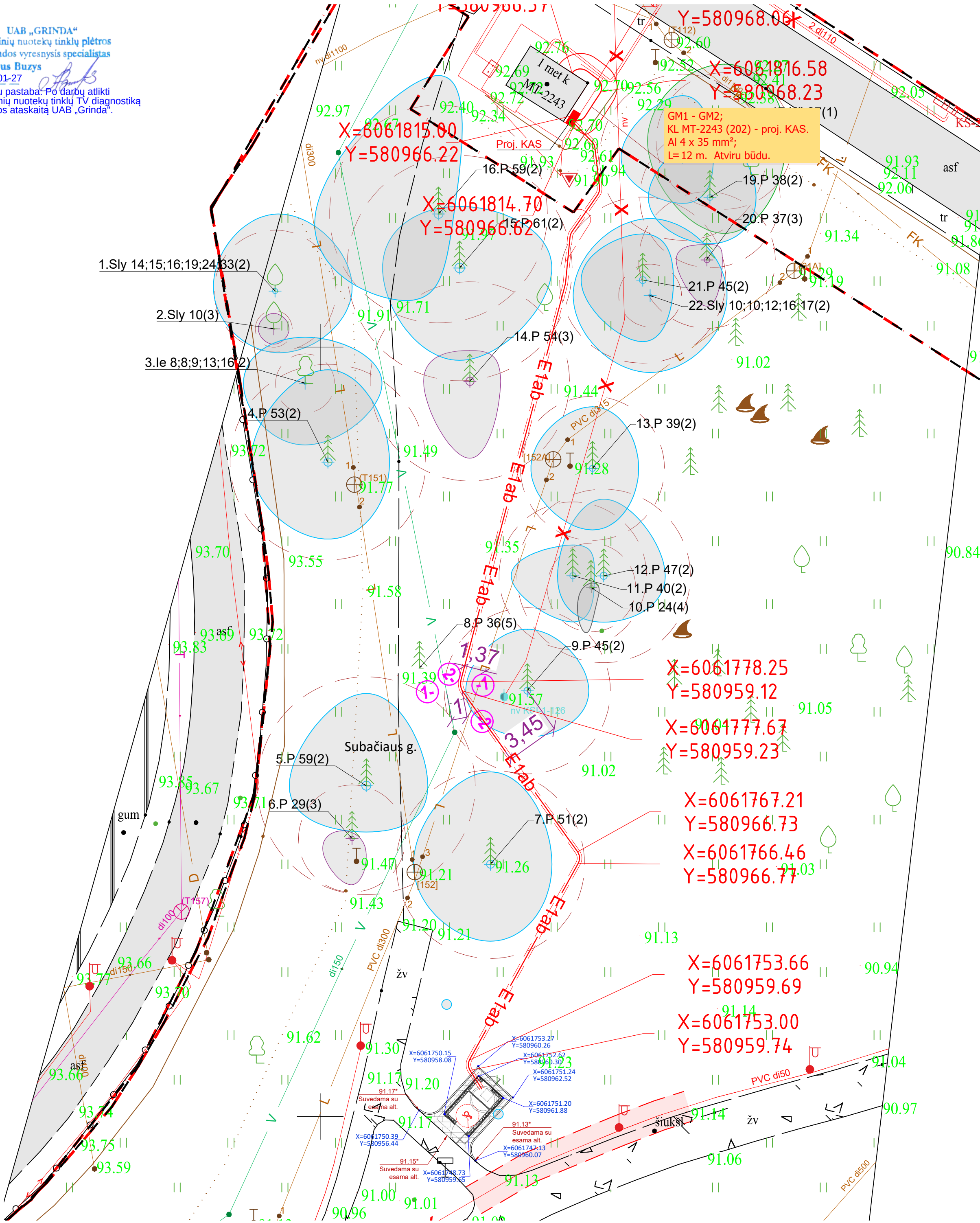
Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
PRO-25-04-06-SSP -E2-TIT	1	0	Antraštinis lapas	1
PRO-25-04-06-SSP -BD-PSŽ	1		Statinio projekto sudėties žiniaraštis	2
PRO-25-04-06-SSP -E2-PDS	1	0	Projekto dalies dokumentų sudėties žiniaraštis	3
	17	0	Pritarimai projektui	4-20
PRO-25-04-06-SSP -E2-AR	5	0	Aiškinamasis raštas	21-25
PRO-25-04-06-SSP -E2-ND	2	0	Norminiai dokumentai	26-27
			PRIEDAI	
			BRĖŽINIAI	
PRO-25-04-06-SSP -E2-ITS- 1	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas (Abonentiniai elektros tinklai) M 1:500	28
PRO-25-04-06-SSP -E2-B-2	1	0	El. tinklo prijungimo principinė schema	29
PRO-25-04-06-SSP -E2-KML	1	0	Kabelių montavimo lentelė	30
PRO-25-04-06-SSP -E2-SŽ	2	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	31-32
PRO-25-04-06-SSP -E2-TS	9	0	Techninės specifikacijos	33-41

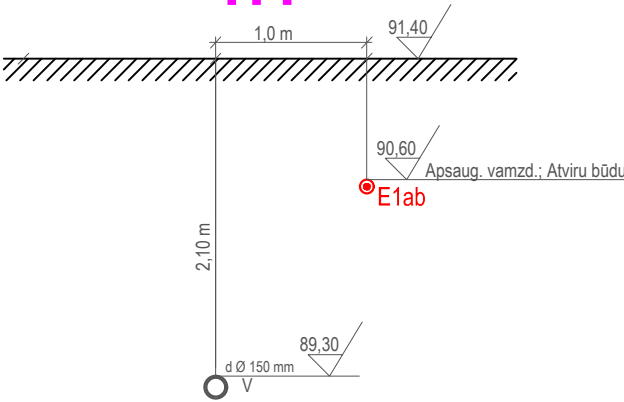
0	2025-08	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VANDENTIEKIO, BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ, ŠALIA STADIONO J. I. KRAŠEVSKIO G.2 ŽVĖRYNE, VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS	
A1061 /0805	SPV	Lolita Vileikienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX – visi	
24990	SPDV	Vaidas Kisieliū		
			Bylos sudėties žiniaraštis	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO PRO-25-04-06-SSP -E2-PDS	LAPAS 1
				LAPŲ 1

UAB „GRINDA“
Paviršinių nuotekų tinklų plėtros
komandos vyresnysis specialistas
Audrius Buzys
2026-01-27
Peržiūrėta su pastaba: Po darbų atlikti
kertamų paviršinių nuotekų tinklų TV diagnostiką
ir pateikti apžiūros ataskaitą UAB „Grinda“.

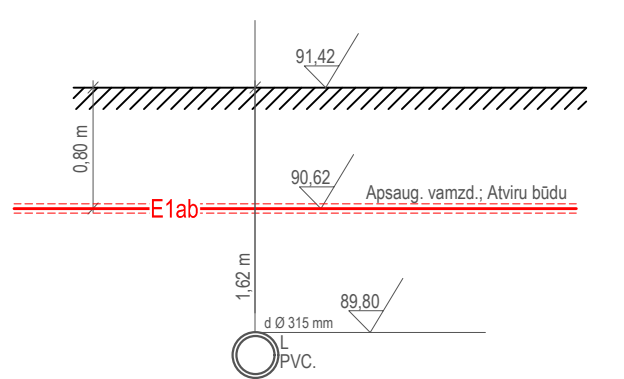


Objekto vieta

1:1



2:2

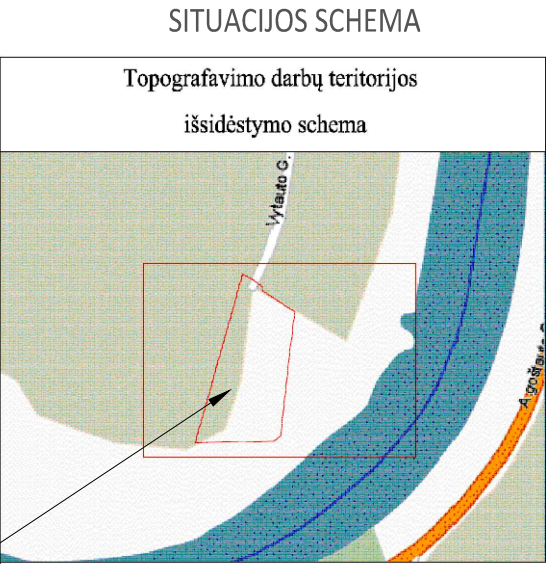
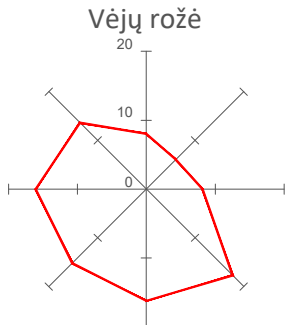
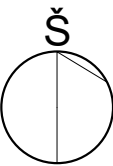
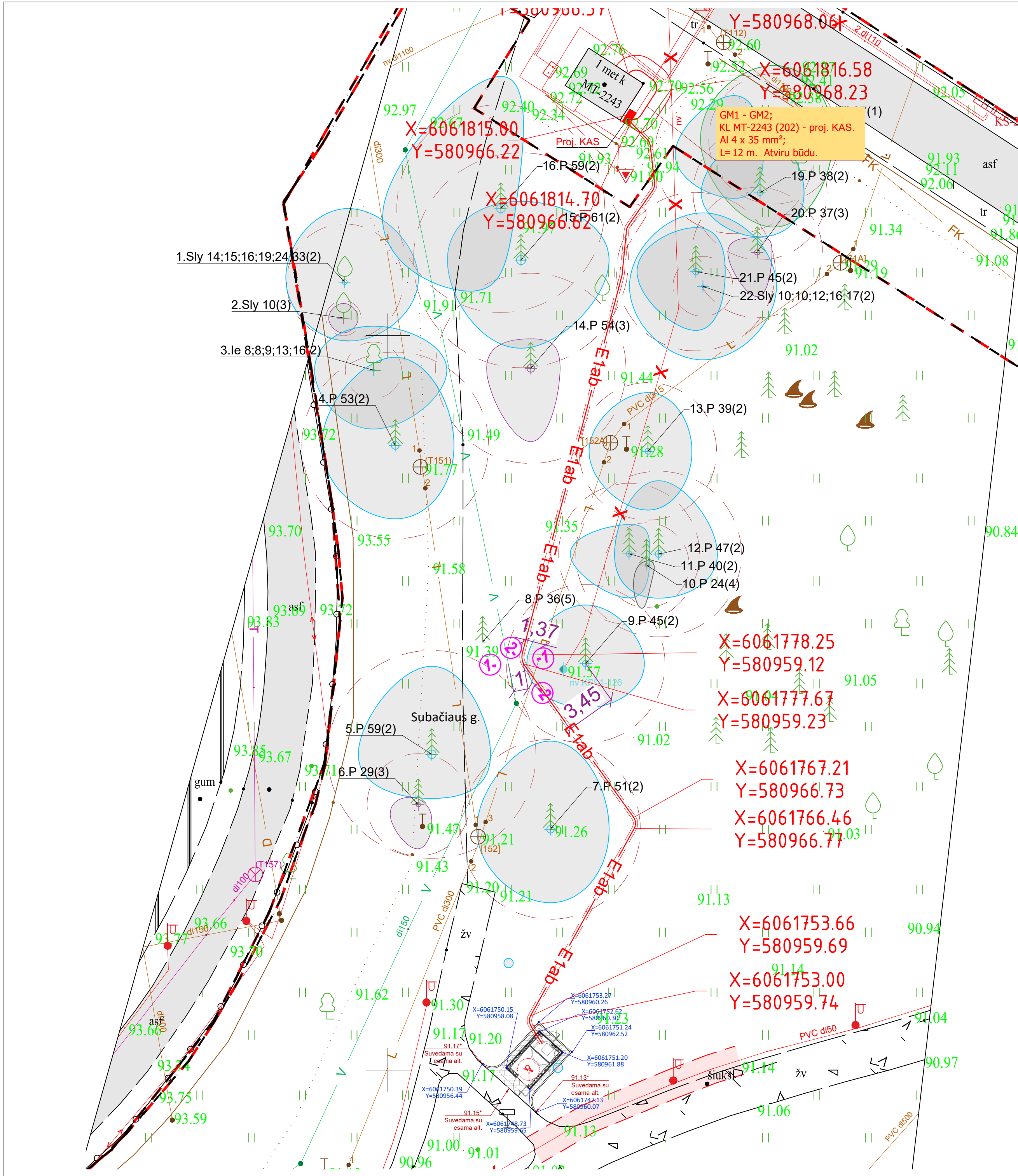


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:		
	PROJEKTUOJAMA KOMERCINĖS APSKAITOS SPINTA KAS	
	PROJ. ABON. TINKLO 0,4 KV KABELINĖ LINIJA	
	PROJEKTUOJAMA 0,4 KV KABELINĖ LINIJA	

TIIS Nr.: TIIS1-20260722-048914

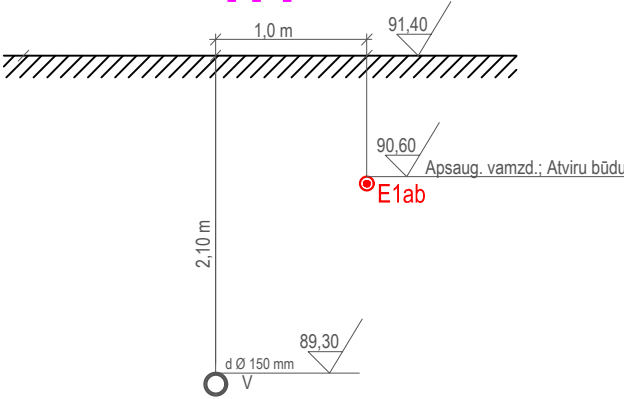
MEYSSO				Objekto adresas: Šalia Vytauto g. 1, Vilnius, Vilniaus m. sav. (J.I. Kraševskio g. 2)			
www.meyssso.com - registracijos kodas: 305638236 email: info@meyssso.com - mobile: +37062300882				Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys			
Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm			
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	horizontalios padėties: 20	vertikalios padėties: 10		
IGKV-1431	Julius Ugenskas		2025-07-17	Mastelis	Geoido modelis		
Užsakovs: Vilniaus vystymo kompanija, UAB				1:500	LIT20G	Aukščių sistema	
Dokumentas žymuo: MEGEO25117				Koordinatų sistema	Lapas	Lapų	
				LKS 94	1	1	A.V.

