



UAB „PLENTPROJEKTAS”

STATYTOJAS V LIETUVOS AUTOMOBILI KELI DIREKCIJA

PROJEKTO PAVADINIMAS VALSTYBIN S REIKŠM S RAJONINIO KELIO NR. 3201 TRUKIAI – PR SALIAI RUOŽO NUO 4,299 IKI 6,015 KM KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO KATEGORIJA YPATINGASIS

STATYBOS R ŠIS KAPITALINIS REMONTAS

STADIJA TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

PROJEKTO DALIS ELEKTROTECHNIKOS DALIS. ELEKTROS TINKL IR RENGINI PERK LIMAS(REKONSTRAVIMAS)

INVESTICINIS PROJEKTO NR. E2N3165903

TOMAS VII

KOMPLEKSO NR. 0463



LAIDA 0

| Pareigos | Kvalifikacijos atestato Nr. | V. Pavard | Parašas |
|-----------------------|-----------------------------|--------------|---------|
| Direktorius | - | A. Sirtautas | |
| Projekto vadovas | 30410 | A. Vilkelis | |
| Projekto dalies vadov | 12485 | R. Stogevien | |

VILNIUS, 2021

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Tomas | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|-------|---|----------|
| 1. | I | Inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai | |
| 2. | II | Inžineriniai geologiniai tyrimai | |
| 3. | III | Bendroji dalis | |
| 4. | IV | Susisiekimo dalis | |
| 5. | V | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis | |
| 6. | VI | Elektrotechnikos dalis (lauko apšvietimo tinklai) | |
| 7. | VII | Elektrotechnikos dalis (elektros tinklų iškėlimas) | |
| 8. | VIII | Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis | |
| 9. | IX | Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis | |
| 10. | X | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis | |

| | | | | |
|---------------------|---|---|--|--|
| 0 | 2021-01 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR |  | „PLENTPROJEKTAS“ uždaroji akcinė bendrovė | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | |
| 30410 | PV | A. Vilkelis |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS |
| | | | | Projektas sudėties žiniaraštis |
| | | | | Laida |
| | | | | 0 |
| LT | STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija | | DOKUMENTO ŽYMUO 0463-TDP-PSŽ | Lapas |
| | | | | Lapų |
| | | | | 1 |
| | | | | 1 |



| Dokumento žymuo | Lap sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|----------------------|---------|-------|---|----------|
| 0463-TDP –E02 | 1 | 0 | Antraštinis lapas | |
| 0463-TDP -PSŽ | 1 | 0 | Statinio projekto sudėtis žiniaraštis | |
| 0463-TDP –E02.PDSŽ | 2 | 0 | Projekto dalies sudėtis žiniaraštis | |
| 0463-TDP –E02.PPL | 1 | 0 | Projekto dalies pritarimų lentelė | |
| 0463-TDP –E02.TER1 | 1 | 0 | Techniniai-ekonominiai rodikliai (projekto dalies bendrieji rodikliai 20m OL) | |
| 0463-TDP –E02.TER1 | 1 | 0 | Techniniai-ekonominiai rodikliai (projekto dalies bendrieji rodikliai 20m OL) | |
| 0463-TDP –E02. AR | 20 | 0 | Aiškinaamasis raštas | |
| | | | <i>PRIEDAI</i> | |
| <i>ISK21-63903</i> | 2 | | <i>Elektros tinklų ir renginių perkėjimo (rekonstravimo) sąlygos, 2021-07-28</i> | |
| <i>NR.44/2181246</i> | 2 | | <i>Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas(6854/7001:3)</i> | |
| <i>NR.68/7736</i> | 4 | | <i>Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas(6854/0008:5); Informacinis laiškas</i> | |
| <i>NR.68/7625</i> | 3 | | <i>Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas(6854/0008:6); Informacinis laiškas</i> | |
| <i>NR.44/1286610</i> | 5 | | <i>Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas(6854/0006:41); Informacinis laiškas</i> | |
| <i>NR.68/21702</i> | 3 | | <i>Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas(6854/0009:12); Fragmentas NR.1</i> | |
| <i>NR.44/633889</i> | 4 | | <i>Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas(6854/0009:20); Fragmentas NR.2</i> | |
| 0463-TDP –E02.NDoc | 2 | 0 | Normatyvinis dokumentas su rašais | |
| 0463-TDP –E02. STV | 2 | 0 | takos skirstomajam tinklui vertinimas | |
| | | | <i>BR ŽINIAI</i> | |
| 0463-TDP –E02. B-01 | 4 | 0 | Rekonstruojamų elektros tinklų planas, M1:500 | |
| 0463-TDP –E02. B-02 | 4 | 0 | Projektuojamų tinklų struktūrinė schema su esamų elektros tinklų faktiniais duomenimis, M 1:500 | |
| 0463-TDP –E02. B-03 | 1 | 0 | Rekonstruojamos 10kV kabelinės linijos | |



„PLENTPROJEKTAS“
UŽDAROJI AKCIN BENDROV

ELEKTROTECHNIKOS DALIS.ELEKTROS TINKL IR RENGINI PERK LIMAS (REKONSTRAVIMAS).
ISK21-65903

PROJEKTO DALIES SUD TIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Lap sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|----------------------|---------|-------|--|---------------|
| 0463-TDP –E02. B-04 | 1 | 0 | principin schema 0,4kV orin s linijos L-200 iš TR-5 principin schema | |
| 0463-TDP –E02. B-05 | 1 | 0 | L-200 iš TR-5 pernumeravimo schema | |
| 0463-TDP –E02. B-06 | 2 | 0 | 0,4kV orin s linijos L-400 iš KT-99 principin schema | |
| 0463-TDP –E02. B-07 | 1 | 0 | 0,4kV orin s linijos L-300 iš MT-23 principin schema | |
| 0463-TDP –E02. B-08 | 1 | 0 | L-300 iš MT-23 pernumeravimo schema | |
| 0463-TDP –E02. B-09 | 2 | 0 | 0,4kV orin s linijos L-300, L-302 iš PI-301 principin schema | |
| 0463-TDP –S.BR-03 | 4 | 0 | Situacijos ir suvestinis inžinerini tinkl planas, M1:500 | |
| 0463 -TDP-E02. KML_1 | 3 | 0 | Kabeli montavimo lentel (20m OL) | |
| 0463 -TDP-E02. KML_2 | 1 | 0 | Kabeli montavimo lentel | |
| 0463-TDP -E02. SŽ_1 | 14 | 0 | S naud kiekį žiniaraštis (20m OL) | |
| 0463-TDP -E02. SŽ_2 | 11 | 0 | S naud kiekį žiniaraštis | |
| | | 0 | S matiniai skai iavimai | Atskiru failu |

| | | | | |
|---------------------|---|---|----------------|---------|
| 0 | 2021-11 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PREIŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Projektuotojas | Kvalifikacij patvirtinan io dokumento Nr. | Pareigos | Vardas, pavard | Parašas |
| UAB „Pletprojektas“ | 30410 | PV | A. Vilkelis | |
| | 12485 | E PDV | R. Stogevien | |

Valstybin s reikšm s rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Pr saliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto
Žymuo 0463-TDP-E02.PDSŽ
techninis darbo projektas
Puslapis 2 iš 2



BENDRIEJI DUOMENYS

Birutės gatvės rekonstravimo projektas paruoštas vadovaujantis statinio projektavimo (techninė) užduotimi, išduotomis projektavimo sąlygomis, normatyviniais dokumentais, Statytojo pastebėjimais ir pasiūlymais pateiktas projektini pasiūlymų pristatymo metu, viešojo susirinkimo metu pateiktas suinteresuot asmenų klausimais.

Elektrotechnikos dalies sprendiniai parengti pagal 2021-07-28 parengtas AB „Energijos skirstymo operatorius“ ISK21-65903 sąlygas.

Kelias suprojektuotas priderinus prie esamos situacijos, kad nepažeisti trečiųjų šalių interesai.

Projekte numatoma:

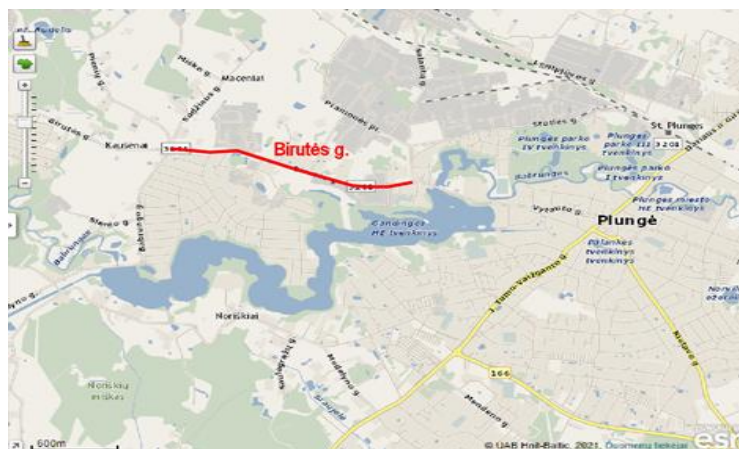
-) Gatvės suprojektuoti pagal B kategorijos gatvių keliamus reikalavimus;
-) rengti naują kelio dangos konstrukciją gatvėje ir ties nuvažomis;
-) Suprojektuoti naujus pėsčiųjų ir dviračių takus.

