

UŽSAKOVAS	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	
STATYTOJAS	AB „Energijos skirstymo operatorius“	
PROJEKTO RENGĖJAS		
STATYTOJO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS	2025-04-23 prijungimo sąlygos Nr. ISK25-42024	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAGAL STR 1.04.04:2017	Gamybos, pramonės (energetikos) paskirties pastato statybos, elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30, projektas	
STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS	Gamybos, pramonės (energetikos) paskirties pastatas - (elektros įrenginiai (kilnojami daiktai))	
STATINIO PAVADINIMAS	10 kV uždaro skirstyklos pastatas 110/10 kV Verkių TP, 10 kV skirstyklos elektros įrenginiai	
STATINIO ADRESAS	Vilnius, Popieriaus g. 30	
STATINIO PROJEKTO NR.	2510/712-01-TDP	
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis statinys, Kilnojami daiktai (elektros įrenginiai)	
STATYBOS RŪŠIS	Statinio ir elektros įrenginių rekonstravimas	
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Techninis darbo projektas	
STATINIO PROJEKTO DALIS	Sklypo planas	
BYLOS ŽYMUO	SP	BYLOS LAIDA 0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2025-12	

## 1. PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
<b>2510/712-01-TP</b>				
<b>Gamybos, pramonės (energetikos) paskirties pastato ir elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30, projektas</b>				
1.	2510/712-01-TDP-BD	0	Bendroji	
2.	<b>2510/712-01-TDP-SP</b>	<b>0</b>	<b>Sklypo sutvarkymas (sklypo planas)</b>	
3.	2510/712-01-TDP-SK	0	Statinio konstrukcijos	
4.	2510/712-01-TDP-E	0	Elektrotechnika	
5.	2510/712-01-TDP-RAA	0	Relinė apsauga ir automatika	
6.	2510/712-01-TDP-EEA	0	Elektros energijos apskaita ir matavimai	
7.	2510/712-01-TDP-AGS	0	Apsauginė ir gaisrinė signalizacija	
8.	2510/712-01-TDP-PVA	0	Procesų valdymas ir automatizavimas	
9.	2510/712-01-TDP-ER	0	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos)	
10.	2510/712-01-TDP-SA	0	Statinio architektūra	
11.	2510/712-01-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	
<b>LITGRID AB DALIS</b>				
12.	2510/712-01-TDP-E-PT	0	Elektrotechnika	
<b>2510/712-02-TP</b>				
<b>Elektros įrenginių (10 kV įtampos elektros kabelių linijų) įrengimo, Vilniaus mieste projektas</b>				
1.	2510/712-02-TDP-EL	0	Elektros linijos	

Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatomis.

Projektiniai sprendiniai nepažeidžia trečiųjų šalių interesų.

Projekto vadovas

0	2025-12	Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Gamybos, pramonės (energetikos) paskirties pastato statybos, elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30, projektas		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Projekto sudėties žiniaraštis		0
lt	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	AB "Energijos skirstymo operatorius" / Vilniaus miesto savivaldybės administracija		2510/712-XX-TDP-BD.PSŽ		1 1

## 2. PROJEKTO DALIES BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

### 2.1. Tekstinių dokumentų žiniaraštis

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas
2510/712-XX-TDP-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis
2510/712-01-TDP-BD.BDŽ	2	0	Projekto bylos dokumentų žiniaraštis
2510/712-01-TDP-BD.PL	1	0	Projekto pritarimų lentelė
2510/712-01-TDP-BD.AR	6	0	Aiškinamasis raštas
2510/712-01-TDP-BD.TS	6	0	Techninė specifikacija
2510/712-01-TDP-BD.SŽ	3	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis

### 2.2. Brėžinių žiniaraštis

Brėžinio Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
2510/712-01-TDP-SP.B-01	1	0	Situacijos planas su SŽNS teritorijomis	
2510/712-01-TDP-SP.B-02	1	0	Sklypo ir aplinkotvarkos planas	
2510/712-01-TDP-SP.B-03	1	0	Sklypo aukščių planas	
2510/712-01-TDP-SP.B-04	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	

### 2.3. Priedamų dokumentų žiniaraštis

Eil. Nr.	Dokumento numeris, žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.			