0	2025	Statybos leidimui		
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA	Statinio projekto pavadinimas Vandentiekio, buitinių nuotekų šalinimo tinklų ir kitų inžinerinių statinių, šalia stadiono J. I. Kraševskio g. 2 Žvėryne, Vilniaus m. statybos projektas.	
A 1061/0805	PV	Lolita Vileikienė	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
24990	PDV	Vaidas Kisielius	Planas su projektuojamais elektros tinklais M 1:500	0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas
	Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius		PRO-25-04-06-SSP -E2-B.02	Lapų
			0	1
				1

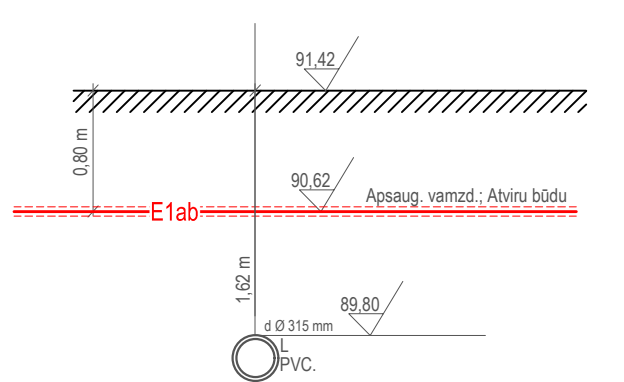


Objekto vieta

1:1



2:2



PERŽIURĖTA
UAB „Vilniaus vandenys“
2026-01-26
Projektų derinimo
Inžinierė
Julija Čabytė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:		
	PROJEKTUOJAMA KOMERCINĖS APSKAITOS SPINTA KAS	
	PROJ. ABON. TINKLO 0,4 KV KABELINĖ LINIJA	
	PROJEKTUOJAMA 0,4 KV KABELINĖ LINIJA	

TIIS Nr.: TIIS1-20260722-048914

				Objekto adresas: Šalia Vytauto g. 1, Vilnius, Vilniaus m. sav. (J.I. Kraševskio g. 2)		
www.meyssso.com - registracijos kodas: 305638236 email: info@meyssso.com - mobile: +37062300882				Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys		
Kv. paž. Nr.				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm		
Vardas ir pavardė				horizontalios padėties: 20		
Parašas				vertikalios padėties: 10		
Data				Mastelis		
1GKV-1431				Geoido modelis		
Užsakovs:				Aukščių sistema		
Vilniaus vystymo kompanija, UAB				LIT20G		
Dokumentų žymuo:				LAS07		
MEGEO25117				Koordinatų sistema		
				LKS 94		
				Lapas		
				Lapų		
				1		
				1		

0	2025	Statybos leidimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas Vandentiekio, buitinių nuotekų šalinimo tinklų ir kitų inžinerinių statinių, šalia stadiono J. I. Kraševskio g. 2 Žvėryne, Vilniaus m. statybos projektas.
A 1061/0805	PV	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
24990	PDV	Planas su projektuojamais elektros tinklais M 1:500
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius	Dokumento žymuo PRO-25-04-06-SSP -E2-B.02
		Lapas 0
		Lapų 1



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

AB „Energijos skirstymo operatorius“
info@eso.lt

UAB „Vilniaus vandenys“
info@vv.lt

Kopija
Lolita Vileikienei
lolita.vileikiene@vilniausvystymas.lt

SUTIKIMAS DĖL SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ ĮSTATYME NURODYTOS TERITORIJOS (TERITORIJŲ) NUSTATYMO

2026-02- Nr.

1. Įstatyme nurodytos teritorijos (teritorijų) dydis:	0,0132 ha- Elektros tinklų apsaugos zonos. 0,0133 ha - Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos.
2. Dokumentas, kuriuo bus nustatomos teritorijos (įrašomas Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 6 straipsnio 1 dalyje nurodytas aktualus dokumentas):	Atitinkamos srities ministrų pagal jiems pavestas valdymo sritis nustatyta tvarka parengtuose ir suderintuose kilnojamųjų elektros energetikos objektų ir įrenginių, mažo ir vidutinio slėgio dujotiekių įrengimo projektuose, kilnojamųjų elektroninių ryšių tinklų įrengimo projektuose ir (ar) kituose suderintuose projektuose, kuriems įstatymų nustatytais atvejais statybą leidžiantys dokumentai neišduodami. Statinių projektuose, kai išduotas statybą leidžiantis dokumentas.
3. Planuojama vykdyti ūkinę ir (ar) kitokia veikla, kurios vykdymui turi būti nustatomos Įstatyme numatytos teritorijos:	Kilnojamųjų elektros energetikos objektų ir įrenginių eksploatavimui. Vandentiekio tinklų ir įrenginių bei nuotekų tinklų įrengimui ir eksploatavimui.
4. Sutikimo vykdyti ūkinę ir (ar) kitokią veiklą galiojimo terminas:	Neterminuotas



Biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (0 5) 211 2000
Faks. (0 5) 211 2222

El. p. savivaldybe@vilnius.lt
E. pristatymo dėžutės adresas – 188710061
www.vilnius.lt

5. Teritorijoje (teritorijose) taikytinos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
6. Teritorijos duomenys:	
6.1. jeigu teritorija patenka į valstybinės žemės sklypą – teritorijoje esančio, Patikėtinio valdomo, žemės sklypo (sklypų) ir (ar) nekilnojamojo daikto (daiktų) unikalūs numeris, žemės sklypo kadastro numeris, kiti žemės sklypo ir (ar) nekilnojamojo daikto kadastro duomenys, kurie buvo įrašyti Nekilnojamojo turto kadastre (tarp jų – pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, žemės sklypo naudojimo būdas (būdai) (nurodoma, jeigu nustatyta), žemės sklypo plotas ir jo sudėtis pagal žemės naudmenų rūšis ir (ar) nekilnojamojo daikto plotas ir jo paskirtis) prašymo pateikimo dieną;*	Unikalus daikto Nr. 4400-5583-8225 Žemės sklypo numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 0101/0053:80 Vilniaus m. k. v. Pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita, Žemės sklypo naudojimo būdas – Rekreacinės teritorijos, Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos, Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos Žemės sklypo plotas: 12.6754 ha Mišo žemės plotas: 1.1681 ha Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės kadastre: 1.1681 ha
6.2. jeigu teritorija patenka į valstybinę žemę, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, – teritorijos adresas ir teritorijoje vyraujanti paskirtis ir naudojimo būdas numatytas Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrajame plane ir jo sprendiniuose, patvirtintuose Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2021 m. birželio 2 d. sprendimu Nr. 1-972 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo tvirtinimo“.**	-
6. Informacija apie žemės sklypo (sklypų) ir (ar) nekilnojamojo daikto (daiktų) bendraturčius ar patikėtinius:***	Nėra
7. Kompensacijos dydis:	-
8. Informacija dėl Kompensacijos mokėjimo tvarkos:	-
9. Informavimo apie pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas, jų taikymo pabaigą tvarka:	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos pradedamos taikyti, kaip tai numatyta Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 9 ir 10 straipsniuose. Apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų pabaigą bus informuojama per 20 darbo dienų nuo jų išregistravimo.

Sutikimo pagrindu ūkinė ir (ar) kitokia veikla privalo būti pradėta vykdyti ir sutikime nurodytos teritorijos ir joms taikytinos specialiosios žemės naudojimo sąlygos privalo būti įregistruotos per 5 metus nuo sutikimo išdavimo dienos. Šis terminas yra naikinamasis ir po jo pasibaigimo sutikimo galiojimas laikomas pasibaigusiu.

* Pildoma, kai prašoma išduoti sutikimą valstybinės žemės sklype

** Pildoma, kai teritorija patenka į valstybinę žemę, nesuformuotą atskiru žemės sklypu.

*** Pildoma, kai valstybinės žemės sklypas valomas kartu su kitais bendrasavininkais ar patikėtiniais.

Šiuo sutikimu yra suteikiama teisė teisės aktuose nustatyt tvarka nustatyti, įregistruoti ir išregistruoti sutikime nurodytas teritorijas ir joms taikytinas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.

Išduotas Sutikimas galioja gavus visų savininkų ar valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinių sutikimus dėl šių teritorijų nustatymo ir specialiųjų žemės naudojimo sąlygų šiai teritorijai taikymo (jeigu taikoma).

PRIDEDAMA:

1. Žemės sklypo, patenkančio į nustatytas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, planai, 2 lapai.
2. Kompensacijos dydžio apskaičiavimo aktai, 4 lapai.