Trasa suprojektuota pagal esamo kelio ašį ir taip, kad nepažeistų trečiųjų šalių interesų. Lietaus nuotekos nuo gatvių dangos nuvedamas projektuojamą lietaus nuotekų sistemą.

Esama situacija

Projektuojamas valstybinis reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai – Prūsaliai ruožas nuo 4,299 iki 6,015 km patenka Plungės miestą ir atitinka Birutės g. dalį (**Error! Reference source not found.**).

Projektuojamajame ruože yra sankryžos su Stoties g., J. Kučinskio g., Z. Ivinskio g. ir J. Pabrėžos g.



1 pav. Situacijos schema



Kelio plotis ruože svyruoja nuo 6,0 m iki 10,5 m. Danga - asfaltbetonis. Nuovažos ir sankryžos taip pat yra iš asfaltbetonio dangos.

Šalia remontuojamojo gatvės ruožo pastatyta keletas gyvenamųjų namų, yra nemažai gamybinės paskirties pastatų bei garažų masyvų.

Remontuojamam gatvės ruožui vietomis kerta 110kV, 10kV, 0,4kV elektros oro linijos, 10kV ir 0,4kV kabelinės linijos.

Susisiekimo dalies projektiniai sprendiniai

Kelias suprojektuotas jo trasa kuo labiau pritaikant prie esamos kelio tramos tam, kad vykdant statybos darbus, būtų užtikrintas kelio pravažiavimas bei privažiavimas prie šalia kelio esančių sklypų. Visi projektiniai sprendiniai taikyti kelio sklypo ribose ir prie kelio esančioje valstybinėje žemėje.

Projektuojamo kelio ruožo ilgis parinktas atsižvelgiant ruožo pradžioje gyvenamam projektui. Važiuojamosios dalies plotis numatytas atsižvelgiant gatvės kategoriją. Ruožo pradžioje numatoma žiedinė sankryža. Esamos autobusų sustojimo stotelis atnaujinamos vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Projektuojami pėsčiųjų ir dviračių takai, į padėtis parinkta atsižvelgiant Plungės rajono savivaldybės architekto išsakytą nuomonę. Projekte Pk 48+25 numatytas jungiamasis kelias apjungiantis nuovažas.

Nuovažos gyventojų sklypus, kitas teritorijas suprojektuotos iki sklypo ribos iš asfalto arba trinkelės dangos. Prireikus, projektuojamos nuovažos sklandžiai sujungiamos su esamomis nuovažomis, reikalingas plotis sulyginant žvyro dangą arba papildomai paasfaltuojant.

Kelio ruože numatytas autobusų sustojimo aikštelių rengimas. Autobusų aikštelių rengimo vietos parinktos atsižvelgiant esančią situaciją.

Autobusų aikštelių peronai rengiami ne mažesnio nei 3,50 m pločio su mažosios architektūros elementais.

Susisiekimo dalies techniniai rodikliai:

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|----------|----------------------|---------------|--------|----------|
| 1. | Kelio kategorija | - | IV | |
| 2. | Gatvės kategorija | - | B | |
| 3. | Gatvės ilgis* | km | 1,706 | |
| 4. | Kelio juostos plotis | m | 19 | |



| Eil. Nr. | Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|----------|-----------------------------|---------------|-----------|----------|
| 5. | Eismo juost skai ius | vnt. | 2 | |
| 6. | Važiujamosios dalies plotis | m | 6,50 | |
| 7. | Eismo juostos plotis | m | 3,25 | |
| 8. | P s i j tako plotis | m | 1,50-2,00 | |
| 9. | Dvira i tako plotis | m | 2,50 | |

KOMPIUTERIN S PROGRAMOS, KURIOMIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS:

| Eil. Nr. | Gamintojas | Programos pavadinimas |
|----------|------------|--------------------------|
| 1. | Autodesk | AutoCAD Civil 3D |
| 2. | Microsoft | Office 365 Enterprise E3 |
| 3. | S mata | Sistela |
| 4. | | Nitro Pro 10 |

ELEKTROTECHNIN S DALIES PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Šioje projekto dalyje numatyta esam AB „Energijos skirstymo operatorius“ priklausan i elektros tinkl rekonstravimas, d l rekonstruojamos Birut s gatv s susisiekimo dalies sprendini .

Projekto dalyje numatyti rekonstravimo sprendiniai d l skirtingo finansavimo yra išskirti dvi dalis.

1. Projektiniai sprendiniai apmokami 100% Užsakovo, V „Lietuvos automobili keli direkcijos“, l šomis (esam kabelini linij išk limas naujas trasas ir orin s linijos, kuri pastatyta mažiau nei prieš 20 met rekonstravimas (TS p.3.4.1)). Ži r ti SŽ_2; KML_2 ir pagal š žiniarašt parengtus s matinius skai iavimus.

2. Projektiniai sprendiniai apmokami 50% patirt išlaid Užsakovo l šomis (esam 0,4kV orini linij , sumontuot daugiau kaip prieš 20 met rekonstravimas (TS p.3.4.1)). Ži r ti SŽ_1; KML_1 ir pagal š žiniarašt parengtus s matinius skai iavimus.

1) Esam 10kV kabelini linij rekonstravimas

Įesama 10kV kabelin linija **OLS_S104-PL-301** kertantis skersai Birut s gatv , d l nežinomo gilinimo ir galimai patenkanti rekonstruojamos gatv s dangos konstruktyv , numatyta iškelti nauj tras , gilinant nuo projektuojamo žem s paviršiaus 1,2m gylyje. Turi b ti



išlaikyta 0,1m nuo kelio dangos konstrukcijos. Esama AHXAMK-W-3x120 kabelin linija jungiama su projektuojama 24kV kabeline linija 3x120mm² skersmens pereinamaja mova. Movos montavimo vietoje turi būti palikta kabelio atsarga, pakankama movai permontuoti. Per vis trasos ilg kabelin linija klojama HDPE 125mm² skersmens vamzdyje. Virš vamzdžio, per 0,3m nuo žemės paviršiaus, klojama signalin juosta su užrašu: „D mesio! Kabelis!“

- J) Esama 10kV KL tarp TR5-MT125 paklota tranšoje be apsauginio vamzdžio, patenka po projektuojamą pėsčiųjų dviračių taku. Dėl galimai nepakankamo gilinimo, dėl galimų linijos pažeidimų, tankinant gruntą, kabelin linija iškeliamą už projektuojamo tako ribą. Esama alyvin kabelin linija ASB-3x120 jungiama pereinamąja mova su projektuojama 24kV kabeline linija. Movos montavimo vietoje turi būti palikta kabelio atsarga, pakankama movai permontuoti. Per vis trasos ilg kabelin linija klojama HDPE 125mm² skersmens vamzdyje. Virš vamzdžio, per 0,3m nuo žemės paviršiaus, klojama signalin juosta su užrašu: „D mesio! Kabelis!“. Kabelin linija gilinama pagal normatyvinius reikalavimus
- 2) Rekonstruojama 0,4kV orinė linija L-200 iš TR-5 (20 m OL):

- J) Esama atrama 201/4 patenka projektuojamo žiedo važiuojamąjį dalį. Esama atrama 201/5 patenka ant projektuojamo pėsčiųjų dviračių tako. Numatyta atrama 201/4 išmontuoti. Išmontavus atramą turi būti atstatytas elektros energijos tiekimas vartotojams.
- J) Numatyta skirstoma kabeli apskaitos spinta 1KS/KAS, kurioje rengiama apskaita vartotojui, rengiama apskaita kamerai, sumontuoti sankryžoje, maitinimui. Kamerai maitinimui esama apskaita šiuo metu sumontuota ant išmontuojamos atramos 201/4.
- J) 1KS/KAS maitinimui nutiesiama 4x150mm² skersmens kabelin linija nuo atramos 201/3. Atramoje 201/3 montuojami virš tampi ribotuvai, lauko tipo kirtiklio-saugiklio blokas. Atramai 201/3 rengiamas 10 žeminimo renginys.
- J) Vietoj atramos 201/5 projekte nurodytoje vietoje naujai montuojama galinė 11,0m aukščio atrama, kuri užvedamas orinis kabelis, nutiestas atrama 201/6. Atramoje 201/5 montuojami virš tampi ribotuvai, atramai rengiamas 10 žeminimo renginys. Esamo orinio kabelio ilgis pakankamas.
- J) Nuo projektuojamos kabeli spintos 1KS/KAS užvedama 4x150mm² (AL) skersmens kabelin linija orinė s L-201 (iš TR-5) linijos maitinimui.