0	2025-12	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Gamybės, pramonės (energetikos) paskirties pastato statybos, elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30, projektas	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	0
	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
lt	AB "Energijos skirstymo operatorius" / Vilniaus miesto savivaldybės administracija		2510/712-01-TDP-BD.BDŽ	1 2

3. PROJEKTO DALIES PRITARIMŲ LENTELĖ

Eil. nr.	Įmonės, organizacijos, tarnybos pavadinimas	Atsakingas asmuo	Pastabos	Parašas, data
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

0	2025-12	Statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Gamybos, pramonės (energetikos) paskirties pastato statybos, elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30, projektas
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Projekto dalies pritarimų lentelė
		LAIDA
		0
lt	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	AB "Energijos skirstymo operatorius" / Vilniaus miesto savivaldybės administracija	2510/712-01-TDP-BD.PL
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1

<b>4. AIŠKINAMASIS RAŠTAS</b>	<b>2</b>
4.1. Privalomieji techninio projekto rengimo dokumentai	2
4.2. Naudotos programinės įrangos sąrašas	3
4.3. Pastabos dėl įstatymų taikymo	3
4.4. Techninio projekto sprendiniai	3
4.5. Klimatiniai duomenys pagal RSN 156-94	4
4.6. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	4
4.7. Planinis sprendimas	5
4.8. Darbai saugomų, kultūros paveldo, valstybinės reikšmės miškų teritorijų apsaugos zonose	5
4.9. Aplinkos apsauga	5
4.10. Priešgaisrinė sauga	6
4.11. Elektros tinklų apsaugos zona	6
4.12. Techniniai rodikliai	6

0	2025-12	Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Gamybos, pramonės (energetikos) paskirties pastato statybos, elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30, projektas		
		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		Aiškinamasis raštas		0
	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
lt	AB Energijos skirstymo operatorius / Vilniaus miesto savivaldybės administracija	2510/712-01-TDP-SP.AR		1 6

#### 4. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

##### 4.1. Privalomieji techninio projekto rengimo dokumentai

###### 4.1.1. Lietuvos Respublikos įstatymai

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas
1.	Nr. I-1240	Statybos įstatymas. Aktuali redakcija 2025-11-02 - 2025-12-31
2.	Nr. I-2223	Aplinkos apsaugos įstatymas. Aktuali redakcija 2025-11-01 – 2025-12-31
3.	Nr. I-446	Žemės įstatymas. Aktuali redakcija 2025-11-02 – 2026-05-31
4.	Nr. I-1120	Teritorijų planavimo įstatymas. Aktuali redakcija 2025-11-02 – 2026-06-30
5.	Nr. VIII-787	Atliekų tvarkymo įstatymas. Aktuali redakcija 2025-10-07 – 2025-12-30
6.	Nr. XIII-2166	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas. Aktuali redakcija 2025-07-03 – 2025-12-31
7.	Nr. IX-1225	Priešgaisrinės saugos įstatymas. Aktuali redakcija nuo 2019-01-01
8.	Nr. X-1241	Želdynų įstatymas. Aktuali redakcija nuo 2025-01-01

###### 4.1.2. Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas
9.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas. Aktuali redakcija nuo 2025-05-21
10.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys. Aktuali redakcija nuo 2024-11-01
11.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė. Aktuali redakcija nuo 2024-11-01
12.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotų statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas. Aktuali redakcija nuo 2025-11-01
13.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra. Aktuali redakcija nuo 2025-05-01
14.	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka. Aktuali redakcija nuo 2025-11-02
15.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė. Aktuali redakcija nuo 2003-01-30
16.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. Aktuali redakcija nuo 2025-01-01
17.	KTR 1.01:2008	Automobilių keliai. Aktuali redakcija nuo 2025-11-25