Administracijos direktorius

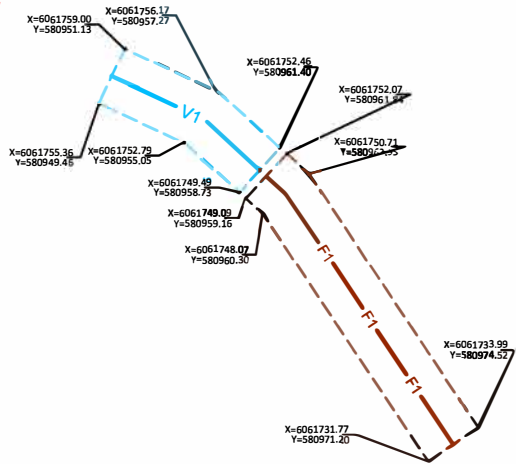
Adomas Bužinskas

Evelina Rumbutienė, tel. (0 5) 211 2369, el. p. evelina.rumbutiene@vilnius.lt

* Pildoma, kai prašoma išduoti sutikimą valstybinės žemės sklype

** Pildoma, kai teritorija patenka į valstybinę žemę, nesuformuotą atskiru žemės sklypu.

*** Pildoma, kai valstybinės žemės sklypas valomas kartu su kitais bendrasavininkais ar patikėtiniais.

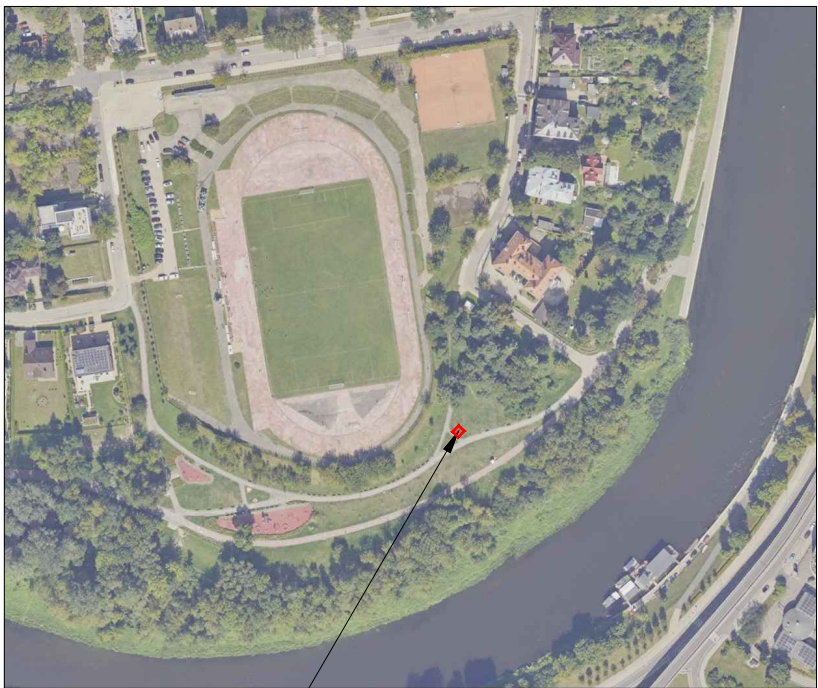
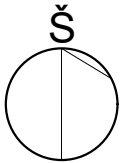
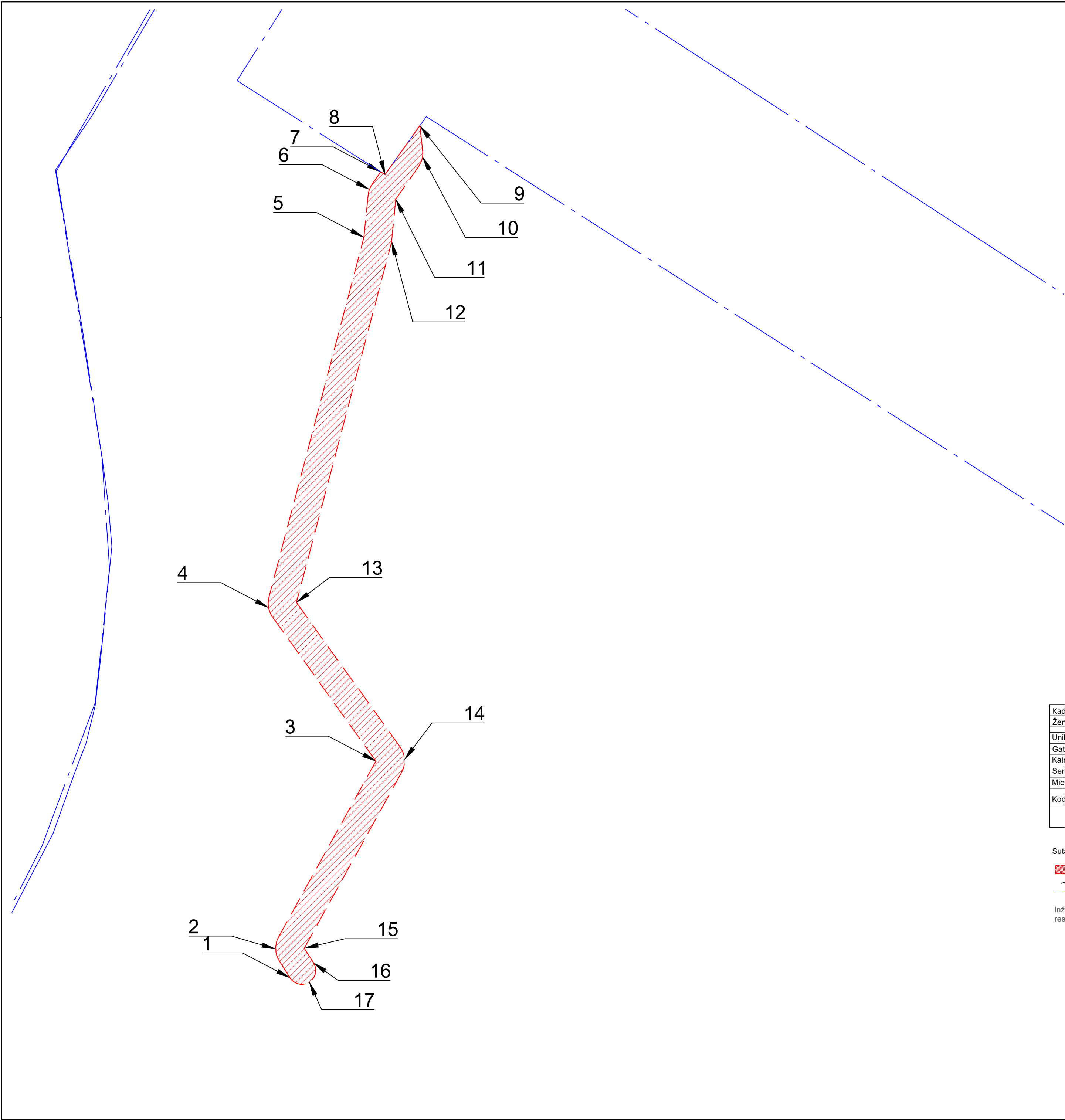


Kadastro vietovė													
Žemės sklypo kadastro Nr.		0	1	0	1	0	0	5	3	0	0	8	0
Unik., daikto Nr.		4	4	0	0	5	5	8	3	8	2	2	5
Kaimas (miestelis)		Vilniaus m.											
Seniūnija		Žvėrynas											
Miestas (rajonas)		Vilniaus m. sav.											
Apskritis		Vilniaus											
Kodas		Pavadinimas						Plotas, hektarais					
		Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos						0.0133					

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zona (AZ=2.0m), S=86.55m2
- Vandens tiekimo infrastruktūros apsaugos zona (AZ=2.0m), S= 46.83m2
- Projektuojamas buitinių nuotekų šalinimo tinklas
- Projektuojamas vandentiekio tinklas

0	2026				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		Statinio projekto pavadinimas Vandentiekio, buitinių nuotekų šalinimo tinklų ir kitų inžinerinių statinių, šalia stadiono J. I. Kraševskio g. 2, Žvėryne (un.nr. 4400-5583-8225), Vilniaus m., supaprastintas statybos projektas		
A 1061/0805	PV	Lolita Vileikienė	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas Inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai Žemės sklypo, patenkančio į nustatytas teritorijas, kuriame taikomos specialiosios naudojimo sąlygos planas		Laida
12700	PDV	Eglė Budukevičienė			0
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas		Dokumento žymuo		Lapas
	Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius		PRO-25-04-06-SSP-VN		Lapų
				1	1



Objekto vieta

SITUACIJOS SCHEMA

Kadastro vietovė	Vilniaus m. k. v.									
Žemės sklypo kadastro Nr.	0	1	0	1	/	0	0	5	3	: 8 0
Unikalus daikto Nr.	4	4	0	0	5	5	8	3	8	2 2 5
Gatvė, namo Nr.	Teritorija prie Birutės ir Liubarto gatvių									
Kaimas (miestelis)	Vilnius									
Seniūnija	Žvėrynas									
Miestas (rajonas)	Vilniaus									
Kodas	Pavadinimas					Plotas, hektarais				
	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, 4 skirsnis)					0,0132 ha				

Sutartiniai ženklai

 elektros kabelių planuojamos apsaugos zonos

 projektuojamos apsaugos zonos koordinacių taškai ir Nr.

 sklypų ribos

Inžineriniai tinklai klojami žemės sklype, nuosavybės teisė - Lietuvos respublika. Patikėtinis - Vilniaus miesto savivaldybė.

Žemės sklype nustatomų apsaugos zonų koordinatės
Koordinacių sistema LKS-94

Apsaugos zona		
Taško Nr.	X koordinatė	Y koordinatė
1	6061751.2670	580959.6568
2	6061753.3258	580958.6325
3	6061766.7767	580965.8036
4	6061777.7663	580958.1228
5	6061804.2670	580964.9476
6	6061807.6958	580965.3427
7	6061808.9542	580966.1540
8	6061808.7600	580966.4600
9	6061812.2564	580968.9454
10	6061810.0326	580969.1406
11	6061806.9987	580967.2280
12	6061803.8829	580966.9139
13	6061778.1341	580960.1208
14	6061766.8965	580967.8550
15	6061753.3871	580960.6804
16	6061752.3383	580961.3457
17	6061750.9582	580961.0369

0	2025	Statybos leidimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA	Statinio projekto pavadinimas Vandentiekio, buitinių nuotekų šalinimo tinklų ir kitų inžinerinių statinių, šalia stadiono J. I. Kraševskio g. 2, Žvėryne, Vilniaus m., supaprastintas statybos projektas		
A 1061/0805	PV	Lolita Vileikienė		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
A 1061/0805	PDV	Lolita Vileikienė		Inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai	0
12700	PDV-VN	Eglė Budukevičienė		Žemės sklypo, patenkančio į nustatytas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios naudojimo sąlygos, planas M 1:200	
24990	PDV-E	Vaidas Kisielius			
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas			Dokumento žymuo PRO-25-04-06-SSP-SP/SA/SK-01	Lapas
	Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius				Lapų
					1
					1

Vilniaus miesto savivaldybės žemės patikėtinio
sutikimo dėl teritorijų, kuriose taikomos
specialiosios žemės naudojimo sąlygos,
nustatymo išdavimo ir savivaldybės žemės
patikėtinio patiriamų nuostolių dydžio
apskaičiavimo ir atlyginimo tvarkos
3 priedas

UAB „Vilniaus vystymo kompanija“ įm. k. 120750163
(sudarytojo pavadinimas)

KOMPENSACIJOS DĖL SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ TAIKymo APSKAIČIAVIMO IR IŠMOKĖJIMO AKTAS

2026-02-02 Nr. _____

Vilnius

1. Žemės sklypo ar nekilnojamojo daikto savininkas ar valstybinės (savivaldybės) žemės patikėtinis, ar kitas asmuo, turintis teisę gauti kompensaciją

Vilniaus miesto savivaldybė, a.k. 111109233
(vardas ir pavardė, asmens kodas; asmens nesutrumpintas pavadinimas ir kodas)

2. Žemės sklypas, kuriam taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Vilnius, kadastro Nr. 0101/0053:80 Vilniaus m. k.v., unikalus Nr. 4400-5583-8225
(žemės sklypo adresas, kadastro numeris, unikalus numeris)

3. Žemės sklype esančios teritorijos, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, plotas - 0,0133 ha.

4. Vienkartinės kompensacijos suma 0,00 (nulis Eurų, 0 ct.) Eur (jeigu taikoma)

- 4.1 Vienkartinės kompensacijos sumos dalies (už nuostolius, patirtus dėl prarastos ir (ar) sumažėjusios galimybės naudoti, valdyti ir (ar) disponuoti žemės sklypu (jo dalimi) pagal pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, žemės sklypo naudojimo būdą (būdus) ir įvertinus taikomų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų visumą) pagrindimas (jeigu taikoma):

$$Kd = Sd \times Vk \times Kn + Pn$$

$$Sd = 0,0133 \text{ ha}$$

$$Vk = 1508434 \text{ EUR/ha}$$

$Kn = 0$ (Jeigu gautas ir (ar) gali būti gaunamas infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimas (derinimas) šioje zonoje Įstatyme nurodytai veiklai, Kn dydis parenkamas nuo 0 iki 0,3)

$$Pn = 0$$

- 4.2 Vienkartinės kompensacijos sumos dalies (už nuostolius, patirtus dėl prarastos ir (ar) sumažėjusios galimybės valdyti, naudoti ir (ar) disponuoti nekilnojamuoju daiktu) pagrindimas (jeigu taikoma):

$$K_d = V_k \times K_n + P_n$$

$$V_k = 0$$

$$K_n = 0$$

$$P_n = 0$$

Apskaičiuo

Projekto vadovė

(pareigų pavadinimas)



(parašas)

Lolita Vileikienė

(vardas ir pavardė)

Pastabos:

1. Visos pinigų sumos rašomos skaičiais ir žodžiais.
2. Kompensacijos apskaičiavimo formulės dedamųjų reikšmės nurodytos Metodikos 27 ir 28 punktuose.

Vilniaus miesto savivaldybės žemės
patikėtinio sutikimo dėl teritorijų, kuriose
taikomos specialiosios žemės naudojimo
sąlygos, nustatymo išdavimo ir savivaldybės
žemės patikėtinio patiriamų nuostolių dydžio
apskaičiavimo ir atlyginimo tvarkos
3 priedas

UAB „Vilniaus vystymo kompanija“ įm. k. 120750163
(sudarytojo pavadinimas)

KOMPENSACIJOS DĖL SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ TAIKYMO APSKAIČIAVIMO IR IŠMOKĖJIMO AKTAS

2026-02-02 Nr. _____

Vilnius

1. Žemės sklypo ar nekilnojamojo daikto savininkas ar valstybinės (savivaldybės) žemės patikėtinis, ar kitas asmuo, turintis teisę gauti kompensaciją

Vilniaus miesto savivaldybė, a.k. 111109233

(vardas ir pavardė, asmens kodas; asmens nesutrumpintas pavadinimas ir kodas)

2. Žemės sklypas, kuriam taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Vilnius, kadastro Nr. 0101/0053:80 Vilniaus m. k.v., unikalus Nr. 4400-5583-8225

(žemės sklypo adresas, kadastro numeris, unikalus numeris)

3. Žemės sklype esančios teritorijos, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, plotas - 0,0132 ha.

4. Vienkartinės kompensacijos suma 0,00 (nulis Eurų, 0 ct.) Eur (jeigu taikoma)

- 4.1 Vienkartinės kompensacijos sumos dalies (už nuostolius, patirtus dėl prarastos ir (ar) sumažėjusios galimybės naudoti, valdyti ir (ar) disponuoti žemės sklypu (jo dalimi) pagal pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, žemės sklypo naudojimo būdą (būdus) ir įvertinus taikomų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų visumą) pagrindimas (jeigu taikoma):

$$K_d = S_d \times V_k \times K_n + P_n$$

$$S_d = 0,0132 \text{ ha}$$

$$V_k = 1508434 \text{ EUR/ha}$$

$K_n = 0$ (Jeigu gautas ir (ar) gali būti gaunamas infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimas (derinimas) šioje zonoje Įstatyme nurodytai veiklai, K_n dydis parenkamas nuo 0 iki 0,3)

$$P_n = 0$$

- 4.2 Vienkartinės kompensacijos sumos dalies (už nuostolius, patirtus dėl prarastos ir (ar) sumažėjusios galimybės valdyti, naudoti ir (ar) disponuoti nekilnojamoju daiktu) pagrindimas (jeigu taikoma):

$$K_d = V_k \times K_n + P_n$$

$$V_k = 0$$

$$K_n = 0$$

$$P_n = 0$$

Apskaičiavo



Projekto vadovė
(pareigų pavadinimas)

(parašas)

Lolita Vileikienė
(vardas ir pavardė)

Pastabos:

1. Visos pinigų sumos rašomos skaičiais ir žodžiais.
2. Kompensacijos apskaičiavimo formulės dedamųjų reikšmės nurodytos Metodikos 27 ir 28 punktuose.

