

PROJEKTO NUMERIS	ETAPAS	METAI
9003-E1-SPP-E-07.01	SPP	2025



Antraštiniame lape pateikiami pagal ESO nurodytus reikalavimus elektros tinklo techniniams ir darbo projektams (punktas 2.1):

https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas_1954/techniniai-dokumentai-ir-formos_440.html

KILNOJAMŲJŲ ELEKTROS ENERGETIKOS OBJEKTŲ IR ĮRENGINIŲ ĮRENGIMO PROJEKTAS

OBJEKTAS: Viešųjų erdvių kompleksinio sutvarkymo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų tako Totoriškių ežero pakrantėje (atkarpa nuo Vytauto g. 87 iki sklypo kad. Nr. 7977/7001:6), Trakuose statybos supaprastintas projektas.

STATINIO PAVADINIMAS: Susisiekimo komunikacijos. F kategorijos gatvė-pėsčiųjų takas. Inžineriniai tinklai. Elektros tinklai. Kiti inžineriniai statiniai.

OBJEKTO VIETA: Trakų r. sav. Totoriškių ežero pakrantėje (atkarpa nuo Vytauto g. 87 iki sklypo kad. Nr. 7977/7001:6).

ETAPAS: SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS

STATYBOS RŪŠIS: Elektrotechnikos (ESO) dalis. AB „ESO“ tinklai apšvietimo tinklų prijungimas. TS NR. TER24-A0758 (Išakymas dėl elektros tinklų statybos rūšių ir elektros įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašo patvirtinimo 2016 09 13 Nr. 1-245)

INVESTICINIS NUMERIS: E1N14A0758

UŽSAKOVAS: Trakų rajono savivaldybės administracija

STATYTOJAS AB Energijos skirstymo operatorius


PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
PDV	D. Stumbrienė Atestato Nr. 4140		2025-03
PDA	D. Stumbrienė		2025-03

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Lai da	Pavadinimas	Pareigos, vardas, pavardė	Kval. patv. dok. Nr.	Parašas
1.	BD-01_01	0	Bendroji dalis	SPV Dovydas Banys	29451	El. parašas
2.	BD-01_02	0	Bendrosios dalies priedas Nr. 1. Inžineriniai topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai	SPV Dovydas Banys	29451	El. parašas
3.	BD-01_03	0	Bendrosios dalies priedas Nr. 2. Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	SPV Dovydas Banys	29451	El. parašas
4.	BD-01_04	0	Bendrosios dalies priedas Nr. 3. Želdynų inventorizacija, ekspertinis vertinimas	SPV Dovydas Banys	29451	El. parašas
5.	SP-02_01	0	Sklypo sutvarkymo dalis	SPDV Dainius Gečas	23736	El. parašas
6.	SA-03_01	0	Architektūrinė dalis	Arch. Toma Kar-točienė	A 1582	El. parašas
7.	S-04_01	0	Susisiekimo dalis	SPDV Audrius Naseckas	30401	El. parašas
8.	SK-05_01	0	Konstrukcijų dalis	SPDV Lukas Venčkauskas	37913	El. parašas
9.	E-06_01	0	Elektrotechninė dalis. Lauko apšvietimas	SPDV Danguolė Stumbrienė	4140	El. parašas
10.	E-07_01	0	Elektrotechninė dalis. AB „ESO“ elektros tinklai – apšvietimo tinklų prijungimas	SPDV Danguolė Stumbrienė	4140	El. parašas
11.	E-07_02	0	Elektrotechninė dalis. AB „ESO“ 0,4-10kV elektros tinklų apsauga	SPDV Danguolė Stumbrienė	4140	El. parašas
12.	Z-08_01	0	Želdyno tvarkymo dalis	ŽPV Jurgita Stonkutė	(26)-ŽPV-2	El. parašas
13.	KS-09_01	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	SPDV Nijolė Baranauskaitė	9753	El. parašas

Nuorašas tikras:


Statinio projekto vadovas: Dovydas Banys (kval. atestato Nr. 29451)

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

0	2025-04	STATYBOS LEIDIMUI. EKSPERTIZEI. STATYBAI.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. Nr.	 TYRÉNS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešųjų erdvių kompleksinio sutvarkymo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų tako Totoriškių ežero pakranteje (atkarpa nuo Vytauto g. 87 iki sklypo kad. Nr. 7977/7001:6), Trakuose statybos supaprastintas projektas.	
29451	SPV	Dovydas Banys	El. parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Statinio projekto dalių tarpusavio suderinimo aktas	0
LT	STATYTOJAS Trakų rajono savivaldybė UŽSAKOVAS Trakų rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 9003-XX-SPP-BD-01_01_PDSA	LAPAS LAPŲ
				1	1


1. PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Lapas	Lapų kiekis	Pavadinimas	Pastabos
1	1	Antraštinis lapas	
2	1	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
3	1	Projekto pritarimų lentelė	
4	1	Projekto bendrieji rodikliai	
5	1	Projekto aiškinamoji dalis	
6	3	Priedai	
9	1	Teisės aktai ir kiti dokumentai bei duomenys kuriais vadovaujantis parengtas projektas	
10	1	Įtakos skirstomajam elektros tinklui vertinimas	
11	1	Brėžiniai	
12	1	Kabelių montavimo lentelė	
13	6	Darbų kiekių, medžiagų ir įrenginių poreikių žiniaraštis	
19	1	Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis	
20	1	Sąmatos	

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07.01	Lapas	Lapų
		2	33

2. PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Institucija	Asmuo	Data	Pastabos
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.
7.
8.
9.

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1- SPP -E-07.01	Lapas	Lapų
		3	33

3. PROJEKTO BENDRIEJI RODIKLIAI

Techniniai rodikliai


Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Inžineriniai tinklai			
Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:	km	0,014	
Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:			
Požeminės dalies			
10 kV	km	-	
0,4 kV	km	0,014	
Antžeminės dalies	km	-	
Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2	
Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis:			
10kV	mm ²		
0,4 kV	mm ²	4x150	
Įrenginiai			
Transformatorinė (1x630 kVA)	kompl.	0	

Ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	SUVESTINIŲ IŠLAIDŲ SĄMATA	Kaina EUR. su PVM
1.	ENERGETIKOS OBJEKTŲ STATYBA BEI ĮRENGIMAS: 1) statybos ir montavimo darbai; 2) įrenginiai	4.232,0 0
2.	KITOS IŠLAIDOS: 1) Kitų organizacijų iškvietimas 2) Trasų nužymėjimas 3) Išpildomoji nuotrauka.	0.050 0.050 0.050
3.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) REZERVAS	0.219,0
4.	VISO (EUR)	4.601,0

Projekto bendrieji rodikliai pateikiami pagal ESO nurodytus reikalavimus elektros tinklo techniniams ir darbo projektams (punktas 2.3):

https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas_1954/techniniai-dokumentai-ir-formos_440.html

KVAL. DOK. NR.	 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:				ENERGETIKOS OBJEKTO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešųjų erdvių kompleksinio sutvarkymo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų tako Totoriškių ežero pakrantėje (atkarpa nuo Vytauto g. 87 iki sklypo kad. Nr. 7977/7001:6), Trakuose statybos supaprastintas projektas				
4140	PDV	D. Stumbrienė		2025-03	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS Elektrotechnikos (ESO) dalis. TS NR. TER24-A0758 Projekto bendrieji rodikliai			Laida	
	PDA	D. Stumbrienė		2025-03				0	
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO 9003-E1- SPP-E-07_01			Lapas	Lapų
SPP	AB „Energijos skirstymo operatorius“							4	33

4. PROJEKTO AIŠKINAMOJI DALIS

Aiškinamajame rašte informacija pateikiama pagal ESO nurodytus reikalavimus elektros tinklo techniniams ir darbo projektams (punktai 2.4 – 2.6.6):

Elektrotechninės dalies projektiniai sprendiniai vykdomi pagal AB Energijos skirstymo operatorius išduotas elektros įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr. TER24-A0758.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų ir tinklų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra nurodyti brėžiniuose arba apibūdinti techninėse specifikacijose.

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

Šioje projekto dalyje numatoma.

Bendrovei ir pagal techninius tako sprendinius apšvietimo tinklų pajungimui patogioje vietoje įrengiama komercinė apskaitos spinta KS/KAS-1 su tranzitine dalimi su trifaziu „C“ charakteristikos 13A automatinio jungiklio ir elektros energijos apskaitos prietaisu. KS/KAS-1 pajungimui pagal išduotas TS TER24-A0758 numatoma įsijauti į esamą kabelinę liniją „L-PP159“, prijungtą nuo transformatorinės Tk-501 pastotės. Projektuojamas kabelis AI-4x150 mm² skerspjūvio. Prijungimui numatant jungiamąją movą ir nueinančioms linijoms kirtiklių saugiklių blokus, bei atnaujinti esamuose 0,4 kV KL įrenginiuose operatyvinius žymėjimus (linijos galuose).

Įvade prieš apskaitą naujam klientui montuojamas 13A trifazis automatinis jungiklis.

Projektuojamas KS/KAS-1 įrengiamas įžeminimo kontūras. Įžeminimo kontūro varža neturi viršyti $R_{\Sigma} \leq 10 \Omega$.

Elektros tinklų nuosavybė riba nustatoma KS/KAS ant kabelio įvado į vartotojo elektros įrenginius pajungimo gnybtų elektros skaitiklyje.

Projektuojami įrenginiai atitinka AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ keliamus techninius reikalavimus.

Statybos montavimo darbai turi būti atliekami atestuotų tokio pobūdžio darbams atlikti organizacijų, naudojamos medžiagos ir tiekiami įrenginiai turi būti sertifikuoti ir atitikti Lietuvoje galiojančioms kokybės bei saugumo normoms. Visi darbai, kurie susiję su objekto eksploatavimo saugumu, patikimumu ir numatyti EIT, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente, ar ne.


Projekte įrenginiams ir medžiagoms gali būti naudojami analogai, kurie atitinka techninių specifikacijų charakteristikas.

Objekto statytojas yra AB ESO.