- J Išmontavus atram 201/4, pernumeruojamos L-201 iš TR-5 gelžbetoninis atramos.
 - J Išmontuotos atramos ir laidai, šviestuvai, nukabinti nuo išmontuojam atram , pristatoma eksploatuojan iai organizacijai. Netinkamos naudojimui atramos turi b ti pristatytos atliek surinkimo aikšteles.
- 3) Rekonstruojama 0,4kV orin linija L-400 iš KT-99 (20 m OL)::
- J Esama atrama 400/8 patenka ant projektuojamo p s i j -dvira i tako. Ši atrama išmontuojama. Išmontavus ši atram , išmontuojamos ir sekan ios dvi atramos 400/9 ir 400/10.
 - J Išmontavus atramas 400/8÷400/10, esama atrama 400/7 tampa galine. Esama atrama išmontuojama; jos vietoje montuojama naujai galin atrama. proj.Nr.2 atram užvedami esami laidai; ilgis pakankamas. Sureguliuojamas laid tempimas;
 - J Atramoje 400/7 (proj.nr.2) montuojami virš tampi ribotuvai, rengiamas 10 žeminimo renginys.
 - J Nuo projektuojamos atramos Nr.2 (400/7 iš KT-99) nutiesiama 4x150mm² (L) skersmens kabelin linija projektuojam kabeli spint 2KS/KAS.
 - J Išmontavus atramas, turi b ti atstatytas elektros energijos tiekimas vartotojams. Projektuojamoje 2KS/KAS spintoje montuojamos apskaitos, kurios šiuo metu sumontuotos ant išmontuojamos 400/11 atramos. Kabeli spintai rengiamas 10 žeminimo renginys.
 - J Nuo išmontuot atram panaikinus orinius atvadus gyventojams, atstatomas elektros energijos tiekimas, rengiama projektuojama apskait spinta 3KAS; spintai rengiamas 10 žeminimo renginys.
 - J Nuo esamos 400/8 atramos yra nutiesta kabelin linija esam KAS-2699. Išmontavus atram , ši kabelin linija turi b ti užvesta projektuojam kabeli spint 2KS/KAS.
 - J Išmontuotos atramos ir laidai, šviestuvai, nukabinti nuo išmontuojam atram , pristatoma eksploatuojan iai organizacijai. Netinkamos naudojimui atramos turi b ti pristatytos atliek surinkimo aikšteles.
- 4) Rekonstruojama 0,4kV orin linija L-300 iš MT-23 (20 m OL):
- J Esama 300/16 atrama iš MT-23 patenka ant projektuojamo važiavimo; atrama 300/15 patenka ant projektuojamo p s i j -dvira i tako. Šios atramos išmontuojamos.



-) Išmontavus atramas 300/15 ir 300/16, esama tarpinė atrama 300/17 tampa galine atrama. Esama atrama 300/17 keičiama nauja dvistiebi, galine atrama. Ši atrama užvedami esami laidai atrama 300/18, užvedami atvadais orinėmis kabelinėmis linijomis.
-) Atramoje 300/17 (proj.nr.2) montuojami viršutiniai ribotuvai, rengiamas 10 žeminimo renginys.
-) Pernumeruojamos L-00 iš MT-23 atramos.
-) Išmontuotos atramos ir laidai, šviestuvai, nukabinami nuo išmontuojamų atramų, pristatoma eksploatuojančiai organizacijai. Netinkamos naudojimui atramos turi būti pristatytos atliekų surinkimo aikštelėse.

5) Rekonstruojama 0,4kV orinė linija L-300 iš PI-301 (20 m OL):

-) Esamos atramos 300/7, 300/8, 300/9, 300/10 ir 300/11 trukdo rengti apšvietimo atramas, nes neišlaikomas minimalus reglamentuojamas atstumas nuo kraštinio OL laido iki projektuojamų apšvietimo atramų.
-) Esama atšakinė atrama 300/6 yra iš dviejų, 11,0m aukščio, stiebų. Panaikinus esamas atramas 300/7÷300/11, ši atrama nerekonstruojama.
-) Atramoje 300/6 montuojami viršutiniai ribotuvai, rengiamas 10 žeminimo renginys.
-) Nuo atramos 300/6 nutiesiama 150mm² (AL) skersmens kabelinė linija projektuojami kabeli spint 4KS. Šios kabelinės linijos apsaugai, atramoje 300/6 montuojamas lauko tipo kirtiklio-saugiklio blokas SZ (NH0, 160A).
-) Esama atrama 300/6 sumontuota sklype, kurio kadastrinis Nr.6854/0009:41. Projektuojama kabelinė linija tiesiama esamos 0,4kV orinės linijos apsaugos zonoje. Turi būti išsiųstas informacinis laiškas dėl OL rekonstravimo, įkeičiant kabeline linija.
-) Nuo esamos, išmontuojamos atramos 300/11, nutiesta esama kabelinė linija kabeli spinta SKS-PI301-5. Išmontavus atramą 300/11, ši kabelinė linija naikinama. Spintai SKS-PI301-5 atstatomas elektros energijos tiekimas, nutiesiant 4x150mm² (AL) skersmens kabelinę liniją nuo projektuojamos kabeli spintos 4KS.
-) Išmontuotos atramos ir laidai šviestuvai, nukabinami nuo išmontuojamų atramų, pristatoma eksploatuojančiai organizacijai. Netinkamos naudojimui atramos turi būti pristatytos atliekų surinkimo aikštelėse.



6) Rekonstruojama 0,4kV orin linija L-302 iš Pl-301 (20 m OL):

- J Nuo atramos 300/9 (L-300 iš Pl-301) maitinama orin linija L-302 iš Pl-301. Panaikinus atram 300/9, esama atrama 302/1 tampa galine atrama. Vietoj jos, projekte nurodytoje vietoje, montuojama nauja, galin atrama (proj .atrama Nr.4).
- J Nuo atramos 302/1 nutiesamas orinis kabelis OK 3*70+95 atram 302/1.
- J Atramoje 302/1 sumontuotas šviestuvai išmontuojamas ir permontuojamas ant projektuojamos atramos. Atstatomas elektros energijos tiekimas apšvietimo linijai, nutiesiant nuo atramos 302/1 iki atramos 302/2 orin kabel OK 3*16+25.
- J Atrama 302/2 kei iama nauja, tarpine atrama; atramoje montuojama sekcionavimo d žut su C80A automatiniu jungikliu (SD). atram užvedami esami laidai, oriniai kabeliai gyventojams. Ilgis pakankamas.
- J Atramoje 302/2 montuojami virš tampi ribotuvai, rengiamas 10 žeminimo renginys.
- J Orinis kabelis tarp atram 302/1-302/2 tiesiamas sklypo, kurio kadastrinis Nr.6854/0008:0006 esamos orin s linijos apsaugos zonoje. Turi b ti išsi stas informacinis laiškas d l OL rekonstravimo.
- J Esama atrama 302/2 sumontuota sklype, kurio kadastrinis Nr. Nr.6854/0008:0005. Turi b ti išsi stas informacinis laiškas d l OL rekonstravimo ir naujai montuojamos atramos, kuri bus sumontuota esamos atramos vietoje.
- J Išmontuotos atramos ir nukabinti laidai, šviestuvai, nukabinti nuo išmontuojam atram , pristatoma eksploatuojan iai organizacijai. Netinkamos naudojimui atramos turi b ti pristatytos atliek surinkimo aikšteles.
- J Sprendinius ži r ti br žiniuose 0463-TDP-E02.B-01÷09.

Projektuojami tinklai tiesiami ar 0,4kV atramos montuojamos:

24kV kabelin linija tarp tašk 1-2, 10-11 klojama Valstybin s žem s suformuotame sklype (patik jimo teis -V Lietuvos automobili keli direkcija), kurio kadastrinis Nr.685470010003. (Turi b ti pasirašytas Inžinerini tinkl klojimo, prieži ros, rekonstravimo ir išk limo sutarties priedas).