Metaduomenys	
Vidinis DVS dokumento numeris	DOK-00087544
Dokumento sudarytojas	Vilniaus miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas	010100530080 sutikimas patikėtinis vandens tiekimo, elektros.adoc
Dokumento registracijos data	-
Dokumento registracijos numeris	-
Kitos šalies registracijos data	2/18/2026 5:42:31 PM
Kitos šalies registracijos numeris	A690-73/26
Dokumento specifikacijos identifikavimo žyma	ADOC-v1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Pasirašiusio asmens vardas	ADOMAS BUŽINSKAS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-18 17:35
Parašo formatas	-
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Sertifikavimo paslaugos tiekėjas	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2028-06-17 10:06
Parašo paskirtis	Registravimas
Pasirašiusio asmens vardas	Dokumentų valdymo sistema Avilys
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-18 17:42
Parašo formatas	-
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Sertifikavimo paslaugos tiekėjas	RCSC IssuingCA-2
Sertifikato galiojimo laikas	2027-12-18 11:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.88
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninių parašų tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant nenustatyta jokių klaidų (2026-02-19 07:42)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-02-19 07:42 atspausdino Lolita Vileikienė



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

UAB „Vilniaus vystymo kompanija“
lolita.vileikiene@vilniausvystymas.lt

2026-03- Nr.
Į 2026-02-25 prašymą

**DĖL VANDENTIEKIO, BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR KITŲ
INŽINERINIŲ STATINIŲ, ŠALIA STADIONO J. I. KRAŠEVSKIO G. 2, ŽVĖRYNE
(UN.NR. 4400-5583-8225), VILNIAUS M., SUPAPRASTINTO STATYBOS PROJEKTO**

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius patikrino Jūsų pateiktą vandentiekio, buitinių nuotekų šalinimo tinklų ir kitų inžinerinių statinių, šalia stadiono j. I. Kraševskio g. 2, Žvėryne (un.nr. 4400-5583-8225), Vilniaus m., supaprastinto statybos projekto (užsakovas – Vilniaus miesto savivaldybės administracija, rengėjas – UAB „Vilniaus vystymo kompanija“, PV – L. Vileikienė; toliau – Projektas) dokumentaciją. Informuojame, kad Projektas paveldosauginiu požiūriu patikrintas ir jam pritarta 2026-03-18 (reg. Nr. 137).

Primename, kad Projekto sprendiniai numatomi Lietuvos Respublikos Kultūros vertybių registre (toliau – KVR) registruotos nekilnojamojo kultūros paveldo vietovės – *Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Žvėrynu* (unikalus kodas KVR 33652) – teritorijoje bei patenka į *Vilniaus senamiesčio* (unikalus kodas KVR 16073) vizualinės apsaugos pozonį, todėl visi darbai projektuojami ir atliekami vadovaujantis paveldosaugos reikalavimais, t. y., kultūros paveldo objekto, vietovės, jų teritorijų ir apsaugos zonų valdymo, naudojimo, disponavimo jais sąlygomis, nustatytomis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatyme (toliau – NKPAĮ), jame nurodytuose dokumentuose ir kituose teisės aktuose kultūros paveldo objekto, vietovės, jų teritorijų ir apsaugos zonų vertingosioms savybėms apsaugoti.

Jei atliekant darbus bus aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, darbai turi būti stabdomi, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui (pagal NKPAĮ 9 str. 3 d.).

Vedėja

Gerda Mockevičė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKTAS - VANDENTIEKIS, NUOTEKOS KRAŠEVSKIO 2 VILNIUS (33652, 16073az)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-18 Nr. (12.8-V E)2V-624
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gerda Mockevičė, Vedėjas, Vilniaus teritorinis skyrius
Sertifikatas išduotas	GERDA MOCKEVIČĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-18 15:58:10 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-18 15:58:26 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-29 22:31:20 – 2027-12-28 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-03-18 16:04:12)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-18 16:04:12 DBSIS



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS SKYRIUS**

UAB „Vilniaus vystymo kompanija“
arch. Lolitai Vileikienei
lolita.vileikiene@vilniausvystymas.lt

2026-03- Nr. A655- /26
į 2026-02-25 Nr. A654-17/26

**DĖL VANDENTIEKIO, BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR KITŲ
INŽINERINIŲ STATINIŲ, ŠALIA STADIONO J. I. KRAŠEVSKIO G. 2, ŽVĖRYNE
(UN.NR. 4400-5583-8225), VILNIAUS M., SUPAPRASTINTO STATYBOS PROJEKTO**

Informuojame, kad Kultūros paveldo apsaugos skyrius (toliau Skyrius) gavo Jūsų pateiktą Vandentiekio, buitinių nuotekų šalinimo tinklų ir kitų inžinerinių statinių, šalia stadiono J. I. Kraševskio g. 2, Žvėryne (un.nr. 4400-5583-8225), Vilniaus m., supaprastintas statybos projektą ir jį peržiūrėjo.

Primename, kad vadovaujantis LR statybos įstatymo 27 straipsnio 10 punktu, savivaldybių administracijos paveldosaugos padaliniai tikrina statinio projektų atitiktį nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugą ir tvarkybą reglamentuojantiems teisės aktams, kai tvarkomieji statybos darbai projektuojami savivaldybės tarybos saugomais paskelbtuose kultūros paveldo objektuose, saugomais paskelbtuose kultūros paveldo vietovėse ir jų apsaugos zonose esančiuose statiniuose (išskyrus ten esančius regioninio ir nacionalinio reikšmingumo lygmens kultūros paveldo objektus, valstybės saugomus kultūros paveldo objektus, paminklus). Kultūros ministerijos įgaliota institucija ar įstaiga tikrina statinio projektų atitiktį nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugą ir tvarkybą reglamentuojantiems teisės aktams, kai tvarkomieji statybos darbai projektuojami valstybės saugomais paskelbtuose objektuose, jų teritorijose ir apsaugos zonose, regioninio ir nacionalinio reikšmingumo lygmens kultūros paveldo objektuose ir jų teritorijose, valstybės saugomomis paskelbtose kultūros paveldo vietovėse ir jų apsaugos zonose (išskyrus ten esančius savivaldybės tarybos saugomais paskelbtus kultūros paveldo objektus), regioninio ir nacionalinio reikšmingumo lygmens kultūros paveldo vietovėse ir jų apsaugos zonose (išskyrus ten esančius savivaldybės tarybos saugomais paskelbtus kultūros paveldo objektus), kultūriniuose rezervatuose ir draustiniuose, kompleksiniuose (kraštovaizdžio) draustiniuose, istoriniuose nacionaliniuose, istoriniuose regioniniuose parkuose esančiuose statiniuose (išskyrus ten esančius savivaldybės tarybos saugomais paskelbtus kultūros paveldo objektus).

Vandentiekio, buitinių nuotekų šalinimo tinklų ir kitų inžinerinių statinių, šalia stadiono J. I. Kraševskio g. 2, Žvėryne, Vilniuje, darbai planuojami **nacionalinio reikšmingumo lygmens** paminklinės kultūros paveldo vietovės – Vilniaus senamiesčio (<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-detail/77155a9e-d33a-47cd-a8b7-b15612f2ef91>, unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16073) apsaugos zonoje bei **regioninio reikšmingumo lygmens** kultūros paveldo vietovės – Vilniaus miesto istorinė dalies, vad. Žvėrynu (<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-detail/0D49793B-1170-44DC-9397-1447968A85C7>, unikalus kodas Kultūros vertybių registre 33652) teritorijoje.

Norint gauti statybą leidžiantį dokumentą, kai jis privalomas, vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ (TAR, 2016-12-12, Nr. 28700, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2024-11-08)) reikalavimais, prašymus bei kitus dokumentus statytojas ar jo įgaliotas atstovas teikia nuotoliniu būdu, per Lietuvos Respublikos

statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą IS „Infostatyba“, prisijungus per www.planuojustatau.lt. Informuojame, kad LR statybos įstatymas ir statybos techniniai reglamentai bei kiti statybos sritį reguliuojantys teisės aktai nenumato projektų teikimo Kultūros paveldo apsaugos skyriui peržiūrai ir pritarimui gauti prieš jų pateikimą per „Infostatyba“, ar kitais projektų pakeitimų dokumentų rengimo atvejais, projektų rengimo atvejais, kai statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas.

Atkreipiame dėmesį, kad supaprastinto statybos projekto sprendiniai turi atitikti Specialiuosius paveldosaugos reikalavimus (registracijos data ir numeris: 2026-02-12 Nr. SPRD-00-260212-00132). Viešųjų tualetų architektūrinių sprendinių atitiktį minėtiems reikalavimams turėtumėte pagrįsti vizualizacijomis. Inžinerinių tinklų įrengimo sprendiniams pastabų neturime.

Primename, kad projekcinę dokumentaciją Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritoriniam skyriui pareiškėjai teikia patys.

Skyriaus vedėja

Donata Kabelkė

Jolita Noreikienė, tel.: (0 5) 211 2638, el. paštas: jolita.noreikiene@vilnius.lt

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriui (Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius), Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo, Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo ir Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Dėl pareigūnų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje skundas gali būti paduodamas Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstaigai (Gedimino pr. 56, LT-01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka per vienus metus nuo skundžiamų veiksmų padarymo ar skundžiamo sprendimo priėmimo dienos.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VANDENTIEKIO, BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ, ŠALIA STADIONO J. I. KRAŠEVSKIO G. 2, ŽVĖRYNE (UN.NR. 4400-5583-8225), VILNIAUS M., SUPAPRASTINTO STATYBOS PROJEKTO
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-10 Nr. A655-22/26
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Donata Kabelkė, Kultūros paveldo apsaugos skyriaus vedėja, Kultūros paveldo apsaugos skyrius
Sertifikatas išduotas	DONATA KABELKĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-10 11:22:54 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-10 11:23:08 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-05-17 15:00:55 – 2030-05-17 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:49:40 iki 2027-12-18 11:49:40
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.88
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-03-10 12:54:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-10 12:54:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

Aiškinamasis Raštas

Techninis projektas atliktas pagal kontenerinio WC projekto užduotį el. tinklo prijungimui, bei pagal lauko elektros tinklų prijungimo projekto sprendinius, kurie numatyti atskiroje projekto dalyje, pagal AB ESO technines sąlygas Nr. TS25-64876, (išduotas 2025-07-09).

BENDRIEJI NURODYMAI.

Elektros prijungimas nuo AB ESO tinklų numatytas nuo atskiroje projekto dalyje suprojektuotos komercinės apskaitos spintos (KAS), kuri prijungta nuo transformatorinės MT-2243 žemos įtampos skirstyklos laisvos prijungimo grupės. Kitoje projekto dalyje suprojektuota spinta KAS, numatyta laisvai klientui ir Bendrovei prieinamoje vietoje, netoli nuo transformatorinės MT-2243, o šioje projekto dalyje numatomas tik abonentinis kabelis ir kabelio paklojimas nuo spintos KAS, iki komplektinio WC elektros skydelio.

Projekto dalyje numatomos medžiagos ir darbai kabelio patiesimui, numatoma kabelio patiesimo trasa, kabelio tiesimo būdas, numatomi susikirtimai su esamais kitais inžineriniais tinklais.

WC prijungimui numatomas kabelis Al 5x6 mm², kaip numatyta pagal WC techninę dokumentaciją el. prijungimui.

Bendras abonentinės linijos ilgis 82 m. Kabelinę liniją (76 m ilgio) numatoma kloti žemėje (apsauginiame vamzdyje) atviru būdu ir 4 m numatyta kabelio pakilimui ir tiesimui konstrukcijomis (WC ir skyde), 2 m numatyti KL prijungimui.

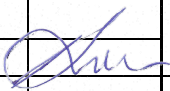
Abonentinės kabelinės linijos tiesiamas numatomas 0,8 -1 m gylyje. Numatyta, kad kabelinė linija būtų tiesiama didesniu, kaip 3 m atstumu nuo esamų medžių.

WC komplektinis skydelis prie tinklo prijungiamas 5 gyslų kabeliu, o prie WC numatomas iki 10 Ω varžos pakartotino įžeminimo įžemiklis, kuris įrengiamas naudojant variuotus įkalamus įžemiklius.

WC abonentinis skydelis ir jo komponentai šioje projekto dalyje nenumatomi. WC skydelis yra komplektinis WC gaminys.

Metalinės konstrukcijos, ant kurių gali atsirasti įtampa, pažeidus laidininkų izoliaciją, turi būti įžeminti, kaip reikalaujama EJJBT skyriuje "Iki 1000 V įtampos elektros įrenginių įžeminimas tiesiogiai įžemintos neutralės tinkluose".