NORMOS IR STANDARTAI

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

Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 26 d. įsakymu Nr.1-281
Elektros tinklų apsaugos taisyklės. 2010 (Galiojanti suvestinė redakcija: 2020-01-01)
Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. 2010 (Galiojanti suvestinė redakcija: 2017-01-01 - 2020-04-30)
Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. 2012 (Galiojanti suvestinė redakcija: 2019-10-01)
Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės. 2011 (Galiojanti suvestinė redakcija: 2020-01-01)

KVAL. DOK. NR.	<div> TYRÉNS</div> <div>UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:</div>				ENERGETIKOS OBJEKTO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešųjų erdvių kompleksinio sutvarkymo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų tako Totoriškių ežero pakrantėje (atkarpa nuo Vytauto g. 87 iki sklypo kad. Nr. 7977/7001:6), Trakuose statybos supaprastintas projektas			
	4140	PDV	D. Stumbrienė		2025-03	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS		Laida
		PDA	D. Stumbrienė		2025-03	Elektrotechnikos (ESO) dalis.		0
						TS NR. TER24-A0758 Aiškinamasis raštas		
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
SPP	AB „Energijos skirstymo operatorius“				9003-E1- SPP-E-07_01		5	33

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;
- Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT5-00;
- Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėmis.

Ir kitais galiojančiais darbų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės nustato saugos reikalavimus eksploatuojant elektros įrenginius ir yra privalomos elektros energijos gamintojams, perdavimo sistemos ir skirstomųjų tinklų operatoriams, asmenims, eksploatuojantiems elektros įrenginius, elektros energijos vartotojams.

Taisyklės netaikomos eksploatuojant buitinius kilnojamuosius elektros prietaisus, transporto priemonių vidaus elektros įrangą ir kitose srityse, kuriose naudojama specialių parametrų elektros srovė.

Eksploatuojant buitinius kilnojamuosius elektros prietaisus, reikia vadovautis gamintojo eksploatacijos ir saugos instrukcijomis.

Rangovas turi turėti energetikos įrenginių eksploatavimo ir įrengimo reikiamus atestatus.

Rangovas pradėti statinio statybos darbus gali tik parengęs darbų technologijos projektą, kuriame turi būti numatyti darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai, atitinkantys "Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT5-00-5 priedo reikalavimus.

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 taikomas 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 1998 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 184/282, 2 priede;

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 1m. 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.

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;

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		6	33

- 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 sprogime 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 eksploatavime saugos taisykles:

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.
- Prieš leidžiant dirbti kabelių linijoje, būtina įsitikinti, kad kabelis tikrai atjungtas, ir tada darbovietyje 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 laikantis Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00, patvirtintų Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektorius 2000m.
- gruodžio 22d. įsakymu Nr. 346 (Žin., 2001, Nr. 3-74), reikalavimų.
- 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, elektrostatinio, elektromagnetinio lauko ir elektros lanko bei jo degimo produktų poveikio, kritimo iš aukščio ir pan. Aprūpinant darbuotojus asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis reikia vadovautis Darbuotojų

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		7	33

ap rūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos įsakymu 2007m. lapkričio 26d. Nr. AI-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 įžemikliai;
- 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

Montuojant 04-10 kV orines linijas vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. ND1 – 637 2006 m. gruodžio 29 d.

Vykdam žemės darbus želdiniai saugomi nuo pažeidimų, išmontuotos gelžbetoninės atramos išvežamos į statybinių atliekų sąvartyną, metalinės laužas pristatomos į metalo supirktuvę. Po statybos – montavimo darbų pilnai sutvarkomas ir atstatomas gerbūvis. Jei yra likusi mediena po medžių kirtimo, jei ji buvo kirsta privačiose žemės valdose, atitenka žemės savininkui, jei ji buvo kirsta valstybinėje žemėje, tada ji pereina seniūno žinion.


Vykdam 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.

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

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		8	33

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

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

Ekspluatuojant 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“.
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“.
- HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos dirbtinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.
- Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2006m. 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 / Dujotiekio statybos techninį pasą) (žr. Reglamento 5 punktą):

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, susisiekimo 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.


II. ŽEMĖS DARBAI

2.1. ŽEMĖS DARBŲ VYKDYMO TVARKA

Kai statybvietai (žemės darbų vykdymo vietai) yra nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, statinio statybos vadovas be pareigų, nurodytų STR 1.06.01:2016 IV skyriuje privalo:

2.1.1. pradėti vykdyti žemės darbus tik po to, kai yra gautas statybą leidžiantis dokumentas [STR 1.05.01:2017], statinio projektas arba su žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekimo komunikacijų savininkais (naudotojais, valdytojais) suderintas žemės darbų vykdymo aprašas (kuriame turi būti aprašytas žemės darbų tikslas, vieta, apimtis, pradžia, pabaiga; darbams naudojami mechanizmai; darbų vadovo vardas, pavardė; darbus atliekančios įmonės rekvizitai; teritorijos aptvėrimo, eismo apribojimo, grunto, medžiagų sandėliavimo sprendiniai; žemės darbų vykdymo tvarka; dangų sutvarkymo, želdinių atkūrimo sprendiniai) ir schema (kai nereikalingas statinio projektas [STR 1.01.03:2017]), Statybos darbų žurnalas (kai jis privalomas pagal STR 1.06.01:2016 IV skyrių) ir statinio nužymėjimo vietoje aktas su statinių nužymėjimo nuotraukomis (schemomis, planais) (STR 1.06.01:2016 IV skyrius);

2.1.2. iškviesti žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekimo komunikacijų savininkus (naudotojus, valdytojus) ar jų atstovus ne vėliau kaip prieš 5 dienas iki darbų pradžios pranešdamas

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		9	33

jiems tikslų žemės darbų pradžios laiką ir vietą, taip pat, jei žemės darbus reikia vykdyti kelių (gatvių) bei kelio statinių apsaugos zonoje [Kelių eismo sąlygų kontrolės tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos policijos generalinio komisaro 2005 m. spalio 24 d. įsakymu Nr. 5-V-671 „Dėl Kelių eismo sąlygų kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“], informuoti teritorines policijos įstaigas;

2.1.3. žemės darbų vykdymo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių statinių vietas, kultūros paveldo objektų teritorijų bei jų apsaugos zonų, saugomų teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, derlingą dirvožemį, reljefą bei želdinius nuo galimos žalos;

2.1.4. nepradėti žemės darbų miestų aikštėse, gatvėse, privažiavimuose bei keliuose, kol nustatyta tvarka neįrengtos ir nesuderintos su policija apylankos bei techninės eismo reguliavimo priemonės;

2.1.5. prieš žemės darbų vykdymo pradžią veikiančių inžinerinių tinklų bei kitų inžinerinių statinių apsaugos zonos suderinti su jų savininkais (naudotojais, valdytojais) saugos priemonės ir įvykdyti elektros, šilumos tinklų, naftotiekio, dujotiekio, kitų inžinerinių tinklų savininkų (naudotojų), valstybei priklausančių melioracijos statinių valdytojo atstovo nurodymus (šie nurodymai įrašomi į Statybos darbų žurnalą) (STR 1.06.01:2016 IV skyrius).

2.1.6. Kai statybos aikštelėje požeminių inžinerinių statinių vietos tiksliai nežinomos, turi būti iškviesti šių statinių savininkai (naudotojai, valdytojai) ar jų atstovai, kurie privalo būti žemės darbų vykdymo vietoje, kol bus nustatyta tiksli šių statinių vieta.

2.1.7. Jei kasant gruntą aptinkami brėžiniuose ar plane (topografinėje geodezinėje nuotraukoje) nenurodyti inžineriniai statiniai, archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingosios savybės, darbai laikinai sustabdomi. Rangovas ar statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) išsiaiškina, kam priklauso inžineriniai statiniai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką ir leidžia tęsti darbus. Jei atliekant žemės darbus aptinkamas archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingųjų savybių, rangovas ar statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Šiuo atveju žemės darbai gali būti tęsiami Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nustatyta tvarka.

2.1.8. Už inžinerinių tinklų, kitų inžinerinių statinių ar archeologinio paveldo sugadinimą, saugomų augalų rūšių ir bendrijų radviečių ar augaviečių sunaikinimą ar sugadinimą vykdant žemės darbus atsako rangovas ar statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) teisės aktų nustatyta tvarka, jeigu įstatymai ir kiti teisės aktai nenumato kitaip.

2.1.9. Kai kelio savininkas (naudotojas) laikinai apriboja, nutraukia eismą ar uždaro kelią dėl žemės darbų, vykdomų kelio statybos (tiesimo), rekonstravimo, remonto, griovimo ar priežiūros darbų metu, atsiradę nuostoliai eismo dalyviams neatlyginami.

2.1.10. Atkastieji požeminiai inžineriniai statiniai užpilami gruntu, dalyvaujant jų savininkams (naudotojams) ar jų atstovams. Kai gruntu užpilamos iškasos kelių važiuojamojoje dalyje, turi dalyvauti ir kelio savininkas (naudotojas) ar jo atstovas. Apie užpylimo darbų pradžią inžinerinių statinių savininkams turi būti pranešta ne vėliau kaip prieš parą. Užpilamas gruntas sutankinamas.


2.1.11. Vykdamas žemės darbus draudžiama užversti gruntu ar statybos produktais bei jų atliekomis želdinius, požeminių inžinerinių tinklų šulinių (kamerų) dangčius, gaisrinius hidrانتus, geodezijos ženklus, kitus įrenginius bei priešgaisrinius kelius, o statybos produktų atliekomis – ir kultūros paveldo objektų teritorijas ir jų apsaugos zonas. Derlingasis dirvožemio sluoksnis turi būti išsaugomas nustatyta tvarka [Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995 m. rugpjūčio 14 d. nutarimą Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“].

2.1.12. Rangovai privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus [Geodezijos ir kartografijos techninių reikalavimų reglamentą GKTR 2.11.02:2000 „Dėl statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarkos patvirtinimo“].

2.1.13. Draudžiama užpilti gruntą nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius neatlikus geodezinių matavimų ir nepadarius inžinerinių tinklų planų (geodezinių nuotraukų) ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų.

2.1.14. Inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) užsakomi ir atliekami STR 1.06.01:2016 IV skyriuje, GKTR 2.11.02:2000 ir Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimų išdavimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo panaikinimo taisyklių nustatyta tvarka.

2.1.15. Papildomai užpylus arba nukasus gruntą nuo esamų inžinerinių tinklų, inžinerinių tinklų planai

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		10	33

(geodezinės nuotraukos) turi būti pakoreguoti, o duomenis statinio statybos vadovas turi pateikti šių tinklų savininkui (naudotojui).

2.1.16. Neleidžiama kasti žemės kasimo mašinomis arčiau kaip per metrą nuo kabelių, taip pat naudoti pneumatinių plaktukų, dalbų, kaplių gruntui virš kabelių smulkinti giliau kaip 0,3 m. Naudoti smūginius ir vibracinius įgilinimo mechanizmus leidžiama ne arčiau kaip 5 m nuo kabelių.

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

2.1.18. Žemės kasimo darbai turi būti atliekami laikantis Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00, patvirtintų Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 346 (Žin., 2001, Nr. [3-74](#)), reikalavimų.