Tarp tašk **3-4, 5-6, 6-12** 0,4kV KL klojama Valstybin s žem s suformuotame sklype (patik jimo teis -V Lietuvos automobili keli direkcija), kurio kadastrinis Nr.685470010003. (Turi b ti pasirašytas Inžinerini tinkl klojimo, prieži ros, rekonstravimo ir išk limo sutarties priedas).

0,4kV orin linija tarp tašk **7-8** tiesiama sklype, kurio kadastrinis Nr.685400080006, esamos 0,4kV orin s linijos apsaugos zonoje. (Turi b ti išsi stas informacinis laiškas gyventojui).

0,4kV orin linija tarp tašk **8-9** tiesiama ir naujai montuojama atrama esamos atramos vietoje sklype, kurio kadastrinis Nr.685400080005, esamos 0,4kV orin s linijos apsaugos zonoje. (Turi b ti išsi stas informacinis laiškas gyventojui).

0,4kV kabelin linija tarp tašk **13-14** klojama sklype, kurio kadastrinis Nr.685400090041, esamos 0,4kV orin s linijos apsaugos zonoje. (Turi b ti išsi stas informacinis laiškas gyventojui).

Visi kiti projektuojami tinklai tiesiami Valstybin je žem je. (Turi b ti gautas NŽT pritarimas).

Visi orini linij rekonstravimo darbai turi b ti atliekami tik atjungus atitinkamas transformatorin s sekcijas, paskirstymo punkt grupes, bei vykdžius organizacines bei technines priemones pagal saugumo technikos reikalavimus. Žem je klojami 0,4kV kabeliai privalo b ti išbandyti pagal E BT reikalavimus.

2. STATYBOS DARB STATYBVIET JE SAUGOS, SVEIKATOS IR HIGIENOS REIKALAVIMAI

Vykdydami statybos darbus, turi vadovautis: Darbovie i rengimo statybviet se nuostatais; Darbo rengini naudojimo bendraisiais nuostatais; Darbuotoj apr pinimo asmenin mis apsaugin mis priemon mis nuostatais; Saugos ir sveikatos apsaugos ženkl naudojimo nuostatais; Saugos ir sveikatos taisykl mis statyboje DT5-00; Ir kitais galiojan iais darb saugos ir sveikatos teis s aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Rangovas prad ti statinio statybos darbus gali tik pareng s darb technologijos projekt , kuriame turi b ti numatyti darbuotoj saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai, atitinkantys "Saugos ir sveikatos taisykli statyboje DT5-00- 5 priedo reikalavimus.

Kai statant dirbs daugiau nei viena mon , paskirti saugos ir sveikatos darbe koordinatori , kuris privalo:

- parengti arba pavesti parengti plan asmenims, turintiems teis rengti saugos ir sveikatos darbe



priemoni planus statybviet ms, kuriame b tina nustatyti taikomus saugos ir sveikatos darbe reikalavimus, ten kur reikia, atsižvelgti ir statybviet je vykdom gamybin veinkl ;

- be to, šiame plane privalo b ti numatytos specialios saugos ir sveikatos darbe priemon s darbams, nurodytiems "Darbovie i rengimo statybviet se nuostatuose", patvirtintuose Lietuvos Respublikos socialin s apsaugos ir darbo ministr s ir Lietuvos respublikos aplinkos ministro 1998 m.gruodžio 24 d. sakymu Nr. 184/282, 2 priede;

Prieš statybos darb pradži statybviet je turi b ti nustatytos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali atsirasti rizikos veiksniai.

Pavojingos zonos, kuriuose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi b ti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudyt žmon ms, neturintiems teis patekti tokias zonas.

Vykdam žem s darbus gyvenvie i teritorijoje, duob s, tranš jos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar p s i j jud jimas, turi b ti aptvertos pagal nustatytus reikalavimus.

Per jimo vietose per iškasas turi b ti ne siauresni kaip 1m. per jimo tilteliai su aptvarais, apsaugan iais nuo kritimo.

Šuliniai, šurfai ir kitos panašios iškasos turi b ti uždengti dang iais, skydais ar aptverti. Iškasos šlaite pasteb ti rieduliai ir akmenys bei atsiskyr grunto sluoksniai turi b ti pašalinti. Nat ralaus dr gnumo gruntuose, jei n ra gruntinio vandens ir požemini statini , kasti iškasas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinim leidžiama ne giliau, kaip:

1,0 m - piltiniuose, sm lio ir žvyro gruntuose;

1,25 m - priesm lio gruntuose;

1,50 m - priemolio ar molio gruntuose.

Pristatom kop i matmenys turi b ti tokie, kad darbuotojas gal t dirbti stov damas ant pakopos, esan ios ne mažesniu kaip 1 m atstumu iki kop i viršaus. Leidžiama naudoti ne ilgesnes kaip 5 m pristatomas medines kop ias. Dirbant ant pristatom kop i aukš iau kaip 1,3 m, reikia naudoti saugos dirž , pritvirtint prie pastato konstrukcijos arba kop i , jeigu šios patikimai pritvirtintos prie pastato konstrukcijos.

Ant pristatom kop i draudžiama:

- dirbti šalia ar virš neapsaugot veikian i mašin besisukan i dali ir transporteri ;

- naudoti rankines elektros mašinas ar parakini rank ;

- virinti dujomis ar elektra;

- tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.

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

Prieš naudojim ir naudojimo metu kop ios bandomos gamintojo dokumentuose nurodyta tvarka.

Priemones, skirtos darbo vietai paaukštinti, turi b ti stabilios, tur ti lyg darbo pavirši be didesni kaip 5mm plyši . Jei jos aukštesn s kaip 1,3m - privalo tur ti aptvarus, apsaugan ius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

rengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi b ti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie speciali tvirtinimo tais ar statinio konstrukcij .

Jei darbai atliekami didesniame kaip 5 m aukštyje nuo žem s paviršiaus, perdengimo arba darbo pakloto, kai pagrindin priemon , apsaugojanti nuo kritimo, yra saugos diržas, darbuotojai privalo tur ti aukštalipio kvalifikacij . Naujus darbuotojus, atliekan ius aukštalipio darbus, vienerius metus turi priži r ti patyr darbuotojai, paskirti darbdavio sakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu.

Prieš statybos darb pradži rengti laikinas buitines patalpas, kurios atitikt saugos ir sveikatos darbe bendruosius minimalius reikalavimus darbovie i rengimui statybviet se.



Elektros renginiai ir j instaliacija:

-elektros instaliacijos turi b ti suprojektuotos ir rengtos taip, kad nekilt gaisro arba sprogime pavojus; asmenys turi b ti atitinkamai apsaugoti nuo nelaiming atsitikim pavojaus d l tiesioginio ar netiesioginio kontakto su elektros instaliacija.

Gaisrin sauga:

privalo b ti numatytas pakankamas kiekis reikiam pirmini gaisro gesinimo priemoni .

- Tualetai ir praustuvai:

-darbuotojams netoli darbo ir poilsio viet privalo b ti rengtas tualetas ir praustuvas.

Kiti reikalavimai statybie i rengimui ir saugumui užtikrinti statyboje:

-statybviets supan ios aplinkos ribos privalo b ti aiškiai matomos ir suprantamai pažym to

-darbuotojai privalo b ti apr pinti geriamuoju vandeniu;

-statybviets darbuotojams turi b ti sudarytos galimyb s tinkamos s lygos pavalgyti, prireikus privalo b t priemon s valgiui pasigaminti.

-pavojingos zonos privalo b ti pažym tos sp jamaisiais ir draudžiamaisiais gerai matomais ženklais.

- darbo vietos turi b ti gerai apšviestos.

Vykdam statybos darbus reikia vadovautis technini , organizacini priemoni ir teis s aktais, skirt žmon ms apsaugoti nuo pavojing ir kenksming elektros srov s, elektros lanko, elektromagnetinio lauko ir statin s elektros poveikio, kurie atitikt Elektros rengini eksploatavime saugos taisykles:

Kabeli linijos:

-Darbuotoj , dirban i kabeli linijose, saugai ir sveikatai užtikrinti b tina kabel atjungti (išjungti), elektriškai iškrauti ir žeminti atjungimo (išjungimo) vietose iš vis pusi , iš kur gali b ti jungta tampa. Kabelius, išeinan ius (pereinan ius) oro linijas, reikia papildomai žeminti iš oro linijos pus s, nes jose d l vairi priežas i gali atsirasti tampa.

-Kasant kabeli trasose, negalima naudoti kylini k j ir kit sm gini mašin ar iau kaip 5m iki kabeli . Žiem , atšildant grunt , šilumos šaltinis negali priart ti prie kabeli ar iau kaip 15cm.