Iki 1 kV įtampos jėgos tinkluose naudojama TN-C posistemė, kurioje vienas šaltinio taškas (neutralė

0	2025-03	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			VANDENTIEKIO, BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ, ŠALIA STADIONO J. I. KRAŠEVSKIO G.2 ŽVĖRYNE, VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
			XX – visi		
A1061 /0805	SPV	Lolita Vileikienė			
24990	SPDV	Vaidas Kisieliū			
			Aiškinamasis raštas		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Vilniaus miesto savivaldybė		PRO-25-04-06-SSP -E2-AR		LAPŲ
				1	5



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

trifaziame tinkle) yra tiesiogiai įžemintas, o pasyviosios įrenginių dalys, prie kurių yra galimybė prisiliesti, su neutrale sujungtos pakartotinai įžemintais apsauginiais nuliniiais laidininkais PEN.

Statybos darbai vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr.155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu (s. r. 2023-04-07), Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų ir atstatomų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės (TAR, 2025-03-28, Nr. 2025-05409).

Šioje projekto dalyje numatomas pilnas išardomos vejos dangų atstatymas išskyrus naujai įrengiamas dangas prie konteinerinio WC, kur šioje projekto dalyje yra numatomas tik žemės sutankinimas grunto judinimo vietoje. Taip pat numatomas grunto išlyginimas atliktų darbų vietoje.

Montažą, prietaisų ir aparatūros pastatymą ir įžeminimą (įnulinimą) atlikti griežtai laikantis galiojančias EJJBT reikalavimais.

STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS IR HIGIENOS REIKALAVIMAI

Vykdydami statybos darbus, turi vadovautis: Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais; Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais; Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais; Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais ir kitais galiojančiais darbų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Rangovas pradėti statinio statybos darbus gali tik parengęs darbų technologijos projektą, kuriame turi būti numatyti darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai.

Kai statant dirbs daugiau nei viena įmonė, paskirti saugos ir sveikatos darbe koordinatorių, kuris privalo:

- parengti arba pavesti parengti planą asmenims, turintiems teisę rengti saugos ir sveikatos darbe priemonių planus statybvietėms, kuriame būtina nustatyti taikomus saugos ir sveikatos darbe reikalavimus, ten kur reikia, atsižvelgti ir į statybvietėje vykdomą gamybinę veiklą;
- be to, šiame plane privalo būti numatytos specialios saugos ir sveikatos darbe priemonės darbams, nurodytiems "Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose", patvirtintuose Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 (suvestinė redakcija nuo 2022-07-01).

Prieš statybos darbų pradžią statybvietėje turi būti nustatytos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali atsirasti rizikos veiksniai.

Pavojingos zonos, kuriuose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų žmonėms, neturintiems teisę patekti į tokias zonas.

Vykdam žemės darbus gyvenviečių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, turi būti aptvertos pagal nustatytus reikalavimus.

Perėjimo vietose per iškasas turi būti ne siauresni kaip 1 m. perėjimo tilteliai su aptvarais, apsaugančiais nuo kritimo.

Šuliniai, šurfai ir kitos panašios iškasos turi būti uždengti dangčiais, skydais ar aptverti. Iškasos šlaite pastebėti rieduliai ir akmenys bei atsiskyrę grunto sluoksniai turi būti pašalinti. Natūralaus drėgnumo gruntuose, jei nėra gruntinio vandens ir požeminių statinių, kasti iškasas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų leidžiama ne giliau, kaip:

- 1,0 m - piltiniuose, smėlio ir žvyro gruntuose;
- 1,25 m - priesmėlio gruntuose;
- 1,50 m - priemolio ar molio gruntuose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-AR	2	5	0



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

Pristatomų kopėčių matmenys turi būti tokie, kad darbuotojas galėtų dirbti stovėdamas ant pakopos, esančios ne mažesniu kaip 1 m atstumu iki kopėčių viršaus. Leidžiama naudoti ne ilgesnes kaip 5 m pristatomas medines kopėčias. Dirbant ant pristatomų kopėčių aukščiau kaip 1,3 m, reikia naudoti saugos diržą, pritvirtintą prie pastato konstrukcijos arba kopėčių, jeigu šios patikimai pritvirtintos prie pastato konstrukcijos.

Ant pristatomų kopėčių draudžiama:

- dirbti šalia ar virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių ir transporterių;
- naudoti rankines elektros mašinas ar parakini įrankį;
- virinti dujomis ar elektra;
- tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.

Šiuos darbus leidžiama atlikti naudojant pastolius, aikšteles ir kitas priemones.

Prieš naudojimą ir naudojimo metu kopėčios bandomos gamintojo dokumentuose nurodyta tvarka.

Priemonės, skirtos darbo vietai paaugštinti, turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5mm plyšių. Jei jos aukštesnės kaip 1,3m - privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

Įrengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų.

Jei darbai atliekami didesniame kaip 5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, perdengimo arba darbo pakloto, kai pagrindinė priemonė, apsaugojanti nuo kritimo, yra saugos diržas, darbuotojai privalo turėti aukštalipio kvalifikaciją. Naujus darbuotojus, atliekančius aukštalipio darbus, vienerius metus turi prižiūrėti patyrę darbuotojai, paskirti darbdavio įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu.

Prieš statybos darbų pradžią įrengti laikinas buitines patalpas, kurios atitiktų saugos ir sveikatos darbe bendruosius minimalius reikalavimus darbuotojų įrengimui statybvietėse.

Elektros įrenginiai ir jų instaliacija:

-elektros instaliacijos turi būti suprojektuotos ir įrengtos taip, kad nekiltų gaisro arba sprogimo pavojus; asmenys turi būti atitinkamai apsaugoti nuo nelaimingų atsitikimų pavojaus dėl tiesioginio ar netiesioginio kontakto su elektros instaliacija.

Gaisrinė sauga:

privalo būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių.

- Tualetai ir praustuvai:
 - darbuotojams netoli darbo ir poilsio vietų privalo būti įrengtas tualetas ir praustuvas.
- Kiti reikalavimai statybviečių įrengimui ir saugumui užtikrinti statyboje:
- statybvietės supančios aplinkos ribos privalo būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėtos;
 - darbuotojai privalo būti aprūpinti geriamuoju vandeniu;
 - statybvietėse darbuotojams turi būti sudarytos galimybės tinkamos sąlygos pavalgyti, prireikus privalo būti priemonės valgiui pasigaminti.

-pavojingos zonos privalo būti pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais gerai matomais ženklais.

-darbo vietos turi būti gerai apšviestos.

Vykdam statybos darbus reikia vadovautis techninių, organizacinių priemonių ir teisės aktais, skirtų žmonėms apsaugoti nuo pavojingų ir kenksmingų elektros srovės, elektros lanko, elektromagnetinio lauko ir statinės elektros poveikio, kurie atitiktų Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių reikalavimus.

Kabelių linijos:

-Darbuotojų, dirbančių kabelių linijose, saugai ir sveikatai užtikrinti būtina kabelį atjungti (išjungti), elektriškai iškrauti ir įžeminti atjungimo (išjungimo) vietose iš visų pusių, iš kur gali būti įjungta įtampa. Kabelius, išeinančius (pereinančius) į oro linijas, reikia papildomai įžeminti iš oro linijos pusės, nes jose dėl įvairių priežasčių gali atsirasti įtampa.

-Kasant kabelių trasose, negalima naudoti kylinių kūjų ir kitų smūginių mašinų arčiau kaip 5m iki kabelių. Žiemą, atšildant gruntą, šilumos šaltinis negali priartėti prie kabelių arčiau kaip 15cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-AR	3	5	0



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

-Prieš leidžiant dirbti kabelių linijoje, būtina įsitikinti, kad kabelis tikrai atjungtas, ir tada darbo vietoje jį pradurti arba nukirpti specialiu įtaisu. Durti kabelį turi du darbuotojai, iš kurių vienas turi būti ne žemesnės kaip VK, o antras — PK.

-Žemės kasimo darbai turi būti atliekami pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, nurodytus įstatymus ir kitus dokumentus.

-žemės kasimo darbai prie esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose turi būti vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovams.

Apsaugos nuo elektros poveikio priemonės (apsaugos priemonės):

Apsauginės priemonės skirtos elektros įrenginiuose dirbantiems darbuotojams apsaugoti nuo elektros srovės, elektrosstatinio, elektromagnetinio lauko ir elektros lanko bei jo degimo produktų poveikio, kritimo iš aukščio ir pan. Aprūpinant darbuotojus asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis reikia vadovautis Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos įsakymu 2007m. lapkričio 26d. Nr. A1-331.

Apsauginės priemonės:

- izoliuojančios operatyvinės lazdos, izoliuojančios replės, įtampos indikatoriai įtampos nebuvimui nustatyti ir įtampos indikatoriai fazavimui;
- izoliuojančios matavimo lazdos, srovės matavimo replės;
- įrankiai su izoliuotomis rankenomis;
- guminės dielektrinės pirštinės, batai, kaliošai;
- kilnojamieji žemikliai;
- ekranuojantys komplektai;
- laikini aptvarai, apsaugos nuo elektros ženklai, izoliuojantys gaubtukai ir antdėklai;
- apsaugos akiniai ir skydeliai, brezentinės arba kitos medžiagos pirštinės, apsaugos diržai,
- apsaugos lynai, apsauginiai šalmai.

Visos apsauginės priemonės turi atitikti galiojančius standartus, o jų naudojimas - šių taisyklių reikalavimus. Jeigu gamyklos gamintojos instrukcija nesutampa su ESO reikalavimais, reikia vadovautis gamyklos gamintojos instrukcijomis.

Nurodyta apsauginės priemonės vardinė įtampa neturi būti mažesnė už įrenginio, kuriame ji bus naudojama, įtampą.

Leidžiama naudotis tik tomis apsauginėmis priemonėmis, kurios darbuotojų saugos ir sveikatos norminių aktų nustatyta tvarka yra išbandytos ir patikrintos.

Kiekvienas asmuo, prieš naudodamasis apsaugine priemone, turi įsitikinti, kad ji yra išbandyta, nėra pažeista, ir patikrinti, ar jos naudojamos pagal paskirtį.

Apsauginės priemonės turi būti naudojamos pagal gamintojų nurodytą paskirtį. Naudoti šias priemones kitiems tikslams draudžiama.

Draudžiama darbo metu liesti apsauginių priemonių izoliuojančią dalį virš ribojamojo žiedo ar atramos.

Pažeidus izoliuojančios apsauginės priemonės izoliacinę dangą arba esant kitiems netvarkingumams, dirbti su ja draudžiama. Draudžiama naudotis apsaugos nuo elektros apsauginėmis priemonėmis esant rūkui, lyjant, jei to nenumatė gamintojas.

APLINKOS APSAUGA

Vykdamas rekonstravimo darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-AR	4	5	0



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

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

Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio techninė priežiūra“.

Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, pastoviai išvežamos. Statybos metu susidaręs statybinis laužas išvežamas sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju.

Statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais, su uždangalu, arba pakrautos statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniu.

Statytojas priduodamas statinį priėmimo komisijai, turi pateikti faktinius dokumentus apie susidariusių atliekų kiekius, rūšis bei jų tvarkymo vietas.

Eksploatuojant ir įrengiant elektros įrenginius turi būti užtikrinta, kad nebūtų teršiamas gruntas ir vandens telkiniai, triukšmo lygis neviršytų sanitarinio normatyvo, elektrinio ir magnetinio lauko intensyvumas neviršytų ribinio leistino lygio. Įvertinant aplinkos apsaugos, higienos ir sveikatos reikalavimus, būtina vadovautis šiais teisės aktais:

- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas.
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas.
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
- Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos LR aplinkos ministro 2006m. gruodžio 29d. įsakymu.
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.
- HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos dirbtinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.
- Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17d. įsakymu Nr. D1 – 236.

BENDRIEJI NURODYMAI BEI REIKALAVIMAI STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAMS

I. STATYBOS DARBŲ EIGA

1.1. Statybos darbų pradžia laikoma diena (įrašyta į Statybos darbų žurnalą (Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016, IV skyrius, III skirsnis);

1.1.1. vykdant darbus rangos būdu – kai rangovas po statybvietės priėmimo iš statytojo (užsakovo) pradėjo vykdyti bet kuriuos statybos darbus;

1.1.2. vykdant darbus ūkio būdu – kai statytojas (užsakovas) pradėjo vykdyti bet kuriuos statybos darbus.

1.2. Statinio (jo dalies) statybos darbų pabaiga laikoma diena, kai užbaigti visi statinio projekte numatyti statybos darbai, o statinio (jo dalies) statybos pabaiga – diena, kai statinio (jo dalies) statyba užbaigiama [3.27].

1.3. Sustabdyti statinio (jo dalies) statybos darbus turi teisę Statybos įstatymo [Lietuvos Respublikos statybos įstatymą] 38 straipsnyje nustatyti subjektai.

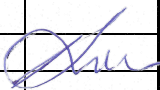
1.4. Prieš pradėdamas žemės darbus inžinerinių tinklų, susisiekiama komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), rangovas privalo STR 1.06.01:2016 IV skyriaus nustatyta tvarka, raštu pakviesti minėtų objektų savininkų ar naudotojų atstovus (nurodant atvykimo vietą ir laiką). Atstovai privalo įrašyti savo reikalavimus (nurodymus) į Statybos darbų žurnalą (STR 1.06.01:2016 4 priedas) arba įforminti juos kitais dokumentais pagal kitų teisės aktų reikalavimus.