2.2. ŽEMĖS DARBŲ VYKDYMAS KELIUOSE (GATVĖSE), JŲ APSAUGOS ZONOSE IR IŠARDYTŲ DANGŲ ATSTATYMAS

2.2.1. Žemės darbus kelio (gatvės) juostoje ar kelio (gatvės) apsaugos zonoje (išskyrus žemės ūkio, melioracijos, miškų tvarkymo darbus, dirbamus nepažeidžiant kelio (gatvės) sankasos bei kitų kelio (gatvės) įrenginių) galima pradėti tik:

2.2.1.1. statytojui (užsakovui) gavus žemės savininkų (naudotojų, valdytojų) ir kelio (gatvės) savininko (valdytojo) raštiškus sutikimus – vykdant žemės darbus kelio (gatvės) apsaugos zonoje;

2.2.1.2. statytojui (užsakovui) gavus kelio (gatvės) savininko (valdytojo) raštišką sutikimą – vykdant žemės darbus kelio (gatvės) juostoje;

2.2.1.3. suderinus su kelių prižiūrinčiomis įstaigomis – kai žemės darbams vykdyti reikia nustatyti technines eismo reguliavimo priemones.

2.2.2. Pункte 2.2.1. nurodytuose raštiškuose sutikimuose gali būti nustatytos šios sąlygos (reikalavimai):

2.2.2.1. iki žemės darbų pradžios užtikrinti normalias eismo sąlygas apylanka (kai darbai vykdomi eismo vietose);

2.2.2.2. žemės darbų atlikimo terminas ir įpareigojimas pranešti apie žemės darbų pradžią prieš 2 dienas iki jų pradžios sutikimą davusiam asmeniui;

2.2.2.3. atstatyti kelio (gatvės) dangą pagal projekto ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus iki nurodytos datos;

2.2.2.4. žemės darbams leidžiami naudoti mechanizmai, įrenginiai ir kita.

2.2.3. Jeigu Rangovas nesilaiko žemės savininko (naudotojo, valdytojo) ar kelio (gatvės) savininko (valdytojo) raštiškame sutikime nurodytų sąlygų, nevykdo saugaus eismo reikalavimų ar neturi šio sutikimo, viešojo administravimo subjektas, atliekantis statybos valstybinę priežiūrą, savo iniciatyva arba kelio (gatvės) savininko (valdytojo), policijos arba kitų asmenų prašymu gali nustatyta tvarka [STR 1.05.01:2017] sustabdyti statinio statybą. Už pažeidimus atsakingi asmenys atsako įstatymų nustatyta tvarka.

2.2.4. Už žemės savininkų (naudotojų, valdytojų) ir kelio (gatvės) savininko (valdytojo) raštiškame sutikime nurodytose sąlygose numatytus darbus (kelio atkūrimą, aplinkos sutvarkymą, žemės rekultivavimą ir kitus) apmoka statytojas (užsakovas).


2.2.5. Nuo gruodžio 1 d. iki balandžio 15 d. draudžiama vykdyti kelių (gatvių) dangos konstrukcijos ardymo darbus taip pat ardyti asfalto dangą 5 metus po jos įrengimo arba atnaujinimo, išskyrus jos rekonstravimo ar remonto ir Reglamento V skyriaus 4 skirsnyje išvardytus darbus. Draudžiamuoju laikotarpiu po keliais (gatvėmis) leidžiama įrengti inžinerinius tinklus neardančiaisiais metodais (pavyzdžiui, uždaruju kryptiniu gręžimo būdu). Dangos konstrukcijos ardymo darbai draudžiamuoju laikotarpiu gali būti vykdomi tik kelio (gatvės) savininkui pritarus arba kelio (gatvės) savininkui ir inžinerinių tinklų savininkui ar jo įgaliotiems asmenims sudarius sutartį.

2.2.6. Užpylus gruntu kelio (gatvės) perkasą, Rangovas atstato išardytą kelio (gatvės) pagrindą bei dangą ir sutvarko aplinką arba užpiltą perkasą statinio statybos rangovas aktu perduoda rangovui ar subrangovui, o statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) – rangovui, su kuriuo sudaryta dangos atstatymo sutartis. Šalims pasirašius šį aktą, už kelio ženklų apsaugą atsako pastarasis rangovas ar subrangovas.

2.2.7. Rangovas atstato išardytus šulinius bei jų dangčius pagal jų įrengimo reikalavimus ir atliktus darbus perduoda savininkui (naudotojui).

2.2.8. Išardyta danga atstatoma vadovaujantis šiomis taisyklėmis:

2.2.8.1. šaligatvių danga atstatoma išardytame plote, o tais atvejais, kai nuo išardytos šaligatvio dalies iki jo krašto lieka ne daugiau kaip 0,5 m pločio juosta, danga atstatoma iki pat šaligatvio krašto, o jo pagrindas atstatomas

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		11	33

tik išardytame plote;

2.2.8.2. važiuojamoji kelio (gatvės) dalis atstatoma išardytame dangos plote; išardyta tašytų arba netašytų akmenų danga atstatoma (jei statinio projekte numatyta palikti buvusią dangą) per dvigubą iškasos plotį; jei išardyta danga nuo kelio (gatvės) krašto yra arčiau kaip per 1 metrą, danga atstatoma iki pat šio krašto;

2.2.8.3. atstatant važiuojamąją dalį, kuri neturėjo dangos, įrengiama žvyro danga.

2.2.9. Kelių (gatvių) elementus (apsaugines kelio atitvarų sistemas, kelio ženklus ir kita) atstatęs Rangovas aktu perduoda juos kelio (gatvės) savininkui (valdytojui).

Aiškinamajame rašte informacija pateikiama pagal ESO nurodytus reikalavimus elektros tinklo techniniams ir darbo projektams (punktai 2.4 – 2.6.6):

2.3. ŽEMĖS DARBŲ VYKDYMAS VIEŠŲJŲ RYŠIŲ TINKLŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOS ZONOSE ATLIKIMO TVARKA

2.3.1. Asmenys, ketinantys atlikti Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 41 straipsnio 1 dalyje nurodytus darbus viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje, kuriems reikalingas išankstinis elektroninių ryšių infrastruktūros savininko sutikimas, privalo ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki darbų pradžios pranešti elektroninių ryšių infrastruktūros savininkui apie tokių darbų vykdymo vietą bei laiką ir gauti elektroninių ryšių infrastruktūros savininko sutikimą tokiems darbams atlikti.

2.3.2. Asmenims, atliekantiems darbus, nurodytus 2.3.1 punkte, požeminės elektroninių ryšių infrastruktūros paklojimo vietą patikslina elektroninių ryšių infrastruktūros savininkas, kaip tai nurodyta „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių“ 290 punkte. Kitiems asmenims tikslinti požeminių viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros vietą draudžiama.

2.3.3. Asmuo, ketinantis kasti tranšėjas ir duobes viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros paklojimo vietose, privalo imtis priemonių šiai viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūrai apsaugoti.

2.3.4. Jeigu būtina įrengti kelius virš požeminių viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros trasų, asmuo, ketinantis atlikti statybos darbus, suderinęs su elektroninių ryšių infrastruktūros savininku, privalo įrengti statinio projektuose numatytas požeminių viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos užtikrinimo priemones.

2.3.5. Vežant krovinius pro orinių ryšių linijų laidus, būtina laidus laikinai pakelti į tokį aukštį, kad tarpas tarp jų ir aukščiausio krovinio (mechanizmo) taško būtų ne mažesnis kaip 200 mm. Laidai pakeliami pastatant aukštesnius stulpus arba laikinas konstrukcijas, leidžiančias laidus pakelti į atitinkamą aukštį, kol bus pervežtas kroviny. Šiuos darbus, priklausomai nuo tarpusavio susitarimo, atlieka orinės ryšių linijos savininkas arba elektroninių ryšių infrastruktūros savininkas.

2.3.6. Asmenys, atliekantys darbus, po žeme aptikę viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūrą arba signalinę juostą, nepažymėtą šių darbų projektuose, turi iš karto nutraukti darbus, imtis priemonių viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros saugumui užtikrinti ir apie tai pranešti Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai (toliau – Tarnyba).

2.3.7. Jeigu iškeliamas ryšių kabelis, esantis vandens telkinyje, jis turi būti saugiai nuleistas atgal į vandenį. Apie ryšių kabelio, nutiesto vidaus vandenų keliuose, pakėlimą, nurodant jo pakėlimo vietą ir laiką, turi būti nedelsiant pranešta vidaus vandenų kelių valdytojui ir Tarnybai, o apie ryšių kabelio, nutiesto jūros rajone, pakėlimą turi būti nedelsiant pranešta Lietuvos saugios laivybos administracijai bei Tarnybai. Pranešant turi būti nurodytos ryšių kabelio pakėlimo vietos koordinatės ir laikas, kada ryšių kabelis buvo pakeltas.


2.3.8. Elektroninių ryšių infrastruktūros savininkui viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje, suderinus su žemės valdytojais (naudotojais), kelių savininkais (valdytojais), leidžiama:

2.3.8.1. rengti įvažiavimus, tiesti kelius bei įrengti kitus įrenginius, reikalingus viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūrai eksploatuoti, nustatant servitutus Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 40 straipsnio ir Lietuvos Respublikos civilinio kodekso (Žin., 2000, Nr. 74-2262) nustatyta tvarka ir sąlygomis;

2.3.8.2. kasti duobes, tranšėjas ir iškasas, reikalingas viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūrai remontuoti;

2.3.8.3. persodinti medžius, genėti medžių šakas ir iškirsti išaugusius jaunuolynus bei krūmus, kad būtų palaikomas nustatytas proskynų plotis;


2.3.8.4. likviduoti avarijas ir atlikti eksploatacinę viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros priežiūrą.