###### 4.1.3. Techninių reikalavimų statybos ir kiti reglamentai

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas
18.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimas (toliau – ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas. Įsigaliojo 2005-09-28
19.	STR 2.01.01(2):1999	ESR. Gaisrinė sauga. Aktuali redakcija nuo 2002-10-05
20.	STR 2.01.01(3):1999	ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga. Aktuali redakcija nuo 2002-11-09
21.	STR 2.01.01(4):2008	ESR. Naudojimo sauga. Įsigaliojo 2008-01-04
22.	STR 2.01.01(5):2008	ESR. Apsauga nuo triukšmo. Įsigaliojo 2008-03-28
23.	STR 2.01.01(6):2008	ESR. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas. Įsigaliojo 2008-03-28
24.	STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas
		Aktuali redakcija nuo 2024-11-01
25.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai. Aktuali redakcija nuo 2024-11-01
26.	STR 2.01.12:2024	Statybų klimatologija. Įsigaliojo 2024-10-01

#### 4.1.4. Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas
27.	Nr. 1-22	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. Aktuali redakcija nuo 2025-09-26
28.	Nr. 1-303	Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Aktuali redakcija nuo 2025-05-29
29.	Nr. 1-93	Elektros tinklų apsaugos taisyklės. Aktuali redakcija nuo 2022-07-23
30.	Nr. 3-127	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės. Įsigaliojo 2025-03-28
31.	Nr. D1-193	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės. Aktuali redakcija nuo 2022-12-24
32.	Nr. D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. Aktuali redakcija nuo 2025-09-26

#### 4.1.5. Lietuvos standartai

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas
33.	LST 1569:2012	Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai. Išleidimo data 2012-10-16
34.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai. Išleidimo data 2015-06-15

#### 4.1.6. Užsakovo normatyviniai dokumentai

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas
35.	2025.05.23	110/10 kV Verkių TP galios transformatorių keitimo ir 10 kV skirstyklos išplėtimo projektavimo užduotis

#### 4.2. Naudotos programinės įrangos sąrašas

Techninio projekto dalies parengimui naudota licencijuota kompiuterinė programinė įranga:

- 1) Microsoft Windows;
- 2) Microsoft Office;
- 3) Autodesk AutoCAD LT.

#### 4.3. Pastabos dėl įstatymų taikymo

Remiantis LR Elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 4 punktu, skirstomųjų tinklų operatoriai turi teisę nekliudomi prieiti, privažiuoti ar kitaip patekti prie jiems priklausančio ar jų eksploatuojamo elektros energetikos objekto, esančio kito žemės ar kito nekilnojamojo daikto savininko ar naudotojo teritorijoje, teisės aktų nustatyta tvarka atlikti jo remonto, techninės priežiūros, eksploatavimo, rekonstravimo ar modernizavimo darbus, taip pat įrengti naujus elektros energetikos objektus, neišplečiant esamų apsaugos zonų ribų. Rekonstruojamos 110/10 kV Verkių TP skirstyklos elektros tinklų apsaugos zonų ribos sutampa su pastotės tvora.

#### 4.4. Projekto sprendiniai

Sklypo plano projekto dalis parengta pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ patvirtintą projektavimo užduotį „110/10 kV Verkių TP galios transformatorių keitimo ir 10 kV skirstyklos išplėtimo

2510/712-01-TDP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

projektavimo užduotis“ (2025.05.23) ir UAB “Holo Projects” elektrotechnikos grupės užduotį. Projekte atsižvelgta į projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą, planiniam sprendimui naudotas UAB parengtas inžinerinis topografinis planas.

Projekte priimti sprendimai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, nurodytų “Statybos įstatymo” 6 straipsnyje.

#### 4.5. Klimatiniai duomenys

Verkių TP 110/10 kV skirstykla randasi Popieriaus g. 30, Vilnius, Vilniaus m. savivaldybėje.

Klimatiniai duomenys pagal STR 2.01.12:2024 (stotis nr. 18, Vilnius):

- vidutinė metinė oro temperatūra +7,2° C;
- absoliutus oro temperatūros metinis maksimumas +35,4° C;
- absoliutus oro temperatūros metinis minimumas -37,2° C;
- santykinis oro metinis drėgnumas -80 %;
- vidutinis kritulių kiekis per metus – 678 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis – 85,1 mm;
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas 1 kartą per 10 metų) - 102 cm;

#### 4.6. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita

atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus projektuojamiems gamybos ir pramonės paskirties pastatams bei inžinerinių tinklų rekonstravimui, Popieriaus g. 30, Vilniaus mieste.