-Prieš leidžiant dirbti kabeli linijoje, b tina sitikinti, kad kabelis tikrai atjungtas, ir tada darbovietyje j pradurti arba nukirpti specialiu taisu. Durti kabel turi du darbuotojai, iš kuri vienas turi b ti ne žemesn s kaip VK, o antras — PK.

-Žem s kasimo darbai turi b ti atliekami laikantis Saugos ir sveikatos taisykli statyboje DT 5-00, patvirtint Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000m. gruodžio 22d. sakymu Nr. 346 (Žin., 2001, Nr. 3-74), reikalavim .

-žem s kasimo darbai prie esam inžinerini tinkl apsaugos zonosose turi b ti vykdomi rankiniu b du ir dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojan i moni atstovams.

Apsaugos nuo elektros poveikio priemon s (apsaugos priemon s):

Apsaugin s priemon s skirtos elektros renginiuose dirbantiems darbuotojams apsaugoti nuo elektros srov s, elektrostatinio, elektromagnetinio lauko ir elektros lanko bei jo degimo produkt poveikio, kritimo iš aukš io ir pan. Apr pinant darbuotojus asmenin mis apsaugin mis priemon mis reikia vadovautis Darbuotoj apr pinimo asmenin mis apsaugin mis priemon mis nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos socialin s apsaugos ir darbo ministerijos sakymu 2007m. lapkri io 26d. Nr. A1-331.

Apsaugin s priemonės:

-izoliuojan ios operatyvin s lazdos, izoliuojan ios repl s, tampos indikatoriai tampos nebuvimui nustatyti ir tampos indikatoriai fazavimui;



- izoliuojan ios matavimo lazdos, srov s matavimo repl s;
- rankiai su izoliuotomis rankenomis;
- gumin s dielektrin s pirštin s, batai, kaliošai;
- kilnojamieji žemikliai;
- ekranuojantys komplektai;
- laikini aptvarai, apsaugos nuo elektros ženklai, izoliuojantys gaubtukai ir antd klai;
- apsaugos akiniai ir skydeliai, brezentin s arba kitos medžiagos pirštin s, apsaugos diržai,
- apsaugos lynai, apsauginiai šalmai.

Visos apsaugin s priemon s turi atitikti galiojan ius standartus, o j naudojimas - ši taisykli reikalavimus. Jeigu gamyklos gamintojos instrukcija nesutampa su ESO reikalavimais, reikia vadovautis gamyklos gamintojos instrukcijomis.

Nurodyta apsaugin s priemon s vardin tampa neturi b ti mažesn už renginio, kuriame ji bus naudojama, tamp .

Leidžiama naudotis tik tomis apsaugin mis priemon mis, kurios darbuotoj saugos ir sveikatos normini akt nustatyta tvarka yra išbandytos ir patikrintos.

Kiekvienas asmuo, prieš naudodamasis apsaugine priemone, turi sitikinti, kad ji yra išbandyta, n ra pažeista, ir patikrinti, ar jos naudojamos pagal paskirt .

Apsaugin s priemon s turi b ti naudojamos pagal gamintoj nurodyt paskirt . Naudoti šias priemones kitiems tikslams draudžiama.

Draudžiama darbo metu liesti apsaugini priemoni izoliuojan i dal virš ribojamojo žiedo ar atramos.

Pažeidus izoliuojan ios apsaugin s priemon s izoliacin dang arba esant kitiems netvarkingumams, dirbti su ja draudžiama. Draudžiama naudotis apsaugos nuo elektros apsaugin mis priemon mis esant r kui, lyjant, jei to nenumat gamintojas.

3. APLINKOS APSAUGA

Vykdam darbus, vadovautis statybini atliek tvarkymo taisykl mis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro sakymu Nr. ND1 –637 2006 m. gruodžio 29 d. Vykdam žem s darbus želdiniai saugomi nuo pažeidim , išmontuotos gelžbetonin s atramos išvežamos statybini atliek s vartyn , metalin s laužas pristatomos metalo supirktuv . Po statybos – montavimo darb pilnai sutvarkomas ir atstatomas gerb vis. Jei yra likusi mediena po medži kirtimo, jei ji buvo kiršta priva iose žem s valdose, atitenka žem s savininkui, jei ji buvo kiršta valstybin je žem je, tada ji pereina seni no žinion.

Vykdam rekonstravimo darbus, numatomas statybini šiukšli išvežimas, kaip tai numato LR AM sakymas „Statybini atliek tvarkymo taisykl s“.

Nepavojingos statybin s atliekos gali b ti saugomos statybvieta je ne ilgiau kaip vienerius metus nuo j susidarymo dienos, ta iau ne ilgiau kaip iki statybos darb pabaigos. Pavojingos statybin s atliekos turi b ti saugomos pagal atliek tvarkymo taisykl se nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 m nesius nuo j susidarymo, ta iau ne ilgiau kaip iki statybos darb pabaigos taip, kad nekelt pavojaus aplinkai ir žmoni sveikatai.

Statybvieta je turi b ti pildomas pirmin s atliek apskaitos žurnalas, vedama susidariusi ir perduot tvarkyti statybini atliek apskaita, nurodomas j kiekis, teikiamos pirmin s atliek apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas,



atliek tvarkymo taisyklė nustatyta tvarka. Statybini atliek apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliek tvarkymo taisyklės reikalavimus. Duomenys apie statybini atliek išvežim rašomi statybos darb žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio technin priežiūra“.

Buitin s atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutart su atliek tvarkytoju, pastoviai išvežamos. Statybos metu susidar s statybinis laužas išvežamas sudarius sutart su atliek tvarkytoju. Statybinis laužas turi b ti išvežamas savivar iais, su uždangalu, arba pakrautos statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniui.

Statytojas priduodamas statin pri mimo komisijai, turi pateikti faktinius dokumentus apie susidariusi atliek kiekius, r šis bei j tvarkymo vietas.

Ekspluatuojant ir rengiant elektros renginius turi b ti užtikrinta, kad neb t teršiamas gruntas ir vandens telkiniai, triukšmo lygis neviršyt sanitarinio normatyvo, elektrinio ir magnetinio lauko intensyvumas neviršyt ribinio leistino lygio. vertinant aplinkos apsaugos, higienos ir sveikatos reikalavimus, b tina vadovautis šiais teis s aktais:

- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos statymas.
- Lietuvos Respublikos vandens statymas.
- Lietuvos Respublikos atliek tvarkymo statymas.
- Atliek tvarkymo taisyklė s, patvirtintos LR aplinkos ministro 2006m. gruodžio 29d. sakymu.
- 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 „Nat ralus ir dirbtinis darbo viet apšvietimas. Apšvietos dirbtin s vert s ir bendrieji matavimo reikalavimai“.
- Nuotek tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2006m. geguž s 17d. sakymu Nr. D1 – 236.

4. BENDRIEJI NURODYMAI BEI REIKALAVIMAI STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAMS

1. STATYBOS DARB EIGA

1.1. Statybos darb pradžia laikoma diena (rašyta Statybos darb žurnal / Dujotiekio statybos technin pas) (žr. Reglamento 5 punkt):

1.1.1. vykdant darbus rangos b du – kai rangovas po statybviets s pri mimo iš statytojo (užsakovo) prad jo vykdyti bet kuriuos statybos darbus;

1.1.2. vykdant darbus kio b du – kai statytojas (užsakovas) prad jo vykdyti bet kuriuos statybos darbus.

1.2. Statinio (jo dalies) statybos darb 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 teis Statybos statymo [Lietuvos Respublikos statybos statym] 38 straipsnyje nustatyti subjektai.

1.4. Prieš prad damas žem s darbus inžinerini tinkl , susisiekimo komunikacij ir kit objekt apsaugos zonose (statybviets je ar šalia jos), rangovas privalo STR 1.06.01:2016 IV skyriaus nustatyta tvarka, raštu pakviesti min t objekt savinink ar naudotoj atstovus (nurodant atvykimo viet ir laik).



Atstovai privalo rašyti savo reikalavimus (nurodymus) Statybos darb žurnal (STR 1.06.01:2016 4 priedas) arba forminti juos kitais dokumentais pagal kit teis s akt reikalavimus.