Montažas ir įžeminimas atliekamas pagal galiojančias "Bendras elektros įrenginių įrengimo taisyklės".

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-AR	5	5	0

Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

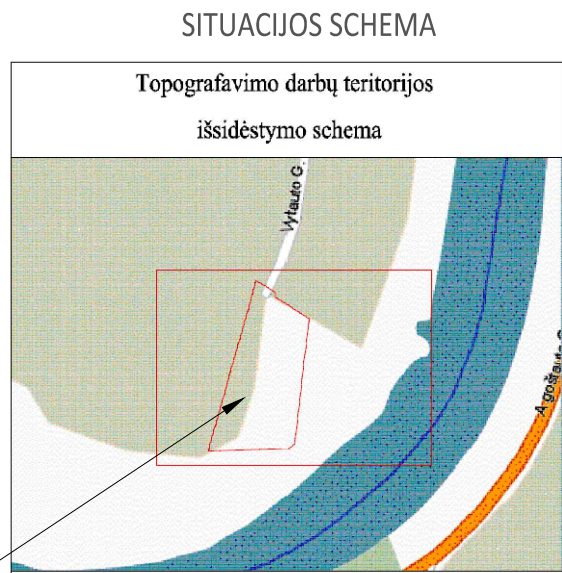
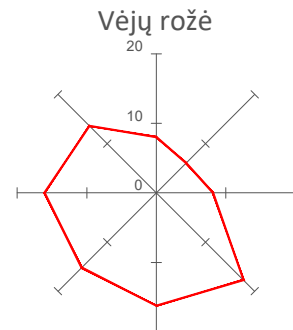
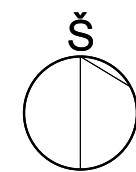
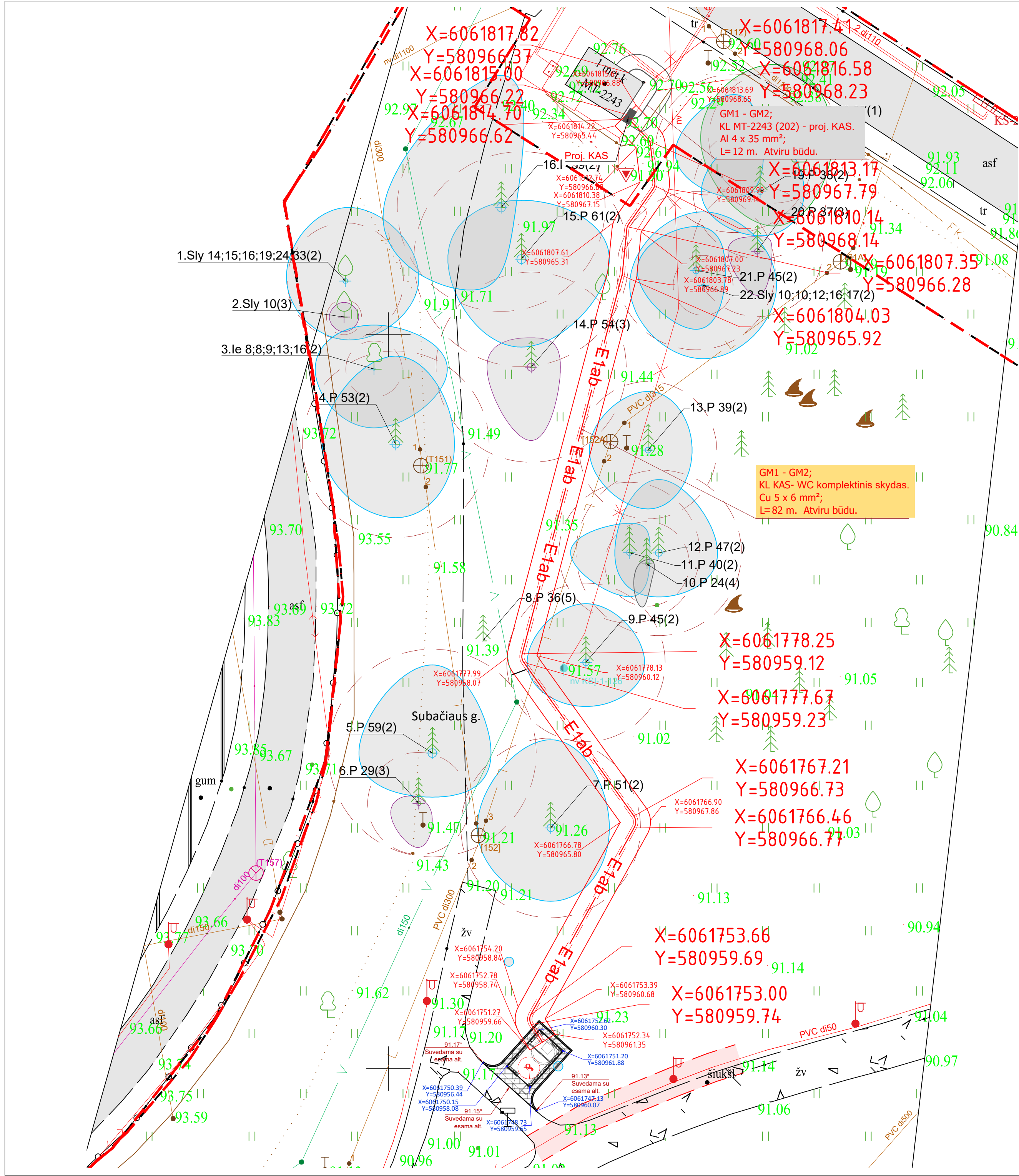
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė; Galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01;	STR 1.04.04:2017
2.	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas; Galiojanti suvestinė redakcija 2026-01-08	STR 1.01.04:2015
3.	Statinių klasifikavimas; Galiojanti suvestinė redakcija 2025-05-21;	STR 1.01.03:2017
4.	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas; Galiojanti suvestinė redakcija 2025-11-01.	STR 1.05.01:2017
5.	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra; Galiojanti suvestinė redakcija 2025-05-01	STR 1.06.01:2016
6.	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo	STR 2.01.06:2009
7.	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai;	LST 1516:2015
8.	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafinis žymėjimas	LST 1569:2012
9.	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės Galiojanti suvestinė redakcija 2025-12-24	EĮĮBT:2012
10.	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės. Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022-05-14	EĮRAAĮT:2011
11.	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės; Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2025-05-29	ELIĮT:2012
12.	Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės	SPTPEĮT:2013
13.	Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2023-07-01	EĮBNA:2016
14.	Elektros tinklų apsaugos taisyklės;	ETAT:2010

0	2025-03	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			VANDENTIEKIO, BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ, ŠALIA STADIONO J. I. KRAŠEVSKIO G.2 ŽVĖRYNE, VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	A1061 /0805	SPV	Lolita Vileikienė	XX – visi
24990	SPDV	Vaidas Kisielius		
			Normatyvinių dokumentų sąrašas	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Vilniaus miesto savivaldybė		PRO-25-04-06-SSP -E2-ND	LAPŲ
			1	5

Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
	Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022-07-23	
15.	Lietuvos respublikos energetikos įstatymas; Galiojanti suvestinė redakcija 2026-01-01 - 2026-05-31	EEĮ:2002
16.	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės Galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-25	SEEĮT:2010
17.	Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai; Galiojanti suvestinė redakcija 2015-01-01;	GKTR: 2.11.03:2014
18.	Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo tvarkos aprašas	GKTR 2.01:2023
19.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2026-01-01 - 2026-04-30	Nr.XIII-2166, 2019
20.	Statybos techninis reglamentas. Statinių prieinamumas Galiojanti suvestinė redakcija 09.06.2023	STR 2.03.01:2019
21.	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės; Galiojanti suvestinė redakcija 2025-01-01	EETET:2012
22.	Įsakymas dėl elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašo patvirtinimo; Galiojanti suvestinė redakcija 2024-01-26	Nr.1-245, 2016-09-13
23.	Statybos techninis reglamentas. Poveikiai ir apkrovos; Galiojanti suvestinė redakcija 2006-02-12	STR 2.05.04:2003
24.	Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės	AEĮJT:2011
25.	Kelių apšvietimas. 1 dalis. Apšvietimo klasių parinkimas	CEN/TR 13201-1:2014
26.	Gatvių apšvietimas. 2 dalis. Eksploataciniai reikalavimai	LST EN 13201-2:2016
27.	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai	HN 98:2014

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP-E2-ND	2	2	0



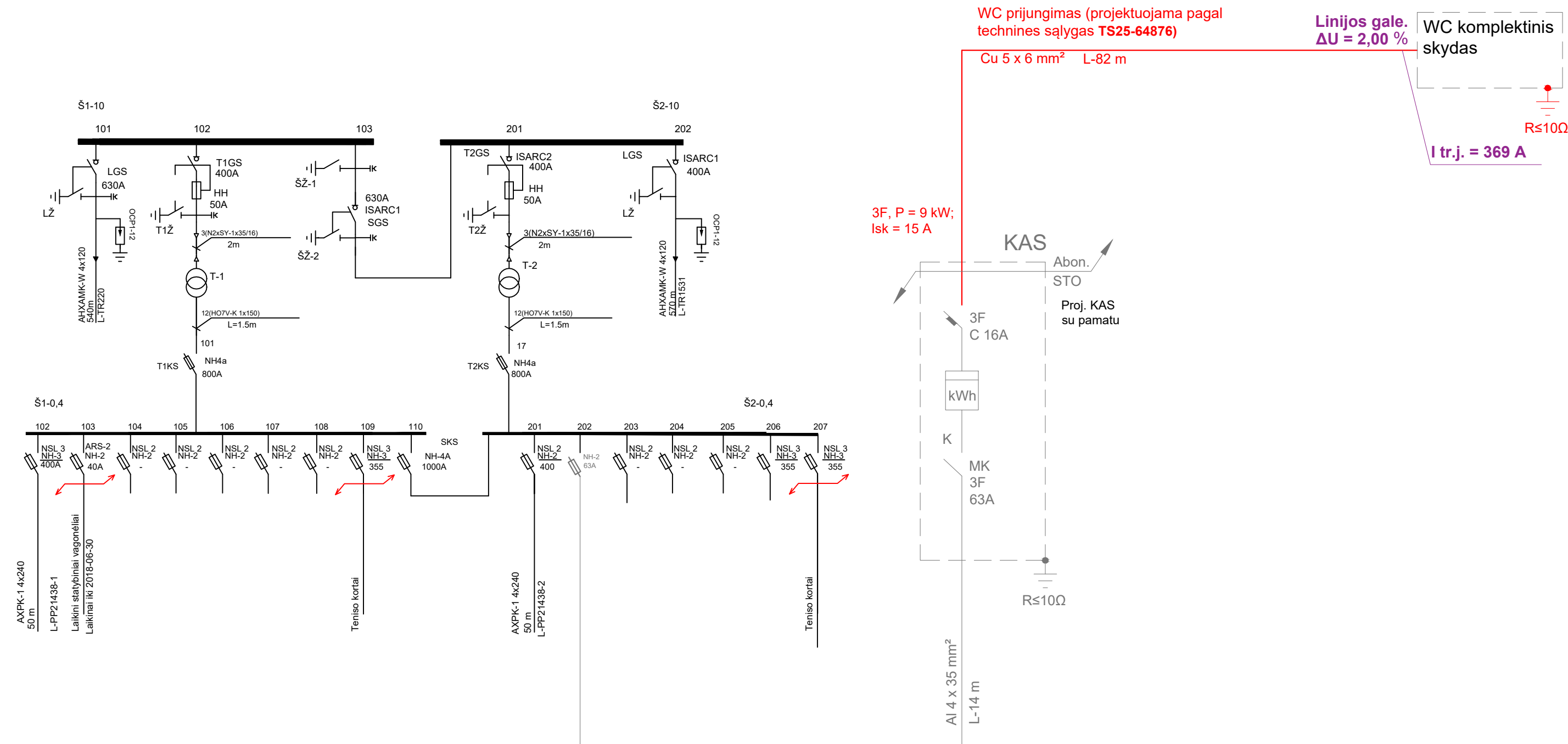
Objekto vieta

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	PROJEKTUOJAMA KOMERCINĖS APSKAITOS SPINTA KAS
	PROJ. ABON. TINKLO 0,4 kv KABELINĖ LINIJA
	PROJEKTUOJAMA 0,4 kv KABELINĖ LINIJA

TIIS Nr.: TIIS1-20250722-048914

				Objekto adresas: Šalia Vytauto g. 1, Vilnius, Vilniaus m. sav. (J. I. Kraševskio g. 2)	
www.meyssso.com - registration code: 305639238 email: info@meyssso.com - mobile: +37062300883				Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys	
Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				horizontalios padėties: 20	
Kv. paž. Nr.				vertikalios padėties: 10	
IGKV-1431				Mastelis	
Julius Ugenskas				Geoido modelis	
2025-07-17				Aukščių sistema	
Užsakovas: Vilniaus vystymo kompanija, UAB				1:500	
Dokumentų žymuo: MEGEO25117				LIT20G	
				LAS07	
				Koordinatų sistema	
				Lapas	
				Lapų	
				LKS 94	
				1	
				1	