Pagal surinktus duomenis parengta projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita, kurioje gruntai klasifikuoti pagal inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją. Ataskaitoje pateikta gruntų litologinė sudėtis, geologiniai - litologiniai stulpeliai bei inžineriniai geologiniai pjūviai.

Tiriama teritorija yra adresu Popieriaus g. 30, Vilnius, Vilniaus m. savivaldybės žem. aukščiai svyruoja nuo 123,5 – 123,7 m intervale.

#### Geologinė sandara

Tiriamame sklype geologiniu požiūriu sutinkami technogeninis (t IV) gruntas, kuris slūgso po skaldos sluoksniu. Jį sudaro supiltas vidutinio rupumo smėlis su žvirgždo ir gargždo priemaišomis. Po technogeniniu gruntu slūgso natūralūs fluvio-glacialiniai (f III bl) dariniai. Juos sudaro tankus žvyringas smėlis su žvyro priemaiša ir dulkių tarpsluoksniais.

#### Hidrogeologinės sąlygos

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu nebuvo pasiektas. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo.

Atlikus lauko tyrimų medžiagos analizę, pagal gruntų sudėtį, amžių ir stiprumines savybes išskirti 2 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

- IGS-1 Supiltas vidutinio rupumo smėlis, rudas, su žvirgždo ir gargždo priemaišomis. Paplitęs abiejuose grėžiniuose nuo 0,2 m gylio, o pado gylis siekia 0,8 – 2,7 m.
- IGS-2 Žvyringas smėlis, rudas, su žvyro priemaiša ir dulkių tarpsluoksniais, tankus. Paplitęs abiejuose grėžiniuose nuo 0,8 – 2,7 m gylio, o pado gylis nebuvo pasiektas.

Detalūs rodikliai kiekvienam inžineriniam geologiniam sluoksniui pateikti geologijos ataskaitoje.

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių, galinčių turėti įtakos būsimam statiniui tyrimų sklype nepastebėta.

Detalus geologijos aprašymas ir išvados pateikiamos geologijos ataskaitoje bendrojoje dalyje.

2510/712-01-TDP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0



#### 4.7. Planinis sprendimas

110/10 kV Verkių TP gamybos, pramonės (energetikos) paskirties pastato ir elektros įrenginių rekonstravimo, Vilnius, Popieriaus g. 30 projektas vykdomas AB ESO nuomos teise priklausančioje sklypo dalyje.

Elektros pastotės teritorija užima 0,1812 ha teritoriją (viso sklypo plotas – 0,4239 ha). Prieš pradėdant statybos darbus nuo darbų teritorijos pašalinamas ir iki darbų pabaigos sandėliuojamas esamas skaldos sluoksnis. Demontuojami esami transformatoriai. Visi darbai vykdomi esamoje skirstyklos teritorijoje, esamos tvoros ribose.

Projekto eigoje praplečiama esamo PVP 10 kV uždara skirstykla pastatant papildomą PVP modulį (objekto Nr. plane 02), įrengiami papildomi antžeminiai kabelių kanalai. Nauji keliai netiesiami, naudojamas esamas privažiavimo kelias. Įrengiamos naujos technologinių įrenginių atramos, žemėje paklojamos kabelių trąšos.

Sumontuojami nauji galios transformatoriai (objekto Nr. plane 04), jiems panaudojamos esamos alyvos surinkimo duobės. Lietaus vandens bei galimai alyva užteršto vandens nuvedimas pajungiamas prie esamų lietaus nuvedimo į alyvos talpą linijų. Papildomai suprojektuoti lietaus vandens valymo ir išpylimo įrenginiai.