II. ŽEM S DARBAI

2.1. ŽEM S DARB VYKDYMO TVARKA

Kai statybvietei (žem s darb vykdyimo vietai) yra nustatytos specialiosios žem s naudojimo s lygos, statinio statybos vadovas be pareig , nurodyt STR 1.06.01:2016 IV skyriuje privalo:

2.1.1. prad ti vykdyti žem s darbus tik po to, kai yra gautas statyb leidžiantis dokumentas [STR 1.05.01:2017], statinio projektas arba su žem s darb vykdyimo vietoje esan i požemini statini , susisieki mo komunikacij savininkais (naudotojais, valdytojais) suderintas žem s darb vykdy mo aprašas (kuriame turi b ti aprašytas žem s darb tikslas, vieta, apimtis, pradžia, pabaiga; darbams naudojami mechanizmai; darb vadovo vardas, pavard ; darbus atliekan ios mon s rekvizitai; teritorijos aptv rimo, eismo apribojimo, grunto, medžiag sand liavimo sprendiniai; žem s darb vykdy mo tvarka; dang sutvarkymo, želdini atk rimo sprendiniai) ir schema (kai nereikalingas statinio projektas [STR 1.01.03:2017]), Statybos darb žurnalas (kai jis privalomas pagal STR 1.06.01:2016 IV skyri) ir statinio nužym jimo vietoje aktas su statini nužym jimo nuotraukomis (schemomis, planais) (STR 1.06.01:2016 IV skyrius);

2.1.2. iškviesti žem s darb vykdy mo vietoje esan i požemini statini , susisieki mo komunikacij savininkus (naudotojus, valdytojus) ar j atstovus ne v liau kaip prieš 5 dienas iki darb pradžios pranešdamas jiems tiksl žem s darb pradžios laik ir viet , taip pat, jei žem s darbus reikia vykdyti keli (gatvi) bei kelio statini apsaugos zonoje [Keli eismo s lyg kontrol s tvarkos apraš , patvirtint Lietuvos policijos generalinio komisaro 2005 m. spalio 24 d. sakymu Nr. 5-V-671 „D l Keli eismo s lyg kontrol s tvarkos aprašo patvirtinimo], informuoti teritorines policijos staigas;

2.1.3. žem s darb vykdy mo vietoje pažym ti esam požemini inžinerini statini vietas, kult ros paveldo objekt teritorij bei j apsaugos zon , saugom teritorij bei j apsaugos zon ribas ir imtis priemoni apsaugoti statinius, derling dirvožem , reljef bei želdinius nuo galimos žalos;

2.1.4. neprad ti žem s darb miest aikšt se, gatv se, privažiavimuose bei keliuose, kol nustatyta tvarka ne rengtos ir nesuderintos su policija apylankos bei technin s eismo reguliavimo priemon s;

2.1.5. žem s darbus geležinkelio keli ir j rengini apsaugos zonoje vykdyti tik dalyvaujant galiotam viešosios geležinkelio infrastrukt ros valdytojo, privažiuojamojo geležinkelio kelio savininko (naudotojo, valdytojo) ir (ar) geležinkelio želdini apsaugos mon s atstovui, kuris prireikus privalo iškviesti kitus kompetentingus savo darbuotojus;

2.1.6. jei statinio (geležinkelio kelio ir jo rengini , kelio (gatv s), inžinerini tinkl ir kit objekt) apsaugos zonoje yra archeologinio paveldo ar kit kult ros paveldo objekt , žem s darbus vykdyti vadovaujantis nustatytais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais [Lietuvos Respublikos statybos statymas];

2.1.7. prieš žem s darb vykdy mo pradži veikian i inžinerini tinkl bei kit inžinerini statini apsaugos zonose suderinti su j savininkais (naudotojais, valdytojais) saugos priemones ir vykdyti elektros, šilumos tinkl , naftotiekio, dujotiekio, kit inžinerini tinkl savinink (naudotoj), valstybei priklausan i melioracijos statini valdytojo atstovo nurodymus (šie nurodymai rašomi Statybos darb žurnal) (STR 1.06.01:2016 IV skyrius).

2.1.2. Kai statybos aikštel je požemini inžinerini statini vietos tiksliai nežinomos, turi b ti iškviesti ši statini savininkai (naudotojai, valdytojai) ar j atstovai, kurie privalo b ti žem s darb vykdy mo vietoje, kol bus nustatyta tiksli ši statini vieta.



2.1.3. Jei kasant grunt aptinkami br žiniuose ar plane (topografin je geodezin je nuotraukoje) nenurodyti inžineriniai statiniai, archeologinis paveldas ar kult ros paveldo objekto vertingosios savyb s, darbai laikinai sustabdomi. Rangovas ar statantis kio b du statytojas (užsakovas) išsiaiškina, kam priklauso inžineriniai statiniai, pareikalauja iš naudotoj juos užfiksuoti br žiniuose, suderina tolesn s žem s darb vykdymo prieži ros tvark ir leidžia t sti darbus. Jei atliekant žem s darbus aptinkamas archeologinis paveldas ar kult ros paveldo objekto verting j savybi , rangovas ar statantis kio b du statytojas (užsakovas) apie tai privalo pranešti savivaldyb s paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Kult ros paveldo departament . Šiuo atveju žem s darbai gali b ti t siami Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kult ros paveldo apsaugos statymo nustatyta tvarka.

2.1.4. Už inžinerini tinkl , kit inžinerini statini ar archeologinio paveldo sugadinim , saugom augal r ši ir bendrij radvie i ar augavie i sunaikinim ar sugadinim vykdant žem s darbus atsako rangovas ar statantis kio b du statytojas (užsakovas) teis s akt nustatyta tvarka, jeigu statymai ir kiti teis s aktai nenumato kitaip.

2.1.5. Kelio ženklai ir j išd stymas turi atitikti standart reikalavimus ir schemas, nustatyta tvarka suderintas su teritorin s policijos staiga [Keli prieži ros tvarkos apraš , patvirtint Lietuvos Respublikos Vyriausyb s 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155 „D l Keli prieži ros tvarkos aprašo patvirtinimo]. Kelio ženklus pagal suderint su teritorin s policijos staiga schem sukomplektuoja ir pastato žem s darbus vykdantis statinio statybos rangovas, subrangovas ar statantis kio b du statytojas (užsakovas) (toliau šiame skyriuje – Rangovas).

2.1.6. Kai kelio savininkas (naudotojas) laikinai apriboja, nutraukia eism ar uždaro keli d l žem s darb , vykdom kelio statybos (tiesimo), rekonstravimo, remonto, griovimo ar prieži ros darb metu, atsirad nuostoliai eismo dalyviams neatlyginami.

2.1.7. Prireikus išardyti atramines sienutes, laiptus ar kitus statinius, statinio statybos vadovas išskvie ia savininkus (naudotojus, valdytojus) ar j atstovus. Ardymo darbai vykdomi šiems savininkams (naudotojams, valdytojams) ar atstovams kontroliuojant pagal j nurodymus. Numatomi v l panaudoti, atstatant statinius, statybos produktai saugomi ir naudojami pagal sutarties (jeigu ji buvo sudaryta) s lygas.

2.1.8. Atkastieji požeminiai inžineriniai statiniai užpilami gruntu, dalyvaujant j savininkams (naudotojams) ar j atstovams. Kai gruntu užpilamos iškasos keli važiuojamojoje dalyje, turi dalyvauti ir kelio savininkas (naudotojas) ar jo atstovas. Apie užpylimo darb pradži inžinerini statini savininkams turi b ti pranešta ne v liau kaip prieš par . Užpilamas gruntas sutankinamas.

2.1.9. Vykdam žem s darbus draudžiama užversti gruntu ar statybos produktais bei j atliekomis želdinius, požemini inžinerini tinkl šulini (kamer) dang ius, gaisrinius hidrانتus, geodezijos ženklus, kitus renginius bei priešgaisrinius kelius, o statybos produkt atliekomis – ir kult ros paveldo objekt teritorijas ir j apsaugos zonas. Derlingasis dirvožemio sluoksnis turi b ti išsaugomas nustatyta tvarka [Lietuvos Respublikos Vyriausyb s 1995 m. rugpj io 14 d. nutarim Nr. 1116 „D l pažeistos žem s rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo].

2.1.10. Rangovai privalo vykdyti geodezin darb kontrol ir užtikrinti, kad statinio išd stymas plane ir vertikalus profilis atitikt statinio projekto reikalavimus [Geodezijos ir kartografijos technini reikalavim reglament GKTR 2.11.02:2000 „D l statom požemini tinkl ir komunikacij geodezini nuotrauk atlikimo tvarkos patvirtinimo].

2.1.11. Draudžiama užpilti grunt nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius neatlikus geodezini matavim ir nepadarius inžinerini tinkl plan (geodezini nuotrauk) ir nepasirašius pasl pt statybos darb akt .



2.1.12. Inžinerini tinkl planai (geodezin s nuotraukos) užsakomi ir atliekami STR 1.06.01:2016 IV skyriuje, GKTR 2.11.02:2000 ir Geodezininko kvalifikacijos pažym jim išdavimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo panaikinimo taisykli nustatyta tvarka.