0	2025	Statybos leidimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas Vandentiekio, buitinių nuotekų šalinimo tinklų ir kitų inžinerinių statinių, šalia stadiono J. I. Kraševskio g. 2 Žvėryne, Vilniaus m. statybos projektas.		
A 1061/0805	PV	Lolita Vileikienė	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		
24990	PDV	Vaidas Kisieliū	Suvestinis inžinerinių tinklų planas (Abonentiniai elektros tinklai) M 1:500		
Statytojas ir (arba) Užsakovas			Dokumentų žymuo		Lapas
Vilniaus miesto savivaldybė			PRO-25-04-06-SSP -E2-ITS-1		Lapų
Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius					1
					1



0	2025	Statybos leidimui				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		Statinio projekto pavadinimas Kito inžinerinio statinio, kitos paskirties pėsčiųjų tako, įvadinio vandentiekio tinklų vamzdynų šaltam ir karštam vandeniui tiekti, buitinių nuotekų tinklų išvadų. Polocko g. 2A, Vilniaus m., statybos projektas			
A 1061/0805	PV	Lolita Vileikienė	EL. TINKLO PRIJUNGIMO PRINCIPINĖ SCHEMA		Laida	
24990	PDV	Vaidas Kisielius			0	
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius		Dokumento žymuo PRO-25-04-06-SSP -E2-B-2	0	Lapas 1	Lapų 1

[illegible]



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

SUVESTINIS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS

Medžiagos ir įrengimai						
0,4 kV						
1.	Iki 1kV kabeliai plastikine izoliacija: -eksploatavimo sąlygos-žemėje; patalpose, atvira ore; - laidininkų skaičius-5; -laidininkas-varis; -apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo-užpildas;	5x6 mm ²	m	82	3.2	
2.	Iki 1 kV kabelių plastikine izoliacija galinė mova : -Eksploataavimo sąlygos-lauke; patalpose; - Kabelio gyslų skaičius-5; - Kabelio gyslų skerspjūvis-6 mm ²		kompl.	2	3.5	
3.	Kabelių apsaugos vamzdžiai, skirti kloti atviru būdu: -Išorinis skersmuo -Ø 75 mm	Ø 75 mm	m	80	3.3	
4.	Kabelių signalinė juosta; -juostos plotis- 100 mm		m	76	3.1	
5.	10 Ω įžeminimo kontūras : - Antgalis įžeminimo elektrodo įkalimui 20 mm-1 vnt; - Įžeminimo elektrodo įkalimo galvutė 20 mm-1vnt; - Gnybtas įžeminimo elektrodo		kompl	1	6.1	

0	2025-03	Statybos leidimui, konkursui, statybai				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
			VANDENTIEKIO, BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ, ŠALIA STADIONO J. I. KRAŠEVSKIO G.2 ŽVĖRYNE, VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS			
	A1061 /0805 SPV Lolita Vileikienė 24990 SPDV Vaidas Kisieliū		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
			XX – visi			
			Sąnaudų kiekių žiniaraštis			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Vilniaus miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
			PRO-25-04-06-SSP -E2-SZ			LAPŲ 1 5



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

	sujungimui su cinkuota juosta 1vnt; - Karštai cinkuoto plieno įžeminimo elektrodas 20x1500mm- 6vnt; - Įžeminimo elektrodo strypo antgalis-1vnt; -Kryžminė jungtis-1 vnt;					
6.	Cinkuota įžeminimo juosta 25x4mm KAS įžeminimo prijungimui.		m/kg	2/0,7 9	6.1	

DARBŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas vieno - dviejų kabelių tiesimui iki 1,0 m gylio ir užpylimas, įvertinant, kad 10 % darbo bus atlikta rankiniu būdu (viso):		m	76	
2.	Vamzdžio paklojimas tranšėjoje, kabelio tiesimas vamzdyje Ø75 mm.		m	76	
3.	Ø75 mm vamzdžio paklojimas konstrukcijose, kabelio tiesimas vamzdyje (KS/KAS spintos pamate, WC konstrukcijoje, pakylant nuo žemės).		m	4	
4.	Galinių movų montavimas		kompl.	2	
5.	Signalinės juostos „Dėmesio! Kabelis!“ paklojimas tranšėjoje		m	76	
6.	Kabelio varžos matavimas		vnt.	1	
7.	Grunto išlyginimas		m ²	76	
8.	Grunto tankinimas		m ³	24	
9.	Trasos nužymėjimas		taškai.	12	
10.	Bandymai, matavimai		kompl.	1	
11.	Įžeminimo kontūro montavimas sukalant elektrodus		kompl.	1	
12.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		kompl.	1	
13.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas		m	76	
14.	Vejos dangos atstatymas, įvertinant 0,15 m juodžemio sluoksnio įrengimą ir medžiagas.		m ²	38	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-SZ	2	2	0



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROJI DALIS

Šiuose projekto dokumentuose aprašomų darbų paskirtis- pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodomi brėžiniuose arba apibūdinami šiame dokumente ar ne.

Elektros įrangos specifikacijose gali būti taikomi išvardinti standartai ir normos:

IEC (International Electrotechnical Commission Publications);

EJT (Elektros įrenginių įrengimo taisyklės);

LST EN.

Bet koks neatitikimas ir prieštaravimas tarp normų, standartų ir taikymo kodų yra konsultacijų tarp Užsakovo ir Rangovo objektas. Galutinis sprendimas turi būti priimamas Užsakovo. Įranga ir montavimo darbai turi atitikti pripažintą inžinierinę praktiką bei atitikti taikytinus nacionalinius normatyvus.

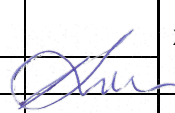
Papildomai prie pateikiamų standartų ir saugumo normų šios specifikacijos kartu su taikytinomis projekcinėmis specifikacijomis turi apspręsti elektrinės įrangos projektavimą, gamybą, tiekimą bei derinimą.

Naudojamos medžiagos turi atitikti bet kurios inspekcinės institucijos bandymų programos ir atestavimo reikalavimus, laikantis Tarptautinės komisijos elektros įrangos taisyklių atestavimu (CEE) paskelbtų taisyklių, su sąlyga, kad jos neprieštarauja įstatymams, kuriais vadovaujasi konkurso sąlygos.

Kai techninėse specifikacijose reikalaujama, kad medžiagos atlikimas, statyba ir kt. būtų geresnės kokybės nei reikalauja taisyklės ir normos, tuomet reikia laikytis "Techninių specifikacijų" reikalavimų.

1.1. SĄLYGOS STATYBOS AIKŠTELĖJE

Yra laikoma, kad Rangovas, prieš pradėdamas gamybą ir montavimą, patikrino statinių išmatavimus ir kontūrus, įrengimų išdėstymą, elektros kabelių trasas, vamzdžių užtaisymą ir pan.

0	2025-03	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			VANDENTIEKIO, BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ, ŠALIA STADIONO J. I. KRAŠEVSKIO G.2 ŽVĖRYNE, VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			XX – visi	
A1061 /0805	SPV	Lolita Vileikienė		
24990	SPDV	Vaidas Kisielius		
			Techninės specifikacijos	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Vilniaus miesto savivaldybė		PRO-25-04-06-SSP -E2-TS	LAPŲ
			1	9



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

Rangovas privalo patikrinti prijungiamų objektų išdėstymą ir adaptuoti instaliaciją pagal situaciją bei patikrinti skylių ir užtaisytų įvorių dydžius ir išdėstymą.

Statybos metu Rangovas turi patikslinti visą elektros tiekimo, valdymo ir technologinių matavimų įrangą ir medžiagas, o, esant trūkumui, jas įsigyti kontraktinių lėšų sąskaita.

Įrangos Tiekėjas (Gamintojas) privalo turėti ISO 9000 arba ekvivalentų sertifikatą, visi įrenginiai turi atitikti IEC ir kitus Lietuvos Respublikoje galiojančius standartus. Kartu su įrenginiais turi būti pateikta techninė dokumentacija ir instrukcijos valstybine kalba.

Visi valdymo, vizualizavimo, testavimo, konfigūravimo, parametrizavimo, archyavavimo ir diagnostikos programiniai paketai privalo būti licenzijuoti.

Po įrengimų tiekimo konkurso parinktas Rangovas, prieš įsigydamas įrangą ir medžiagas, perduoda siūlomų elektros įrengimų, technologinių matavimų ir elektros matavimo prietaisų, valdymo sistemos įrangos ir standartinių programų paketų, gaisrinės ir apsauginės signalizacijos priemonių bei medžiagų sąrašą Užsakovo patvirtinimui.

1.2. MECHANINĖ APSAUGA

Visos metalinės dalys turi būti karštai cinkuotos, atsparios korozijai (sieros vandenilio dujų poveikiui) jei nenurodyta kitaip.

Lauke montuojama įranga, tokia, kaip išvadų jungtys, valdymo įranga, paskirstymo skydai, turi būti apsaugota nuo mechaninių pažeidimų.

Atskiri kabeliai, kertantys sienas ir grindis, turi būti montuojami įvorėse (dėkluose).

Kabeliai, kertantys grindis, turi būti apsaugoti nuo mechaninio pažeidimo iki 2 m aukščio nuo grindų pakankamo storio karštai cinkuoto plieno skardos gaubtais. Apsauginiai gaubtai turi būti tvirtinami prie grindų ir sienų.

2. BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

2.1. BENDROSIOS NUOSTATOS

Techninio projekto techninių specifikacijų bendroji dalis papildo bendraisiais techniniais reikalavimais ir nurodymais projekto elektrotechninės dalies technines specifikacijas. Ši specifikacija apima medžiagų tiekimą, pristatymą į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Rangovas privalo užtikrinti, kad darbas būtų atliktas teisinga seka, patiektos ir sumontuotos visos medžiagos nurodytos projekte, atlikti visi techninėje specifikacijoje nurodyti patikrinimai bei reguliavimai reikalingi pilnam objekto įrengimui ir funkcionavimui.

Rangovas turi užtikrinti, kad visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

2.2. ĮSTATYMAI IR REIKALAVIMAI

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančius reikalavimus.

Visi elektrotechninėje projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas ir eksploatacija turi atitikti normatyviniams ir teisiniams dokumentams.

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

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus galiojančius Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje randasi statybos aikštelė.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-TS	2	9	0



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos turi būti priimti tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

Reikalavimai gaminių ir medžiagų kokybei.

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

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

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

Reikalavimai įpakavimui, transportavimui, tarpinis saugojimas.

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

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminių nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS

3.1. KABELIŲ SIGNALINĖS JUOSTOS.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Pagaminta iš polietileno	PE
2.	Spalva	Geltona
3.	Skirta naudoti	Žemėje
4.	Aplinkos temperatūra	-35 ... +35 °C
5.	Pakavimo kiekis	≥ 50 m
6.	Juostos storis	≥ 0,5 mm
7.	Juostos plotis	100
8.	Ant juostos turi būti juodos spalvos užrašas:	"Dėmesio! Kabelis"
9.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
10.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-TS	3	9	0



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

3.2. KABELIS. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartas	LST EN 60228, EN 50363, EN 60332-1-2
2.	Tipiniai bandymai turi būti Europos Sąjungos Šalies akredituotoje laboratorijoje, turinčioje teisę sertifikuoti gaminius visoje ES	Pateikti: Akredituotos sertifikavimo įstaigos gaminio sertifikata Pilnas atliktų (pagal standarto aktualiąją redakciją) tipinių bandymų protokolų kopijas
3.	Vardinė įtampa U_0 / U	$\geq 450 / 750$ V
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Bandymo įtampa	≥ 2000 V, 50 Hz, 5 min.
6.	Kabelio tipas	Stacionarios instaliacijos
7.	Eksplotavimo sąlygos	Uždaroje patalpoje Lauke Žemėje (tiesiogiai)
8.	Aplinkos temperatūra	$-30\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +35\text{ }^{\circ}\text{C}$
9.	Laidininkų skaičius	5
10.	Laidininkas	Atkaitintas apvalus monolitinis varis, 1 klasė pagal LST EN 60228
11.	Laidininkų izoliacija	PVC arba XLPE
12.	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal LST 1555 (LST HD 308) arba IEC 60757
13.	Maksimali ilgalaikė kabelio temperatūra	$\geq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
14.	Šiluminis smūgis	$+150\text{ }^{\circ}\text{C}$ (1 val.)
15.	Žemiausia montavimo temperatūra	$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$
16.	Kabelio skerspjūvio plotas	6 mm^2
17.	Minimalus lenkimo spindulys	Montuojant 10xD Sulenkus vieną kartą 8xD (D – išorinis kabelio skersmuo)
18.	Garantinis laikas	≥ 24 mėn.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-TS	4	9	0



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

3.3. TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI ATVIRU BŪDU ŽEMĖJE KLOJAMIEMS KABELIŲ APSAUGOS VAMZDŽIAMS IKI 125 mm² IŠORINIO SKERSMENS