Pastotės teritorijos esamas aikštelės reljefas žemėje pietvakarių kryptimi. Kadangi darbai vykdomi ne visoje Verkių TP teritorijoje, numatytas aikštelės planiravimas išlaikant esama reljefą. Paviršinis vanduo nuo teritorijos pašalinamas atviru būdu, išnaudojant aikštelės nuolydį. Lietaus vanduo nuo PVP priestato lietvamzdžių pagalba nuvedamas ant esamos skaldos dangos, kur ir susigers.

Įvažiavimas į sklypą esamas – vakarinėje sklypo dalyje. Privažiavimui iki sklypo naudojamas esamas kelių tinklas.

Baigus statybos darbus teritorijos danga atstatoma iki esamų altitudžių

#### 4.8. Darbai saugomų, kultūros paveldo, valstybinės reikšmės miškų teritorijų apsaugos zonoje

Šiame projekte numatyti atlikti darbai nepatenka į Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos ir Valstybinių miškų urėdijos saugomas teritorijas.

#### 4.9. Aplinkos apsauga

Rangovas privalo:

- Savo sąskaita nepažeisdamas aplinkos apsaugos reikalavimų organizuoti ir vykdyti rekonstrukcijos metu susidarančių atliekų bei naujai gautų įrenginių pakuotės atliekų surinkimą, rūšiavimą, ženklinimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams;

Pateikti atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus techninę priežiūrą vykdančioms asmenims.

Tvarkomoje teritorijoje įrengiamos žvyro, betoninių trinkelų dangos, likusioje dalyje įrengiama veja. Eksploatavimo metu lietaus vanduo nuo dangų nuolydžių dėka patenka į žaliuosius plotus arba skaldos dangą, kur paviršinis vanduo dalinai susigers, dalinai pasišalins suformuotu nuolydžiu į pietų pusėje esančią pievą.

Statybos metu dalis esamo derlingo dirvožemio nuimama ir sandėliuojama statybvietėje. Aplinkotvarkos darbų metu šis dirvožemis naudojamas įrengiant vejos dangą.

Užbaigus statybos bei inžinerinių komunikacijų klojimo darbus, bus atstatyta esama padėtis: įrengiamos naujos kelio ir takų dangos, išsklaidytas derlingas dirvožemio sluoksnis, apsėjama žole.

*Sauga nuo triukšmo:*

Gyventojų sauga nuo akustinio triukšmo leidžiamas lygis apsprendžia Lietuvos higienos norma HN 33:2011. Įrenginių galinčių skleisti akustinį triukšmą prieštaraujantį higienos normoms nenumatoma.

*Aplinkos oras:*

Ūkinė veikla, dėl kurios į aplinkos orą galėtų būti išmetami teršalai, ar statinių, kuriuose būtų planuojama įrengti > 0,12 MW šiluminio našumo stacionarius degimo įrenginius projekte nenumatomi.

*Dirvožemio apsauga:*

Statybvietėje dirvožemio sluoksnio nėra.

2510/712-01-TDP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

#### 4.10. Priešgaisrinė sauga

Esant ekstremalioms situacijoms, energetikos objektuose pastoviai įrengta stebėjimo ir informacijos sistema operatyviai sutelkia budinčias avarines tarnybas bei priešgaisrines dalis. Gaisro atveju priešgaisriniai automobiliai galės privažiuoti kietos dangos keliais.

#### 4.11. Elektros tinklų apsaugos zona

Elektros tinklų apsaugos zona sutampa su pastotės tvora.

#### 4.12. Techniniai rodikliai

Sklypo plotas	4239 m <sup>2</sup>
AB ESO nuomojama sklypo dalis	1812 m <sup>2</sup>
Rekonstruojamos skirstyklos teritorija	1812 m <sup>2</sup>
AB ESO išsinuomoto sklypo užstatymo plotas	130,25 m <sup>2</sup>
AB ESO išsinuomoto sklypo užstatymo intensyvumas	7,2%
AB ESO išsinuomoto sklypo užstatymo tankumas	7,2%

Elektros tinklų apsaugos zona – sutampa su transformatorių pastotę juosiančia tvora.

#### PASTABA:

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais, instaliavimo darbais, turi būti privalomai atlikti, laikantis galiojančių reikalavimų, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente, ar ne.

2510/712-01-TDP-SP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0