2.1.13. Papildomai užpylus arba nukasus grunt nuo esam inžinerini tinkl , inžinerini tinkl planai (geodezin s nuotraukos) turi b ti pakoreguoti, o duomenis statinio statybos vadovas turi pateikti ši tinkl savininkui (naudotojui).

2.1.14. Melioracijos statini (drenažo tinklo) planas (geodezin nuotrauka) yra privalomas, o linij projektin s pad ties ir aukš i pakeitimai pažymimi darbo projekto planuose bei išilginiuose profiliuose ir privalo tur ti žym „TAIP PASTATYTA“ su melioracijos statini statybos techninio priži r tojo ir melioracijos statini statybos vadovo parašais.

2.2. ŽEM S DARB VYKDYMAS KELIUOSE (GATV SE), J APSAUGOS ZONOSE IR IŠARDYT DANG ATSTATYMAS

2.2.1. Žem s darbus kelio (gatv s) juostoje ar kelio (gatv s) apsaugos zonoje (išskyrus žem s kio, melioracijos, mišk tvarkymo darbus, dirbamus nepažeidžiant kelio (gatv s) sankasos bei kit kelio (gatv s) rengini) galima prad ti tik:

2.2.1.1. statytojui (užsakovui) gavus žem s savinink (naudotoj , valdytoj) ir kelio (gatv s) savininko (valdytojo) raštiškus sutikimus – vykdant žem s darbus kelio (gatv s) apsaugos zonoje;

2.2.1.2. statytojui (užsakovui) gavus kelio (gatv s) savininko (valdytojo) raštišk sutikim – vykdant žem s darbus kelio (gatv s) juostoje;

2.2.1.3. suderinus su kelius priži rin iomis staigomis – kai žem s darbams vykdyti reikia nustatyti technines eismo reguliavimo priemones.

2.2.2. Punte 2.2.1. nurodytuose raštiškuose sutikimuose gali b ti nustatytos šios s lygos (reikalavimai):

2.2.2.1. iki žem s darb pradžios užtikrinti normalias eismo s lygas apylanka (kai darbai vykdomi eismo vietose);

2.2.2.2. žem s darb atlikimo terminas ir pareigojimas pranešti apie žem s darb pradži prieš 2 dienas iki j pradžios sutikim davusiam asmeniui;

2.2.2.3. atstatyti kelio (gatv s) dang pagal projekto ir normatyvini statybos technini dokument reikalavimus iki nurodytos datos;

2.2.2.4. žem s darbams leidžiami naudoti mechanizmai, renginiai ir kita.

2.2.3. Jeigu Rangovas nesilaiko žem s savininko (naudotojo, valdytojo) ar kelio (gatv s) savininko (valdytojo) raštiškame sutikime nurodyt s lyg , nevykdo saugaus eismo reikalavim ar neturi šio sutikimo, viešojo administravimo subjektas, atliekantis statybos valstybin prieži r , savo iniciatyva arba kelio (gatv s) savininko (valdytojo), policijos arba kit asmen prašymu gali nustatyta tvarka [STR 1.05.01:2017] sustabdyti statinio statyb . Už pažeidimus atsakingi asmenys atsako statym nustatyta tvarka.

2.2.4. Už žem s savinink (naudotoj , valdytoj) ir kelio (gatv s) savininko (valdytojo) raštiškame sutikime nurodytose s lygose numatytus darbus (kelio atk rim , aplinkos sutvarkym , žem s rekultivavim ir kitus) apmoka statytojas (užsakovas).

2.2.5. Nuo gruodžio 1 d. iki balandžio 15 d. draudžiama vykdyti keli (gatvi) dangos konstrukcijos ardymo darbus taip pat ardyti asfalto dang 5 metus po jos rengimo arba atnaujinimo, išskyrus jos rekonstravimo ar remonto ir Reglamento V skyriaus 4 skirsnyje išvardytus darbus. Draudžiamuoju laikotarpiu po keliais (gatv mis) leidžiama rengti inžinerinius tinklus neardan iaisiais metodais



(pavyzdžiui, uždaruoju kryptiniu gr žimo b du). Dangos konstrukcijos ardymo darbai draudžiamuoju laikotarpiu gali b ti vykdomi tik kelio (gatv s) savininkui pritarus arba kelio (gatv s) savininkui ir inžinerini tinkl savininkui ar jo galiotiems asmenims sudarius sutart .

2.2.6. Užpylus gruntu kelio (gatv s) perkas , Rangovas atstato išardyt kelio (gatv s) pagrind bei dang ir sutvarko aplink arba užpilt perkas statinio statybos rangovas aktu perduoda rangovui ar subrangovui, o statantis kio b du statytojas (užsakovas) – rangovui, su kuriuo sudaryta dangos atstatymo sutartis. Šalims pasirašius š akt , už kelio ženkl apsaug atsako pastarasis rangovas ar subrangovas.

2.2.7. Rangovas atstato išardytus šulinius bei j dang ius pagal j rengimo reikalavimus ir atliktus darbus perduoda savininkui (naudotojui).

2.2.8. Išardyta danga atstatoma vadovaujantis šiomis taisykl mis:

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

2.2.8.2. važiuojamoji kelio (gatv s) dalis atstatoma išardytame dangos plote; išardyta tašyt arba netašyt akmen danga atstatoma (jei statinio projekte numatyta palikti buvusi dang) per dvigub iškasos plot ; jei išardyta danga nuo kelio (gatv s) krašto yra ar iau kaip per 1 metr , danga atstatoma iki pat šio krašto;

2.2.8.3. atstatant važiuojam j dal , kuri netur jo dangos, rengiama žvyro danga.

2.2.9. Keli (gatvi) elementus (apsaugines kelio atitvar sistemas, kelio ženklus ir kita) atstat s Rangovas aktu perduoda juos kelio (gatv s) savininkui (valdytojui).

III. KABELI LINIJOS ŽEM JE

3.1. KL gylis nuo išlyginto žem s paviršiaus iki 10 kV tampos kabeliams – 0,7 m, iki 35 kV tampos kabeliai tiesiogiai žem je (išskyrus sankirtas) neturi b ti tiesiami giliau kaip 1,5 m. 6–10 kV tampos kabeliai vaduose pastatus, transformatorines, skirstykklas ir sankirtos su požeminiais statiniais vietose, ne ilgesniame kaip 5 m ilgio ruože, turi b ti tiesiami ne mažesniame kaip 0,5 m gylyje. Per gatves, aikštes ir kelius iki 35 kV tampos kabeliai turi b ti tiesiami ne mažesniame gylyje kaip nustato keli techniniai norminiai dokumentai. Ariamose žem se iki 35 kV tampos kabeliai turi b ti tiesiami ne mažesniame kaip 1 m gylyje. Tiesiant kabelius tranš jose, po kabeliu ir virš jo turi b ti pilamas ne mažesnio kaip 10 cm storio sm lio arba kitos smulkios frakcijos grunto sluoksnis be akmen , statybini šiukšli ir šlako. Tiesiant kabelius netranš jiniu b du gruntas turi b ti smulkios frakcijos be akmen , statybini šiukšli ir šlako, kabelio tiesimo ruožas turi b ti be požemini komunikacij .

3.2. Tranš jose nutiest kabeli apsauga nuo mechanini pažeidim priklauso nuo kabeli svarbos, tampos, paklojimo gylio ir vietos. Kabeli apsaugos priemoni (apsaugini juost) mechaninis atsparumas turi b ti ne mažesnis kaip 6 MPa:

3.2.1. 6–35 kV tampos kabeliai mieste turi b ti apsaugoti nuo mechanini pažeidim uždengiant juos specialiais gaubtais, plokšt mis, degto molio pilnavidur mis plytomis arba 1,5–5 mm storio apsaugin mis juostomis 0,10–0,15 m atstumu virš kabelio arba kabeliai turi b ti tiesiami keraminiuose, plastikiniuose arba ketaus vamzdžiuose. Vieno kabelio apsaugin s juostos plotis turi b ti ne mažesnis kaip 100 mm, dviej kabeli – 200 mm. Naudojant apsaugines juostas, 0,3 m nuo žem s paviršiaus kiekvienam lygiagre iai paklotam kabeliui tiesiama ne plonesn kaip 0,5 mm storio signalin juosta su užrašu „D mesio! Kabelis“.



3.2.2. Nutiestus nedirbamose žem se 6–10 kV tampos kabelius ne mažesniame kaip 0,7 m gylyje, o 35 kV tampos – ne mažiau kaip 1 m gylyje apsaugoti nuo mechanini pažeidim , n ra b tina, ta iau ne mažesniame kaip 0,3 m gylyje nuo žem s paviršiaus turi b ti nutiestos signalin s juostos.