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Standartai	LST EN 61386-24
2.	Produkto sertifikavimas turi būti atliktas Europoje esančioje nepriklausomoje organizacijoje, kuri yra akredituota produktų sertifikavimo srityje	Pateikti sertifikatą
3.	Medžiaga	PP, PE
4.	Vamzdžio išorinė sienelė	Gofruota
5.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi
6.	Vamzdžio išorinės sienelės spalva	Raudona
7.	Vamzdžių gabaritiniai matmenys (išorinis vamzdžio skersmuo, mm)	75
8.	Atsparumas gniuždymui pagal LST EN 61386-24 standartą	≥ 750 N (Posūkiuose 450 N)
9.	Atsparumas smūgiams pagal LST EN 61386-24 standartą	Normalus
10.	Vamzdžio komplektacija	Su mova
11.	Vamzdžio ilgis	≥ 750 N-6 m 450 N-50 m
12.	Ant vamzdžio išorinės sienelės turi būti nurodoma	Žymėjimas: • Gamintojas • Standartas • Atsparumas gniuždymui (≥ 750) • Atsparumas smūgiams • Vamzdžio nominalus diametras • Žaliava iš kurio pagamintas vamzdis
13.	Aplinkos temperatūra	-20 °C....+60 °C
14.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
15.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-TS	5	9	0



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

3.4. TECHNINIAI PARAMETRAI IR REIKALAVIMAI KABELIŲ SU PLASTIKINE IZOLIACIJA GALINĖS MOVOS IKI 1 kV

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Tipiniai movos arba komponentų bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti tipinių bandymų protokolo arba atitikties deklaracijos kopiją pagal EN 50393 (Cenelec HD 623 S1) standartą
2.	Vardinė įtampa	1 kV
3.	Maksimalioji įtampa	1,2 kV
4.	Vardinis dažnis	50 Hz
5.	Movos technologija	Termosusitraukianti
6.	Eksplotavimo sąlygos	Nustatoma užsakant: atvirame ore;
7.	Aplinkos temperatūra	-40... +55 °C
8.	Darbinė kabelio temperatūra	≥ +90 °C
9.	Kabelių izoliacija	Plastiko
10.	Kabelio gyslų skaičius	5
11.	Jungiamų kabelių gyslų skerspjūvis	6
12.	Galinės movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: - atmosferos veiksniams - ultravioletinių spindulių poveikiui
13.	Jungiamosios movos išorinės izoliuojančios medžiagos	Atsparios: - atmosferos veiksniams; - agresyvaus grunto poveikiui; - atsparios išilginiam; mechaniniam poveikiui;
14.	Jungiamosios movos termosusitraukiančių vamzdelių sienelių storis po užsodinimo	≥ 2,0 mm varžtinių sujungiklių izoliavimui ≥ 1,0 mm movos išoriniam apvalkalui
15.	Galinių movų antgaliai ir jungiamųjų movų sujungikliai	Varžtiniai bimetaliniai (tinkami variui ir aliuminiui) su nulūžtančiomis galvutėmis
16.	Galinės movos ilgis	≥ 2 skirtingi ilgiai
17.	Įžeminimo sujungimas ir kontaktų atstatymas movoje	Visi kontaktai be litavimo (komplekte turi būti visos tam reikalingos medžiagos)
18.	Pateikiami dokumentai lietuvių kalba	- Gamyklinis aprašymas - Montavimo instrukcija
19.	Sandėliavimo laikas	Neribotas
20.	Tarnavimo laikas	> 40 metų
21.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesių

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-TS	6	9	0



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

4. DARBŲ ATLIKIMO REIKALAVIMAI

4.1. BENDRIEJI ŽEMĖS DARBŲ VYKDYMO REIKALAVIMAI

Rangovas turi gauti leidimą kasti žemę, kurį išduoda miesto savivaldybė.

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

pradėti žemės darbus tik gavęs leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir statinio nužymėjimo aktą su schema;

nustatytu laiku, bet ne vėliau kaip prieš dvi paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, statiniai (kabeliai, dujotiekio tinklai ir kt.), taip pat kelių policijai, jei statybos aikštelė yra kelių ar kelio statinių apsauginėje zonoje, tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką pakviesti jų atstovus atvykti į vietą;

žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrengimų vietas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos;

nepradėti žemės kasimo darbų miesto aikštėse, gatvėse, privažiavimuose bei keliuose, kol neįrengtos leidime kasti žemę nurodytos apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės;

prieš žemės kasimą veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti elektros, šilumos tinklų, dujotiekio įmonių atstovų nurodymus.

Atkastieji inžineriniai tinklai bei įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams, perkamos kelių važiuojamoje dalyje žeme užpilamos prižiūrint kelių naudojančios įmonės atstovui. Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią įmonei pranešama ne vėliau kaip prieš parą.

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios ribos, pakeistas pagal statinio projekto sprendinius.

Turi būti padaromos požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

4.2. TRANŠĖJŲ KASIMAS

Geodezinis trasos nužymėjimas:

nužymima medinėmis gairėmis posūkiuose ir linijinėje trasoje kas 50 m; žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis, šulinių vieta;

padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus;

nežinant tikslų esamų komunikacijų vietų, atliekamas šurfavimas kas 20 m. (0,35 m. pločio skersinės ranšėjos pagal visą plotį ir gylį kasamos tranšėjos); kabelių buvimo vieta nustatoma kabelių ieškotuvais;

dalyvaujant rangovui ir užsakovui techninės priežiūros inžinieriui, parengiamas geodezinės trasos nužymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema.

Tranšėjų kasimas:

miesto gatvėms vykdomas rankiniu būdu, neužstatytose vietose, - vienakaušiais ekskavatoriais, daugiakaušiais ekskavatoriais arba betranšėjiniu būdu klojant kabelius;

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

Derlingos žemės sluoksnis supilamas atskirai, kuris užkasant tranšėją supilamas ant viršaus;

iškasta tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių; įrengiamas dugno pagrindas iš purios 10 cm storio; molio arba priemolio žemėje - smėlio pagrindas;

tranšėjų kasimas vertikaliomis sienelėmis be tvirtinimo leidžiamas:

piltame grunte iki 1,0 m gylio;

priesmėliuose iki 1,25 m gylio;

molyje iki 1,5 m gylio.

mechanizuotas tranšėjų kasimas kabelių apsaugos zonoje leidžiamas:

vienakaušiais ekskavatoriais iki 50% esamo kabelio gylio ir 1,0 m atstumu nuo esamo kabelio ašies;

daugiakaušiais ekskavatoriais 1,0 - 1,5 m atstumu nuo esamo kabelio;

klojant kabelius betranšėjiniu būdu - 1,5 m atstumu nuo esamo kabelio.

elektros kabeliai atkasami be smūgių, rankiniu būdu;

leidžiami nuokrypiausiai nuo projektinės dugno altitudės:

kasant vienakaušiais ekskavatoriais + 15 cm;

kasant tranšėjinais ekskavatoriais + 10 cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP-E2-TS	7	9	0



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

4.3. KABELIŲ PAKLOJIMAS

Kabelių klojimo gyliai:

žemos įtampos ir ryšio kabeliai – 1 - 0,7 m;

kabeliai ariamoje žemėje - 1,0 m;

kabeliai po keliais, gatvėmis - 1,0 m;

melioruotose žemėse - 0,8 m;

Minimalūs atstumai tarp lygiagrečiai klojamų kabelių:

tarp jėgos ir kontrolinių kabelių -0,1 m;

tarp kontrolinių kabelių- nenormuojama;

tarp 20 kV ir 10 kV kabelio ar kontrolinių kabelių-0,25 m;

tarp klojamo kabelio ir esamo kabelio, priklausančio kitai organizacijai - 0,5m.

Kabelis klojamas sausoje tranšėjoje. Esant aukštiems gruntiniams vandenims, jie pažeminami siurbliais arba idatiniais filtrais, vandenį nuleidžiant į esamus griovius arba lietaus kanalizacijos tinklus.

Tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių, įrengiamas dugno paruošiamasis sluoksnis iš purios ne mažiau 10 m storio žemės, priemolyje ir molyje - smėlio pagrindas.

Prieš kabelio klojimą išskviečiamas techninės priežiūros inžinierius (užsakovas), kuris kartu su rangovu atikrina:

tranšėjos gylį, posūkių kampus;

kabelių atitikties deklaracijas ir sertifikatus;

kabelių būgno patikrinimo aktus.

Požeminiai kabeliai, movos, apsaugos įrenginiai, vamzdžiai privalo turėti pastovius orientyrus arba žymos tulpelius. Žymos stulpeliai statomi 0,1 m. atstumu į lauko pusę nuo trasos posūkiuose, movų sujungimo vietose, išibiejų pusių kertant kelius, komunikacijų susikirtimo vietose, prie įvadų į pastatus ir kas 100 m lygioje trasoje, mamose žemėse ženklai statomi ne rečiau kaip 500m.

4.4. TRANŠĖJŲ UŽPYLIMAS

Atliekamas dalinis kabelio užpylimas ne mažesniu kaip 10 cm storio sluoksniu:

priemolio, molio žemėje - smėliu;

smėlio, priemolio žemėje - gruntu, iškastu iš tranšėjų, be akmenų, statybinių šiukšlių.

Įrengiama kabelių apsauga nuo mechaninių pažeidimų:

6-10 kV įtampos kabeliai mieste uždengiami specialiais keraminiais gaubtais, degto molio pilnavidurėmis, plytomis arba 1,5-5 mm storio apsauginėmis juostomis, klojamomis 0,1 - 0,15 m atstumu virš kabelio. Naudojant apsaugines juostas, 0,3 m nuo žemės paviršiaus kiekvienam paklotam kabeliui papildomai klojama ne plonesnė kaip 0,5 mm storio signalinė juosta su užrašu "Dėmesio ! Kabelis !".

6-10 kV įtampos, ariamose žemėse pakloti kabeliai, nuo mechaninių pažeidimų neapsaugomi, užtenka įrengti signalinę juostą 0,5 m gylyje nuo žemės paviršiaus;

6-10 kV įtampos kabeliai pakloti nederbamose žemėse 0,7 -1 m. gylyje, turi būti apsaugomi nuo mechaninių pažeidimų ir 0,3 m gylyje nuo žemės paviršiaus įrengiama signalinė juosta;

žemos įtampos kabeliai 0,35-0,7 m gylyje ir dažnų kasinėjimų vietose apsaugomi gaubtais arba paklojami vamzdžiuose.

Signalinės juostos plotis vienam kabeliui -10 cm, dviem kabeliams 20 cm, storis - 0,5 mm. Juostos klojamos 0,3 m gylyje nuo žemės paviršiaus su užrašu "Dėmesio! Kabelis !". Užpilant tranšėją, signalinė juosta turi būti išlyginta.

Įrengus kabelių apsaugą, elektros įrangos montavimo ir rangovo atstovai, kartu su užsakovo techninę priežiūrą atliekančiu inžinieriumi, patikrina trasą parengia dengtų darbų aktą. Padaromos komunikacijų geodezinės nuotraukos.

Gruntas sutankinamas 20-30 cm sluoksniais mažosios mechanizacijos priemonėmis, sutankinimo koeficientas - 0,98. Klojant kabelius per laukus, užpilama tranšėja netankinama.

Perėjimuose per kelius, gatves gatvės tranšėja užpilama smėliu, sutvarkoma danga, atstatomas gerbūvis. Baigti darbai priduodami savivaldybės atstovui, išdavusiam leidimą kasimo darbams.

Paklojus kabelį nederbamoje žemėje pirmiausia užpilamas nederbamos žemės sluoksnis, o virš jo pilamas paviršinis dirvožemis, kuris išpurenamas, sulyginamas ir užsėjamas veja.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-TS	8	9	0



Elektrotechnikos dalis. Abonentiniai tinklai.

4.5. ĮŽEMINIMAS

Bendroji dalis

400-230 V įtampos el. apšvietimo tinklo, gatvės apšvietimo atramų pakartotino įžeminimo įžemiklio varža neturi viršyti 30 omų.

Įžeminimui ir įnulinimui naudojami elementai turi būti patikimai sujungti.

Įžeminimo ir įnulinimo laidininkai turi būti apsaugoti nuo korozijos.

Kaip įžeminimo elektrodai gali būti naudojami plokštės, laidai arba strypai. Pageidautina naudoti surenkamus variuotus elektrodus - strypus 14 mm diametro, L=3...10 m arba giluminį įžemiklį.

Įžeminimo laidininkai

Įžeminimui ir įnulinimui gali būti naudojami elektros grandinę užtikrinantys laidininkai ir konstrukcijos:

- papildomi izoliuoti laidininkai;
- specialiai nutiesti neizoliuoti metaliniai laidininkai;
- metalinės pastatų konstrukcijos;
- metaliniai elektros instaliacijos vamzdžiai;
- metaliniai elektros instaliacijos loviai ir lentynos;
- metaliniai technologiniai vamzdynai;

Įžeminimui ir įnulinimui naudojami elementai turi būti patikimai sujungti. Įžeminimo ir įnulinimo laidininkai turi būti apsaugoti nuo korozijos.

-Antikorozinė pasta. Turi būti elektriškai laidūs.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-25-04-06-SSP -E2-TS	9	9	0