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		12	33

2.3.9. 2.3.8.1 ir 2.3.8.2 punktuose nurodyti darbai kelio apsaugos zonoje bei geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonose atliekami raštu suderinus su kelių savininkais (valdytojais), viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytoju ar savininku, o geležinkelio želdinių apsaugos zonoje – su geležinkelio želdinius prižiūrinčia įmone.

https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas_1954/techniniai-dokumentai-ir-formos_440.html

https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas_1954/techniniai-dokumentai-ir-formos_440.html

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		13	33

5. PRIEDAI

5.1 Prisijungimo sąlygos / projektavimo sąlygos / projektavimo užduotis

AB „Energijos
skirstymo operatorius“



**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER24-A0758**

Parengta: 2024-11-11,
Galioja iki: 2025-11-11

Klientas: „Trakų Rajono Savivaldybės Administracija“

Kliento kontaktiniai duomenys: Jonavos g. 7, Kaunas, Kauno m. sav., +37061271715,
danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt

Objekto pavadinimas: Gatvės apšvietimas

Objekto adresas: Vytauto g. -, Trakai, Trakų r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N14A0758

Kliento prijungimo objekto duomenys:

	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	7	Trifazis
Visa leistinoji naudoti galia	kW	7	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos Kliento objekto, esančio Vytauto g. -, Trakai, Trakų r. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Objekto terminuotam prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (įvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui:

3.1. Užsisakykite elektros įrenginių prijungimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.1.1. Bendrovė tikslesnei planuojamų darbų sąmatai ir preliminariai prijungimo įmokai po projekto parengimo apskaičiuoti, pateikia projektavimo darbus atliekančiai įmonei galiojančių rangos sutarčių įkainius www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele.

3.1.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis, juos kaip lydinčius dokumentus pateikite per www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.

3.2. Terminuotam (laikinam) elektros įrenginių prijungimui turite parengti supaprastintą elektros tinklo (nuo nuosavybės ir turto eksploatavimo ribos su Bendrove) projektą (schemą - planą) ir suderinti su Bendrove bei kitomis suinteresuotomis pusėmis (įstaigomis, organizacijomis, asmenimis). Projekte (schemoje - plane) turi būti nurodyta abonentinė elektros tinklo dalis su prijungiamo tinklo apsaugančiais elementais, įrenginiais bei prijungiamais laidininkais (nurodant laidininko tipą, skerspjūvį bei ilgį) iki abonentinės apskaitos spintos, kurioje bus įrengtas Bendrovės elektros apskaitos prietaisas.

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10,
04215 Vilnius, Lietuva.
El. p. info@eso.lt
www.eso.lt

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų tiekimo sutrikimo linija 1804
*ilgasis numeris apmokestinamas pagal
kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Bendrovės kodas 304151376
PVM mokėtojo kodas LT100009660612
Registru tvarkytojas VĮ Registrų Centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt



TYRÉNS

UAB „Tyrens Lietuva“
Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva,
Tel. Nr. 861271715
El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt

9003-E1-SPP-E-07_01

Lapas

14

Lapų

33

Jeigu nuosavybės ir turto eksploataavimo riba su Bendrove numatoma vidutinės įtampos tinkle, papildomai turi būti nurodyti įrenginiai, kuriais gali būti komutuojamas Bendrovės skirstomasis elektros tinklas. Projektas (schema - planas) turi būti parengtas vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis. Dėl projekto (schemos - plano) parengimo galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Parengus projektą (skaitmeninę versiją), jį pateikite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.

3.3. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių sąrašo www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/varzu-matavimas), kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą. Kaip turi būti paruoštas elektros įvadas, rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai, pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atlikus (-ęs) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas), patvirtinantį Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

3.4. Pateikus Rangovo aktą susipažinkite su terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi (toliau - Sutartis) ir atlikite prijungimo įmoką (preliminario prijungimo įmokos sumokėjimas yra laikomas sutarties pasirašymu, todėl papildomai sutarties pasirašinėti nebereikia). Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.5. Pasirašykite elektros tiekimo sutartį su pasirinktu nepriklausomu elektros energijos tiekėju ir apmokėkite už elektros įrenginių prijungimo/atjungimo paslaugą pagal Jums pateiktą išankstinio mokėjimo sąskaitą.

3.6. Apskaitos prietaisą įrengsime, kai apmokėsite išankstinę sąskaitą už elektros įrenginių prijungimo/atjungimo paslaugą.

3.7. Svarbi informacija:

3.7.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja 12 metų nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

3.7.2. Kliento terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmas įgyvendinant objekto prijungimą) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploataavimo ribos atliks Bendrovė.

3.7.3. Pasibaigus objekto elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarčiai Bendrovė atlieka terminuotų (laikinių) kliento elektros įrenginių atjungimo paslaugą. Klientui nuosavybės teise, priklausančius terminuotus (laikinius) elektros įrenginius ir tinklus turi išmontuoti asmeninėmis lėšomis.

3.7.4. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.


3.7.5. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 660 01852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 660 01852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti.

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10,
04215 Vilnius, Lietuva.
El. p. info@eso.lt
www.eso.lt

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų tiekimo sutrikimų linija 1804
*ilgasis numeris apmokestinamas pagal
kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Bendrovės kodas 304151376
PVM mokesčio kodas LT100009860612
Registrų tvarkytojas VĮ Registrų Centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

 TYRĖNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		15	33

[plomba.](#)

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Laisvai klientui ir Bendrovei prieinamoje vietoje, išorinėje sklypo ribos pusėje (sklypų sandūroje) įrengti komercinės apskaitos spintą su tranzitine dalimi (toliau - KS/KAS) su trifaziu „C“ charakteristikos 13 A automatinio jungiklio ir elektros energijos apskaitos skaitikliu.

4.2. KS/KAS prijungimui įsijauti į esamą kabelinę liniją „L-PP159“, prijungtą nuo transformatorinės Tk-501. Iki įsijavimo vietos įrengti žemos įtampos ne mažesnio kaip 95 mm² skerspjūvio kabelių liniją.

4.3. KS/KAS ant nueinančios kabelinės linijos įrengti saugiklių/kirtiklių bloką su reikiamo dydžio saugikliais arba trumpikliais.


4.4. Įvertinant esamų klientų ir naujo kliento leistinąją galią žemos įtampos elektros grandinėje perskaičiuoti esamus komutavimo ir apsaugos aparatus ir esant būtinybei, numatyti jų pakeitimą/įrengimą reikiama.

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10,
04215 Vilnius, Lietuva.
El. p. info@eso.lt
www.eso.lt

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų tiekimo sutrikimo linija 1804
*ilgasis numeris apmokestinamas pagal
kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Bendrovės kodas 304151376
PVM mokėtojo kodas LT100009860612
Registru tvarkytojas VĮ Registrų Centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		16	33

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

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


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

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10,
04215 Vilnius, Lietuva.
El. p. info@eso.lt
www.eso.lt

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų tiekimo sutrikimo linija 1804
*ilgasis numeris apmokestinamas pagal
kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Bendrovės kodas 304151376
PVM mokėtojo kodas LT100009860612
Registru tvarkytojas VĮ Registru Centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		17	33

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-06-19 10:58:37

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 79/18977
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2001-01-15
Trakai, Vytauto g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Trakai, Vytauto g.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: 7977-0002-0185

Žemės sklypo kadastro numeris ir

kadastro vietovės pavadinimas: 7977/0002:185-Trakų m. k. v.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kitas

Žemės sklypo naudojimo būdas: Rekreatinės teritorijos

Žemės sklypo plotas: 0.1408 ha

Užstatyta teritorija: 0.1408 ha

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 28,0

Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus

Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-12-05

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7977-0002-0185, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2000-12-05 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4184-79]
[rašas galioja: Nuo 2001-01-15]

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104791
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7977-0002-0185, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės
nutarimas Nr. 32
2024-01-26 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AP8E-9/2MŽP-8 (15.2.33-E.)]
[rašas galioja: Nuo 2024-01-31]

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku
(tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7977-0002-0185, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2000-12-05 Kitas juridinis dokumentas Nr. 756]
[rašas galioja: Nuo 2001-01-15]

7. Juridiniai faktai:

7.1. Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros
vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros
ministerijos, a.k. 188692688
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7977-0002-0185, aprašytas p. 2.1.



TYRÉNS

UAB „Tyrens Lietuva“
Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva,
Tel. Nr. 861271715
El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt

9003-E1-SPP-E-07_01

Lapas

18

Lapų

33

	2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711	
	Plotas: 0.0528 ha	
	Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01	
9.	Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu	
10.	Daikto registravimas ir kadastro žymos	
11.	Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos	
11.1.	Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, Teritorijos pavadinimas: vienuoliktasis skirsnis) Teritorijos unikalus numeris: 100355886 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-06-30 Telia tinklo apsaugos zonos planas Trakų rajono savivaldybėje Nr. 3-342 Įregistravimo data: 2022-07-14 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 25 kv. m, nuo 2023-01-04	
11.2.	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) Teritorijos unikalus numeris: 100339171 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Trakų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-55 Įregistravimo data: 2022-03-01 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 178 kv. m, nuo 2023-01-05	
11.3.	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) Teritorijos unikalus numeris: 100337975 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Trakų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-55 Įregistravimo data: 2022-03-01 Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-10-04 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. vasario 2 d. įsakymo Nr. 1-55 "Dėl Trakų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo" Nr. 1-319 Duomenų pakeitimo data: 2023-10-12 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 82 kv. m, nuo 2023-10-12	
11.4.	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) Teritorijos unikalus numeris: 100338103 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-02-02 Įsakymas dėl Trakų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-55 Įregistravimo data: 2022-03-01 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 5 kv. m, nuo 2023-01-05	

	[registravimo pagrindas: 2007-02-17 Kultūros paveldo departamento Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas ^o Nr. KPD-RM-216 ^o	□
	Aprašymas: 2009-05-15 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 05-88, nekilnojamojo daikto kodas 17114 ^o	□
	[rašas galioja: Nuo 2009-05-19 ^o	□
8. Žymos:		
8.1. 8	Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) ^o Daiktas: žemės sklypas Nr. 7977-0002-0185, aprašytas p. 2.1. ^o [registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas ^o Nr. XIII-2166 ^o 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas ^o Nr. 3D-711 ^o Plotas: 0.07 ha ^o [rašas galioja: Nuo 2023-01-01 ^o	□ □ □ □ □ □ □ □
8.2. 8	Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis) ^o Daiktas: žemės sklypas Nr. 7977-0002-0185, aprašytas p. 2.1. ^o [registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas ^o Nr. XIII-2166 ^o 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas ^o Nr. 3D-711 ^o Plotas: 0.1408 ha ^o [rašas galioja: Nuo 2023-01-01 ^o	□ □ □ □ □ □ □ □
8.3. 8	Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis) ^o Daiktas: žemės sklypas Nr. 7977-0002-0185, aprašytas p. 2.1. ^o [registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas ^o Nr. XIII-2166 ^o 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas ^o Nr. 3D-711 ^o Plotas: 0.1408 ha ^o [rašas galioja: Nuo 2023-01-01 ^o	□ □ □ □ □ □ □ □
8.4. 8	Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis) ^o Daiktas: žemės sklypas Nr. 7977-0002-0185, aprašytas p. 2.1. ^o [registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas ^o Nr. XIII-2166 ^o 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas ^o Nr. 3D-711 ^o Plotas: 0.1408 ha ^o [rašas galioja: Nuo 2023-01-01 ^o	□ □ □ □ □ □ □ □
8.5. 8	Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) ^o Daiktas: žemės sklypas Nr. 7977-0002-0185, aprašytas p. 2.1. ^o [registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas ^o Nr. XIII-2166 ^o	□ □ □ □ □ □ □ □

5.2 Projektą rengusių asmenų atestatai ar dokumentai įrodantys, kad projektuotojas turi teisę projektuoti



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.4140

Danguolė Valentina Stumbrienė

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampas), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizacijos.




Direktorius



Valdemaras Gauronskis

26138

Išduotas 2021 m. kovo 4 d.
Pirmą kartą išduotas 1998 m. kovo 5 d.
Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapy
		22	33

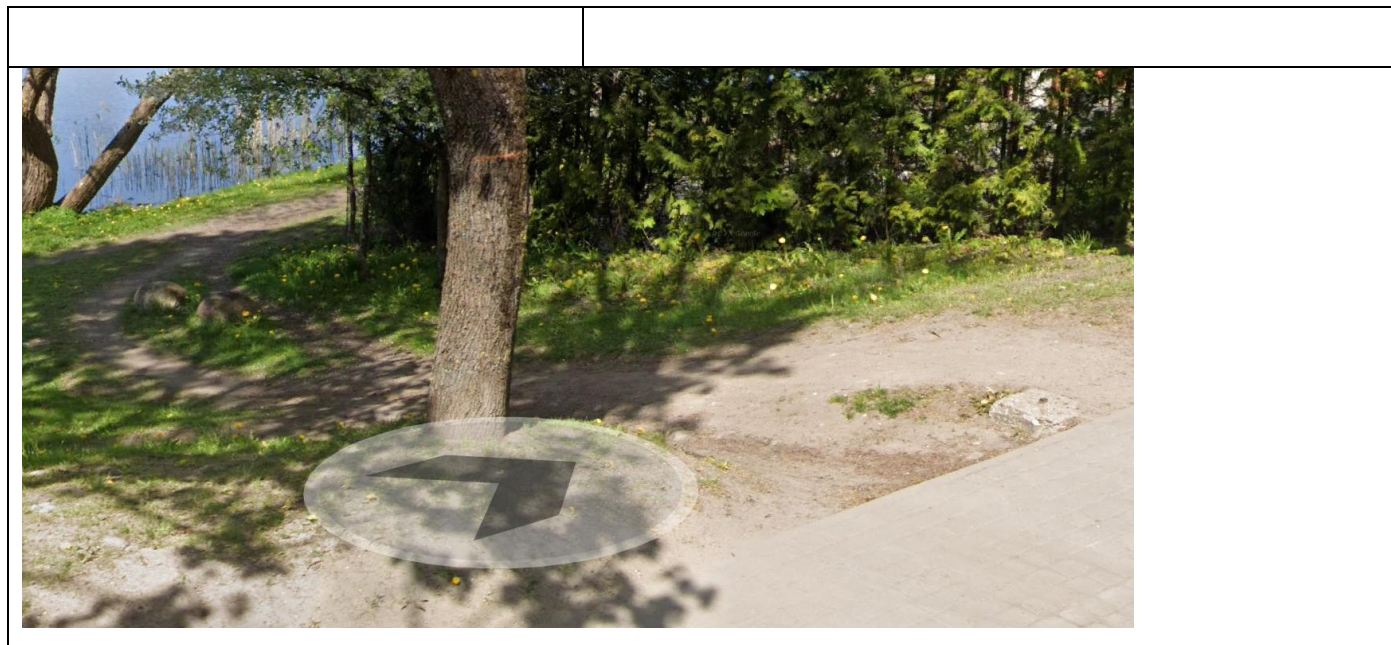
5.3 Žemės sklypų registrų centro išrašas, sutikimai

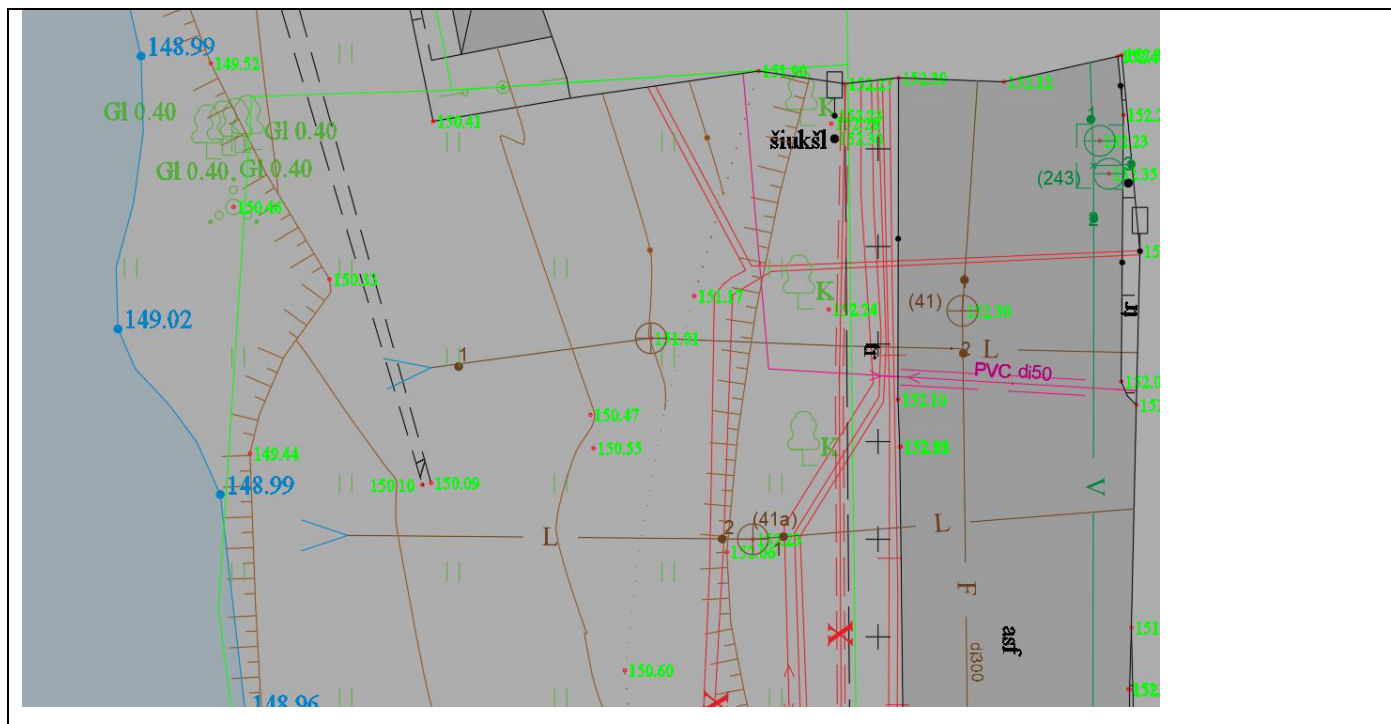
Kai reikalingi žemės sklypų savininkų sutikimai, pateikiami iš eilės nuo prisijungimo taško: registrų centro išrašas 2. sutikimas (informacinis raštas ir pašto išrašas)

5.4 Nacionalinės žemės tarnybos sutikimas

5.5 Pateikiamos objekto nuotraukos

Nuotraukose turi matytis kartinės projekto vietos (Prisijungimo vietos, KS/KAS, transformatorinių numatomos vietos, uždaru būdu klojamo kabelio reikalingumas) ir preliminariai pažymėti projektuojami įrenginiai.






5.6 Kiti priedai

Priedai pateikiami pagal ESO nurodytus reikalavimus elektros tinklo techniniams ir darbo projektams (punktas 2.8):

https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdymas_1954/techniniai-dokumentai-ir-formos_440.html

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		24	33


6. TEISĖS AKTAI IR KITI DOKUMENTAI BEI DUOMENYS KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS

1.		Lietuvos Respublikos Statybos Įstatymas (Galiojanti suvestinė redakcija: 2020-01-01 - 2022-12-31)
2.	STR 1.04.04.2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
3.	STR 1.01.04.2015	Statybos produktų, neturinčių darnųjų 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
4.	STR 1.01.03.2017	Statinių klasifikavimas
5.	STR 1.06.01:2016	Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo“;
6.	GKTR 2.01.01:1999	Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas
7.		Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos Galiojanti suvestinė redakcija 2018-08-22
8.	STR 1.07.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai
9.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
10.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
11.	LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafinis žymėjimas
12.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
13.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
14.	PTR 2.13.01	Archeologinio paveldo tvarkyba
15.	EĮBT:2012	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės
16.	EĮRAAIT:2011	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės
17.	ELIIT:2012	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės
18.	SPTPEIIT:2013	Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės
19.	EĮBNA:2016	Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys
20.	ETAT:2012	Elektros tinklų apsaugos taisyklės
21.	SEEIT:2012	Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės
22.	EETET:2012	Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės

7. ĮTAKOS SKIRSTOMAJAM ELEKTROS TINKLUI VERTINIMAS

Įtakos skirstomajam elektros tinklui vertinimas pateikiamas pagal ESO nurodytus reikalavimus elektros tinklo techniniams ir darbo projektams (punktas 2.7):

https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas_1954/techniniai-dokumentai-ir-formos_440.html

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		26	33

8. BRĖŽINIAI

8.1 Elektros tinklų schema


8.2 Elektros tinklų planas

8.3 Kiti brėžiniai

Brėžiniai pateikiami pagal ESO nurodytus reikalavimus elektros tinklo techniniams ir darbo projektams (punktai 2.10 – 2.11.10):

https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdymas_1954/techniniai-dokumentai-ir-formos_440.html

Projektuojami tinklai ir apsaugos zonos turi būti braižomi pagal pateiktus sluoksnius iš sąrašo su pasirinktu atitinkamu kodu, kuriuos rasite [čia „dwg šablonas su apsaugos zonų ir projektuojamų tinklų kodais \(elektra_dujos\)“](#).


 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		27	33

9. KABELIŲ MONTAVIMO LENTELĖ IKI 2003 M

0,4 kV kabelių montavimo apimtys Tk-501- L-PP159																		
Kabelio pradžia	Kabelio pabaiga	Kabelio tipas ir skerspjūvis	Viso ilgis (m)	Tranšėjoje		Vamzdyje d110 prakalimo būdu	Vamzdyje d75 prakalimo būdu	Vamzdyje d110 krypt. gręž. būdu	Vamzdyje d75 krypt. gręž. būdu	Įrengtomis konstrukcijomis	Atrama tvirtinant apkabomis	Rezervinis vamzdis tranšėjoje d110	Tranšėjos kasimas 1-2 kabeliams	Galinės movos (kompl.)	Jungiamosios movos (kompl.)	Kištukinės movos (kompl.)	Stulpinės movos (kompl.)	Signalinė juosta (m) vienam kabeliui
				Sudedamame vamzdyje d160	Vamzdyje d110 tranšėjo-jedengiant signalinę juosta													
0,4 KV KL JM	KS/KAS-1	Al 4x150	7		5					2			5	1	1			5
0,4 KV KL JM	KS/KAS-1	Al 4x150	7		5					2			5	1	1			5
0,4 KV KL	esamas	4x120			2					2			2	1				2
VISO:			14		12					6			12	2	2			12

Kabelių montavimo lentelė pateikiama pagal ESO nurodytus reikalavimus elektros tinklo techniniams ir darbo projektams (punktas 2.12):

https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas_1954/techniniai-dokumentai-ir-formos_440.html

 TYRĖNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapy
		28	33

10. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS

1. Medžiagų ir darbų pateikimo tvarka


- 0,4 kV KL montavimo darbai;
- 0,4 kV KL, medžiagos;

Žiniaraščio pavyzdinė forma pateikiama pagal ESO nurodytus reikalavimus elektros tinklo techniniams ir darbo projektams (3 priedas):

https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-valdymas_1954/techniniai-dokumentai-ir-formos_440.html

SŽ-1. 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL Tk-501- L-PP159 MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
Montavimo darbai					
1.	Tranšėjos kasimas ir užpylimas kabeliams(viso):		m	12	
	a) rankiniu būdu;		m	6	
	b) mechanizuotai būdu;		m	6	
2.	Duobių kasimas, užkasimas KS/KAS pamatui		m³	0,3	
3.	Linijos (kirtiklių-saugiklių bloką) vardinė srovė – NH-2 NZ)		kompl	1	
4.	Kabelinės spintos montavimas su pamatu		kompl.	1	
5.	0,4 kV el. kabelio galų pajungimas		vnt	8	
6.	KS/KAS įžeminimo įrengimas		vnt	1	
7.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		vnt	1	
8.	0,4 kV el kabelio tiesimas		m	10	
	7.1.Vamzdyje (nauja kabelinė linija)		m	2	
9.	0,4 kV el kabelio tiesimas		m	4	
	8.1.Įrengtomis konstrukcijomis (nauja kabelinė linija)		m		
	8.2 Įrengtomis konstrukcijomis (esamos kabelinės linijos)		m	2	

KVAL. DOK. NR.	 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:				ENERGETIKOS OBJEKTO PROJEKTO PAVADINIMAS		
					Viešųjų erdvių kompleksinio sutvarkymo, kitų inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų – pėsčiųjų tako Totoriškių ežero pakrantėje (atkarpa nuo Vytauto g. 87 iki sklypo kad. Nr. 7977/7001:6), Trakuose statybos supaprastintas projektas		
	4140	PDV	D. Stumbrienė	2024-12	ENERGETIKOS OBJEKTO NR. IR PAVADINIMAS		
		PDA	D. Stumbrienė	2024-12	Elektrotechnikos (ESO) dalis. TS NR.ISK24-A0765. Darbų, medžiagų ir įrenginių poreikio žiniaraštis		
ETAPAS	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
SPP	AB „Energijos skirstymo operatorius“				9003-E1-SPP-E-07_01		Lapų
						29	33

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
10.	0,4 kV Al iki 4x150 mm ² kabelio antgalių montavimas		vnt	8	
11.	0,4 kV Al iki 4x150 mm ² kabelio galinės movos montavimas		vnt	2	
12.	0,4 kV Al iki 4x150 mm ² kabelio jungiamosios movos montavimas		vnt	2	
13.	0,4 kV Al iki 4x150 mm ² kabelio izoliacijos varžos matavimas megometru		m	2	
14.	D110mm vamzdžio paklojimas tranšėjoje		m	12	
15.	Signalinės juostos „Dėmesio! Kabelis!“ paklojimas tranšėjoje		m	12	
16.	Grunto išlyginimas		m ²	2	
17.	Grunto tankinimas		m ³	2	
18.	Žvyro dangos atstatymas		m ²	2	
19.	Žolės užsėjimas		m ²	2	
20.	Išpildomoji nuotrauka		m	20	

SŽ-1. 0,4 kV SKIRSTOMŲJŲ KL Tk-501- L-PP159 MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
Medžiagos						
1.	0,4 kV kabelių spintos su apskaitos prietaisais		kompl	1	2.4;11.1	KS/KAS-1
	<p>Linijos (kirtiklių-saugiklių bloko) vardinė srovė – NH-2 (200A)</p> <p>Elektros apskaitos prietaisų kiekis apskaitos dalies modulyje – 2;</p> <p>Daugiafunkcinis terminalas, skirtas nuolatiniam duomenų perdavimui per GSM(GPRS, CSD) tinklą; nemontuojamas</p> <p>Apskaitos dalies modulio įvadinio (-ų) automatinio (-ų) jungiklio (-ų) vardinė srovė – 13A ; 20A</p> <p>Įeinančių ir išeinančių kabelių skerspjūviai – 150 mm², 25 mm²;</p> <p>Kabelinės spintos tvirtinimas – pastatoma ant pagrindo;(visais atvejais pagrindo aukštis turi būti toks, kad atstumas nuo grindų (žemės paviršiaus) iki skaitiklio gnybtų turi būti 0,8-1,7 m). Tuo atveju, kai pagrindas įkasamas į žemę priekinis ir galinis pagrindo dangčiai turi būti 400 mm aukščio, kurių 200 mm įkasama į žemę 200 mm virš žemės paviršiaus)</p> <p>a), b), c) ir d) brėžiniai.</p> <p>Kabelių spintos durys – atidaromos į kairę pusę;</p> <p>Kabelių spintų durelių užraktų skaičius-1</p>				<p>2.4</p> <p>3.4</p> <p>3.1</p> <p>3.9</p> <p>11.1</p> <p>13.2.1</p> <p>17.1</p>	

 TYRĖNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		30	33

SŽ-1. 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL Tk-501- L-PP159 MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
	Saugiklių -kirtiklių blokas: Polių išdėstymas :horizontalus: Vardinė srovė:200A Prijungimo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje):1x150mm ² Saugiklių lydžiųjų įdėklų dydis:-NH-2 Matavimo transformatorių įrengimo vieta: be matavimo transformatorių įrengimo vietos	NH-2, 200A	kompl.	1	3.4	
	Saugiklis: Lydžiojo įdėklo tipas ir dydis:NH-2 Lydžiojo įdėklo vardinė srovė:-200A Lydžiojo įdėklo poveikio signalizavimas: be poveikio rodiklio	NH-2, 200A	vnt	3	13.2.1	
	Trifazis automatinis išjungiklis: Vardinė srovė 13A; 20A Atjungimo charakteristika: C Pajungimo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje):≤25 mm ² Laidininkų prijungimas: varžtiniais apkabiniais gnybtais; polių skaičius: 3		vnt	2	3.1	
	0,4 KV apskaitos spintų pavadinimų ir jų elektros įrenginių operatyvinių ir techninių pavadinimų žymenys: Plokštelės medžiaga ir spalva: Kitas, standus plastikas, balta: Plokštelės ir teksto matmenys: pagal „elektros ir telekomunikacijų tinklų inžinerinių įrenginių operatyvinių ir technologinių pavadinimų sudarymo bei žymenų įrengimo tvarka“; Plokštė pateikiama be skylių		vnt	1	17.1	
	Linijos (kirtiklių-saugiklių blokų) vardinė srovė – NH-2 NZ esamoje spintoje		kompl	1	13.2.1	
2.	KS/KAS įžeminimo įrenginys	Iki 10Ω	kompl	1	6.1	
	Cinkuotas įžeminimo elektrodas		vnt	8		
	Cinkuota plieno juosta		m	1		
	Sujungimo mova		vnt	7		
	Įžeminimo strypo kryžminė jungtis juost.elektrodas		vnt	2		
	Kalimo galvutė		vnt	2		
3.	0,4 kV kabelinė linija Al iki 4x150 mm ² elektros kabelis		m	14	8.1.8	
4.	Al iki 4x150 mm ² elektros kabelio jungiamoji mova		vnt	2	10.1.3	

SŽ-1. 0,4 KV SKIRSTOMŲJŲ KL Tk-501- L-PP159 MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
5.	Al iki 4x150 mm ² elektros kabelio vidaus tipo galinė mova		vnt	2	10.1.3	
6.	Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai	D160	m	12	9.1	
7.	Kabelių signalinė juosta -Juostos plotis – 100mm (Vienai kabelių linijai)		m	12	9.2	
8.	Plokštelė kabelių ir apskaitos spintų opertyvinių ir techninių pavadinimų žymėjimai		vnt	8	17.1	
9.						

Kitos išlaidos

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai	Techninė charakteristika	Mato vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
1.	Atstovų iškvietimas iš eksploatuojančių organizacijų		eur	50		
2.	Trasų nužymėjimo darbai		eur	50		
3.	Išpildomoji nuotrauka		eur	50		

11. SĄMATOS (Pateikiama atskiru .pdf failu)


Suvestinis skaičiavimas

Objektinė sąmata

Lokalinės sąmatos

Sąmatos pateikiamos pagal ESO nurodytus reikalavimus elektros tinklo techniniams ir darbo projektams (punktas 2.14):

https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdymas_1954/techniniai-dokumentai-ir-formos_440.html

 TYRÉNS UAB „Tyrens Lietuva“ Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas, Lietuva, Tel. Nr. 861271715 El. paštas danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt:	9003-E1-SPP-E-07_01	Lapas	Lapų
		33	33

Adresatas
Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai
Trakų rajono savivaldybės administracija

2025-03-24 Nr. _____

DĖL ENERGETIKOS OBJEKTO ĮRENGIMO

Jums nuosavybės teise priklauso 0,1408 ha žemės sklypas (Unikalus Nr. 7977-0002-0185-), esantis Trakai Vytauto g. (*žemės sklypo adresas*) (toliau – Žemės sklypas).

Šiame Žemės sklype yra įrengtos 0,4 kV elektros kabelinės linijos L-PP-159; L-PP-171 iš Tk-501 transformatorinės pastotės (*objekto apibūdinimas – elektros oro linija ir pan.*), kurios (-io) eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, techninei priežiūrai, rekonstravimui, modernizavimui ir (ar) naudojimui užtikrinti yra nustatytas įstatyminis servitutas bei taikomos Elektros tinklų apsaugos zonos (toliau - Apsaugos zonos).

(Apšvietimo tinklų pajungimui pagal AB Energijos skirstymo operatoriaus išduotas technines sąlygas TER24-A0758 projektuojame komercinę apskaitos spintą KS/KAS esamų 0,4 kV tinklų apsaugos zonoje įsipjaunant į KL L-PP159)

Žemės sklypui taikomų Apsaugos zonų plotis, pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą yra 405 kv.m. (*įrašyti energetikos objekto apsaugos zonų plotus atitinkamai pagal tai, koks energetikos objektas yra įrengtas*).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 str. 4 d. tinklų operatoriams suteikta teisė nekliudomi prieiti, privažiuoti ar kitaip patekti prie jiems priklausančių ar jų eksploatuojamų elektros tinklų, esančių kito žemės ar kito nekilnojamojo daikto savininko ar naudotojo teritorijoje, teisės aktų nustatyta tvarka atlikti jų remonto, techninės priežiūros, eksploatavimo, medžių ir krūmų kirtimo (dėl iškirstos medienos naudojimo sprendžia žemės savininkai), rekonstravimo ar modernizavimo darbus, **taip pat įrengti naujus elektros energetikos objektus, neišplečiant esamų apsaugos zonų ribų.**

Informuojame, kad Žemės sklype esančių Apsaugos zonų ribose, AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros energijos tiekimas vartotojams numatomas nuo KS/KAS-1 kabelinės spintos. (toliau – Energetikos objektas) pagal pridedamą energetikos objekto planą.

(tais atvejais kai įrengiamas papildomas tokios paties tipo (antžeminis ar požeminis) energetikos objektas)

Naujai projektuojamo Energetikos objekto Apsaugos zona 0,038 kv.m.

(tais atvejais kai vykdoma rekonstrukcija)

Informuojame, kad po projekto įgyvendinimo Apsaugos zonos dydis Žemės sklype rekonstruotam energetikos objektui padidės iki 405,038 kv.m. (es. 405 kv.m)

Atsižvelgiant į tai, kad naujai įrengiamam Energetikos objektui nustatoma apsaugos zona patenka į esamų Apsaugos zonų ribas, bei į tai, kad jose taikomos tos pačios specialiosios žemės naudojimo sąlygos, jokie papildomi apribojimai Jūsų Žemės sklypui nebus nustatyti ir Žemės sklypu galėsite naudotis taip pat, kaip iki šiol.

Tuo atveju, jei Jūs, turite motyvuotų prieštaravimų dėl šiame rašte nurodytų darbų atlikimo, prašome Jūsų per 10 (dešimt) darbo dienų nuo šio rašto gavimo dienos raštu apie tai informuoti UAB TYRENS LIETUVA, Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192, Kaunas.

PRIDEDAMA. Energetikos objekto planas.

Pareigos
PDV

Parašas



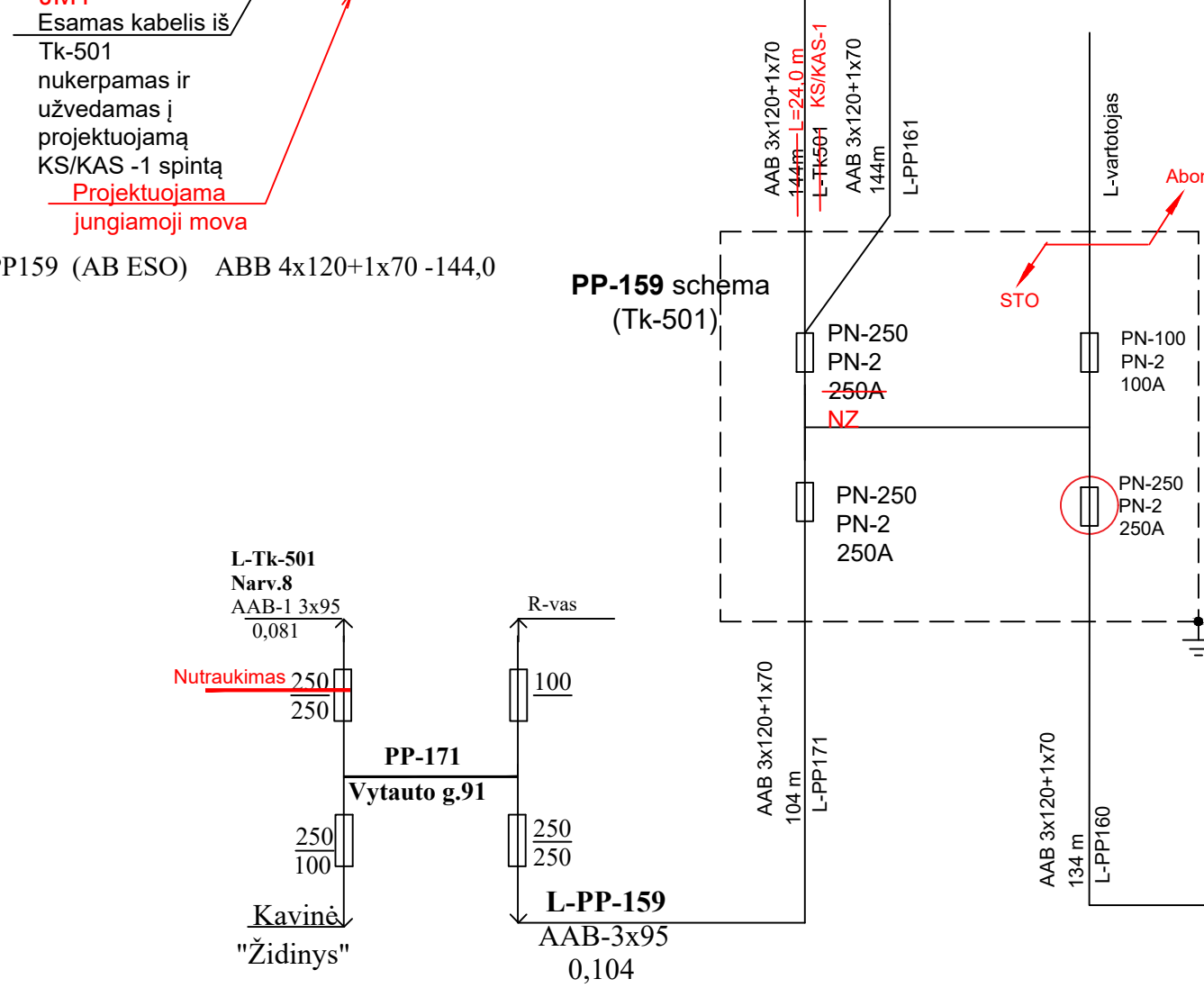
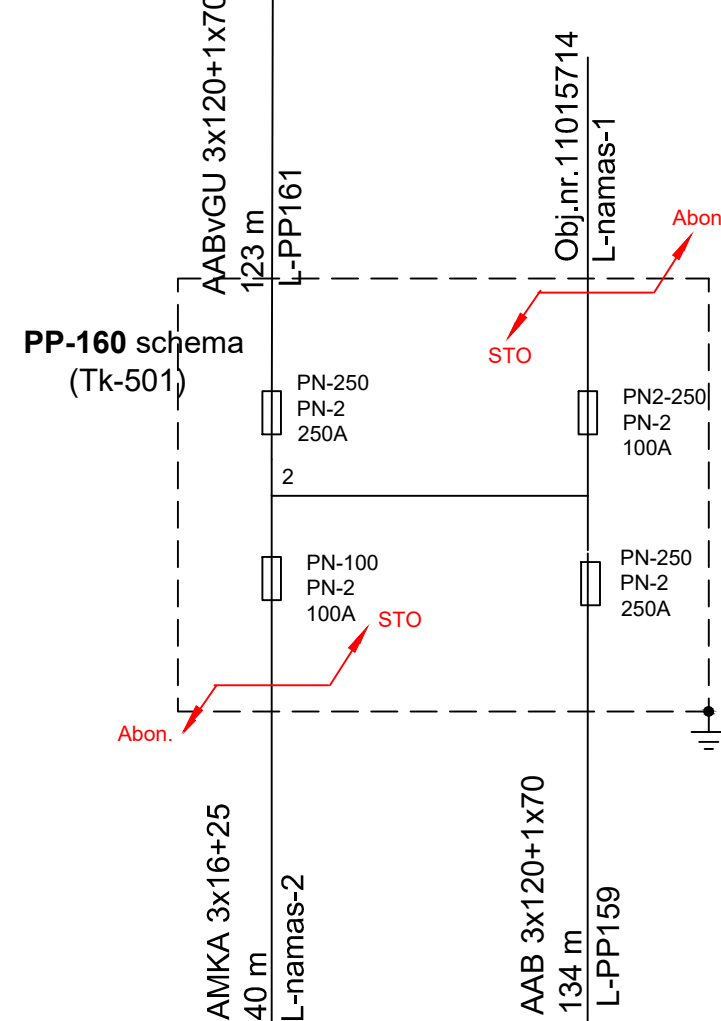
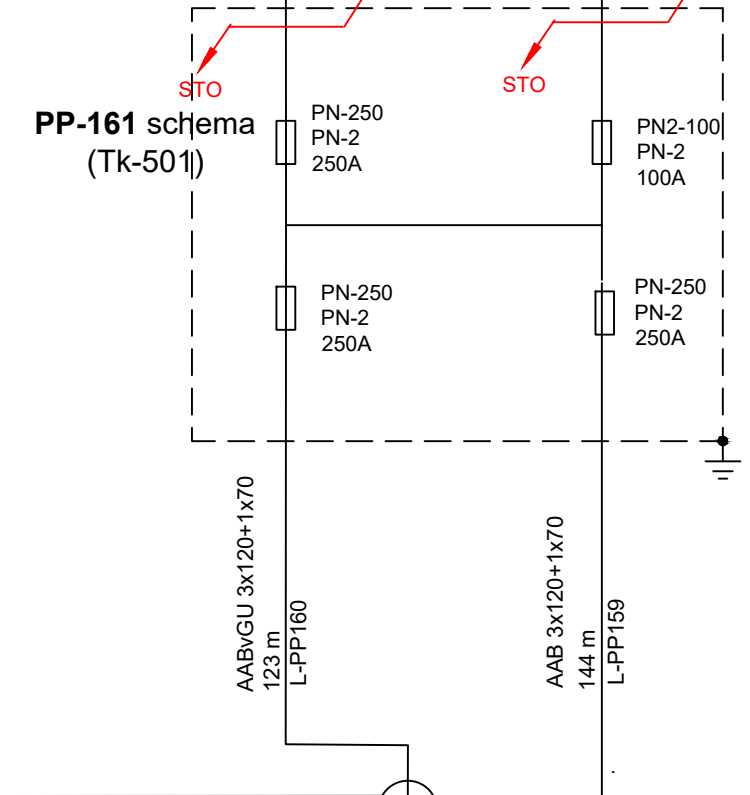
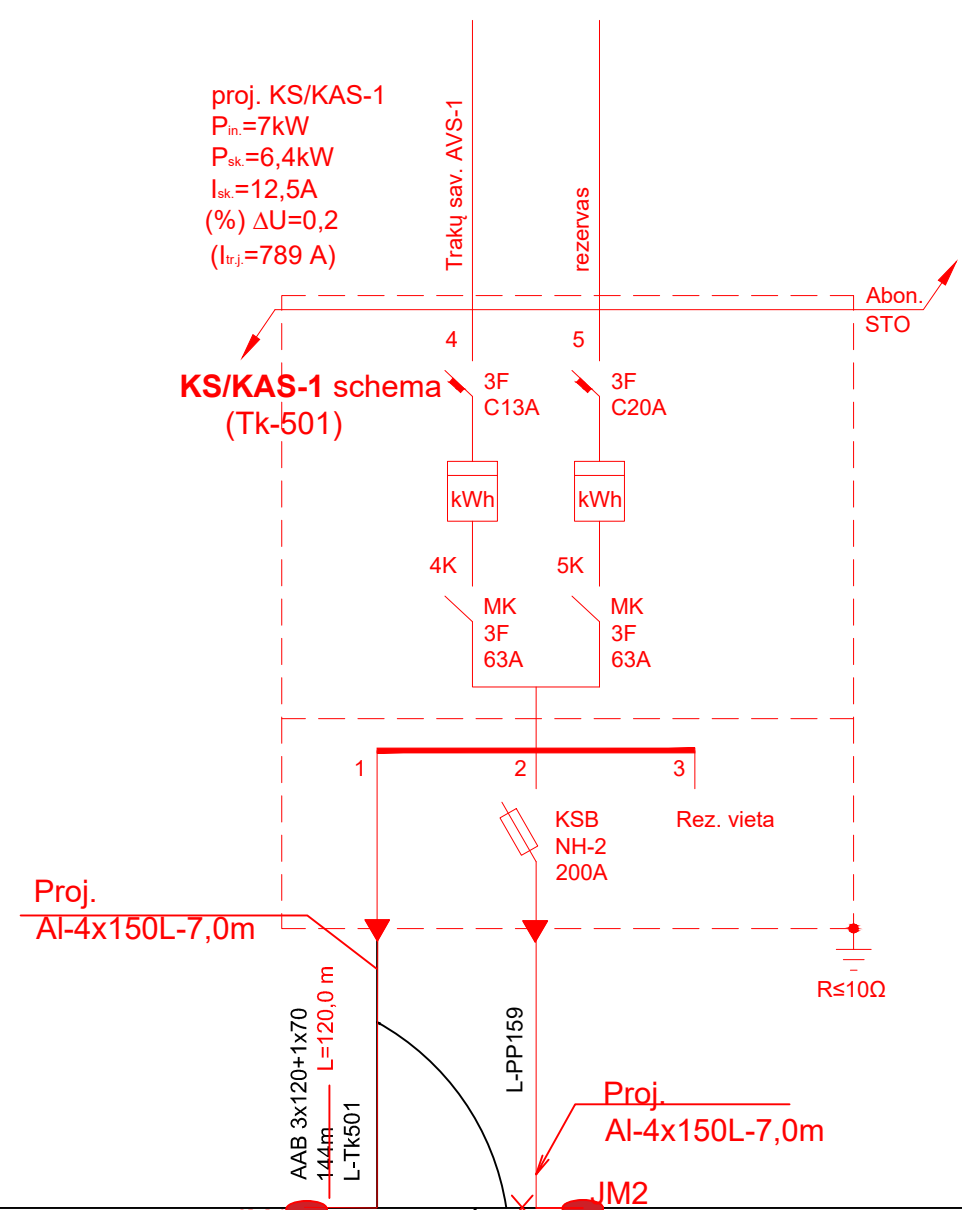
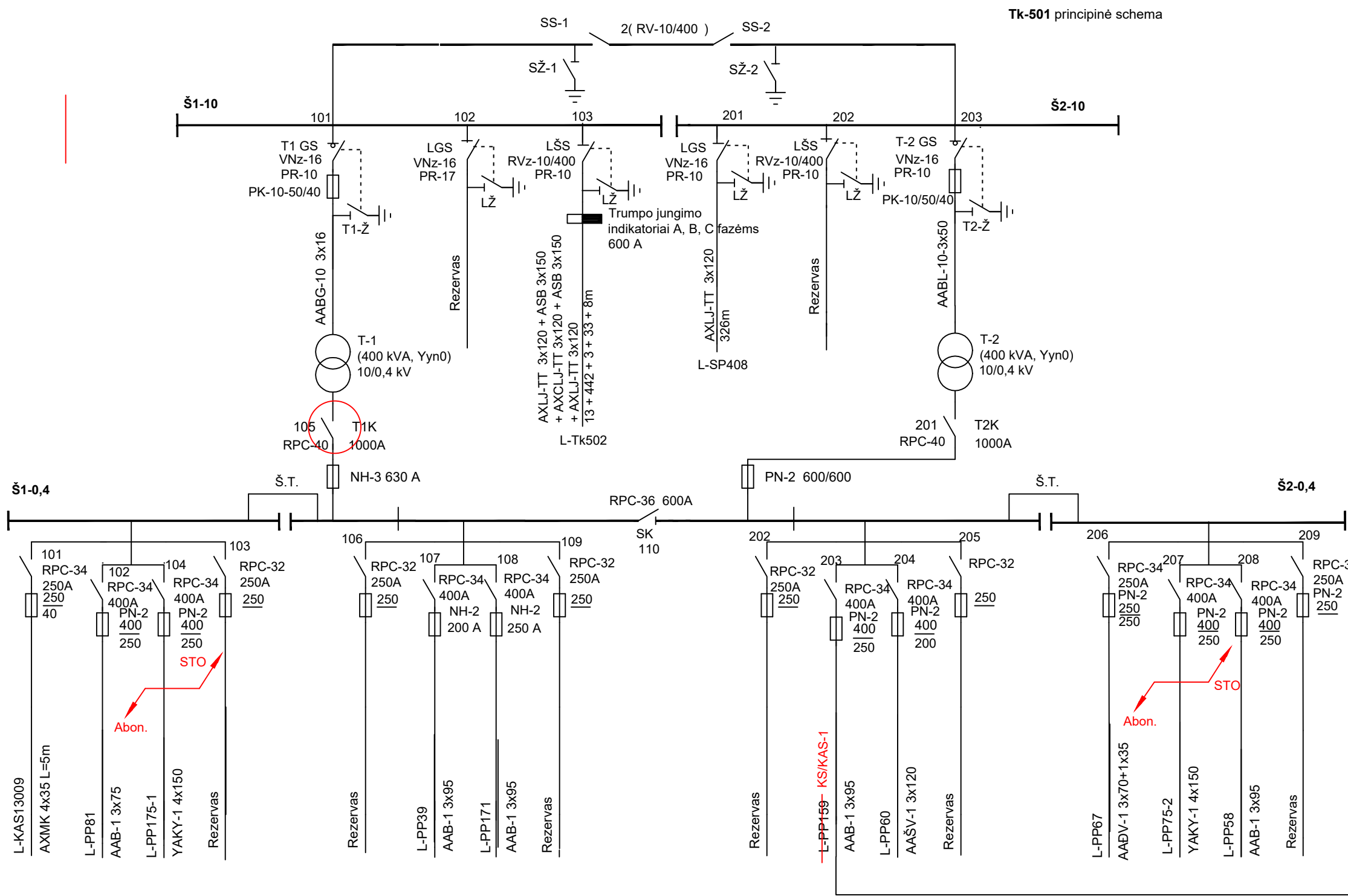
Vardas, pavardė

Danguolė Valentina Stumbrienė

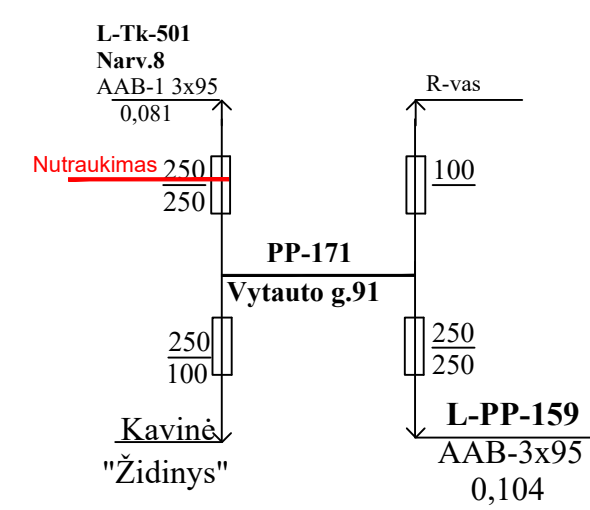
tel.8612 71715;
danguolevalentina.stumbriene@tyrens.lt


Rengėjo vardas, pavardė, tel. Nr. el.p.





ESAMA KL IR PROJEKTUOJAMA KL Tk-501-PP159 (AB ESO) ABB 4x120+1x70 -144,0 m+0,4 kV AI-4x150 mm² -14,0 m.VISO L-158 m



0	2025-03-21	Statybos leidmui, konkursui ir statybai	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 TYRĖNS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Viešųjų erdvių ir želdinių kompleksinio sutvarkymo, kiti inžinerinių statinių ir susisiekimo komunikacijų - pėsčiųjų tako Totoriškių ežero pakrante (atkarpa nuo Vytauto g. 37 nu šaltosios kair. nr. 7977-001) ir Trakausko statybos projektas
29451	SPV	Dovydas Banys	El. Parašas
4140	SPDV	Danguolė Stumbrienė	El. Parašas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Elektrotechnikos dalis. Lauko apšvietimas	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto pavadinimas: KS/KAS pajungimo schema nuo esamos 0,4 kV KL L-PP iš Tr-501	
		DOKUMENTO ŽYMUO 9003-E1-SPP-E-07_01_B-02	
LT	STATYTUOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Trakų rajono savivaldybė Vytauto g. 33, LT- 21106 Trakai		LAPAS LAPŲ 1 1