3.2.3. Klojant kabelius vamzdžiuose arba uždengiant juos specialiais gaubtais, plokšt mis, degto molio pilnavidur mis plytomis tiesti signalini juost n ra b tina.

3.2.4. 6–35 kV tampos kabelius ariamose žem se nuo mechanini pažeidim apsaugoti n ra b tina, ta iau ne mažiau kaip 0,5 m gylyje nuo žem s paviršiaus turi b ti nutiesta signalin juosta.

3.3. Kabelis žem je turi b ti klojamas ne mažesniu kaip 0,6 m atstumu nuo statini pamat . Kabeliai neturi b ti klojami žem je po pastat ir kit statini pamatais. Per statini pamatus kabeliai turi b ti tiesiami vamzdžiuose, kanaluose ir pan. Tiesiant tranzitinius kabelius gyvenamosios ir visuomenin s paskirties pastat r siuose ir techniniuose pagrindžiuose, reikia vadovautis Taisykli IV skyriaus reikalavimais.

3.4. Horizontalusis atstumas tarp lygiagre iai klojam kabeli turi b ti ne mažesnis kaip:

3.4.1.1. 0,1 m – tarp 6–10 kV ir žemesn s tampos kabeli , taip pat tarp j ir kontrolini kabeli .

3.4.1.2. 0,25 m – tarp 35 kV tampos kabeli , taip pat tarp j ir žemesn s tampos kabeli .

3.4.1.3. 0,5 m – tarp 110–400 kV ir kit kabeli . Šiuo atveju 110–400 kV tampos kabeliai atskiriami vieni nuo kit ir nuo kit kabeli vertikaliomis, ne žemesn mis kaip 0,1 m aukš io gelžbetonin mis plokšt mis. Be to, reikia vertinti elektromagnetin tak ryši kabeliams.

3.4.1.4. 0,5 m – tarp kabeli , kuriuos eksploatuoja skirtingi operatoriai, taip pat tarp galios ir ryši kabeli .

3.4.1.5. 0,5 m – tarp aukštesn s kaip 1000 V tampos kabeli , maitinan i skirtingas pasto i sekcijas ir 1 m – klojant mechaniškai neapsaugotus kabelius tiesiogiai žem je.

3.4.6. vertinus vietos s lygas, ankštose zonose Taisykli 162.2 ir 162.4 punktuose nurodyti atstumai neturi b ti mažesni kaip 0,1 m, o tarp 10 kV ir žemesn s tampos galios kabeli ir ryši kabeli (Taisykli 3.4.4 punktas), išskyrus sutankint aukšto dažnio telefono ryši sistem grandini kabelius – ne mažesni kaip 0,25 m. Ryši linijas eksploatuojan ios mon s turi numatyti priemones ryšio kabeliams nuo galim pažeidim d l galios kabeli gedim apsaugoti.

3.4.7. Atstumai tarp kontrolini kabeli nereglamentuojami.

3.5. rengiant KL želdiniuose, atstumas nuo kabeli iki medži kamien turi b ti ne mažesnis kaip 2 m. Klojant kabelius kr mais apšodintose žaliosiose zonose arba ankštose zonose prie medži kamien , nurodyti atstumai turi b ti ne mažesni kaip 0,75 m. Siekiant nepažeisti šakn sistemos šiose vietose kabeliai turi b ti klojami vamzdžiuose.

3.6. Klojant 35 kV ir žemesn s tampos KL ir alyvos pripildytas KL lygiagre iai su vandentiekiu, nuotek šalintuvais ir kitais vamzdynais ir drenažo linijomis, horizontalusis atstumas tarp j ir KL turi atitikti normini dokument reikalavimus.

3.7. Mažiausi leistinieji atstumai nuo kabeli linij iki dujotieki vamzdyn turi b ti:

3.7.1. Nuo 6–110 kV tampos KL iki dujotieki plienini vamzdyn , kai darbinis duj sl gis iki 5 bar – 1 m, kai sl gis didesnis kaip 5 bar ir iki 16 bar – 2 m, o kai sl gis didesnis kaip 16 bar – 5 m.

3.7.2. Nuo iki 35 kV tampos KL iki 10 bar sl gio dujotieki polietilenini vamzdyn neurbanizuotose teritorijose – 1 m ir urbanizuotose teritorijose – 0,5 m.

3.7.3. Urbanizuotose teritorijose Taisykli 164 ir 165 punktuose nurodyti atstumai nuo 35 kV ir žemesn s tampos KL iki vamzdyn , išskyrus atstumus iki degi skys i ir plienini dujotieki vamzdyn turi b ti ne mažesni kaip 0,5 m be specialios kabeli apsaugos ir iki 0,25 m, klojant kabelius vamzdžiuose. 110–400 kV tampos KL ir vamzdyn suart jimo ruožuose, ne ilgesniuose kaip 50 m, horizontalieji atstumai nuo kabeli iki vamzdyn , išskyrus degi skys i ir plienini dujotieki vamzdynus, turi b ti ne



mažesni kaip 0,5 m, jeigu tarp vamzdyn ir kabeli bus rengta apsaugin atitvara, visiškai apsauganti kabelius nuo mechanini pažeidim . Kabeliai lygiagre iai virš vamzdyn ir po jais neturi b ti tiesiami.

3.8. Tiesiant kabelius lygiagre iai su šilumotiekiais, atstumas tarp kabelio ir šilumotiekio kanalo sienel s turi b ti ne mažesnis kaip 2 m arba šilumotiekis visame priart jimo prie KL ruože turi tur ti toki šilumin izoliacij , kad papildomas 10 kV ir mažesn s tampos kabeli šilimas nuo šilumotiekio bet kokiu met laiku neviršyt +10 °C, o 35 kV tampos kabeli – neviršyt +5 °C.

3.9. Tiesiant KL lygiagre iai su geležinkeliais, kabeliai turi b ti tiesiami už geležinkelio zonos rib . Geležinkelio zonoje kabeliai turi b ti tiesiami tik suderinus su geležinkel eksploatuojan iomis mon mis, ta iau atstumas nuo kabelio iki pla iojo geležinkelio kraštinio b gio turi b ti ne mažesnis kaip 3,2 m, iki siaurojo geležinkelio kraštinio b gio – 2,8 m, iki elektrifikuoto geležinkelio kontaktinio ir laidinio radijo transliacijos linij (toliau – LRTL) tinklo atram pamat – ne mažesnis kaip 1 m. Ankštuose ruožuose klojant mažesniais atstumais, kabeliai visame priart jimo ruože turi b ti klojami blokuose arba vamzdžiuose. Kai geležinkeliai elektrifikuoti nuolatine srove, kabeliai turi b ti klojami izoliuojamuose blokuose ir vamzdžiuose (impregnuotuose gudronu arba bitumu ir pan.).

3.10. Klojant KL lygiagre iai su keliais, kabeliai turi b ti klojami išorin je griovio arba pylimo pap d s pus je. Mažiausi KL atstumai nuo kelio nustatyti keli techniniame reglamente KTR 1.01:2008 „Automobili keliai“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. sakymu Nr. D1-11/3-3 (Žin., 2008, Nr. 9-322).

3.11. rengiant KL lygiagre iai su 110 kV ir aukštesn s tampos OL, horizontalusis atstumas tarp kabelio ir kraštinio linijos laido turi b ti ne mažesnis kaip 10 m. Kiti KL rengimo reikalavimai:

3.11.1. KL atstumas iki 1–35 kV tampos OL atram požemin s dalies ir žemintuv turi b ti ne mažesnis kaip 5 m, atstumas iki aukštesn s kaip 35 kV tampos OL – ne mažesnis kaip 10 m. Ankštuose ruožuose atstumas nuo KL iki aukštesn s kaip 1000 V tampos OL atskir atram požemini dali ir žemintuv turi b ti ne mažesnis kaip 2 m. Šiuo atveju horizontalusis atstumas nuo kabelio iki kraštinio OL laido nereglamentuojamas.

3.11.2. Elektrini ir pasto i teritorij ankštuose ruožuose KL turi b ti tiesiamos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo atvir j srov laidži ir aukštesn s kaip 1000 V tampos OL atram požemini dali , jeigu ši atram žeminimo renginiai prijungti prie pasto i žeminimo rengini .

3.12. KL susikertant su kitais žem je nutiestais kabeliais, atstumas tarp j turi b ti ne mažesnis kaip 0,5 m. Ankštuose ruožuose 35 kV ir žemesn s tampos kabeliams šis atstumas turi b ti ne mažesnis kaip 0,15 m, jeigu kabeliai visame sankirtos ruože ir dar 1 m atstumu abi puses nuo jo yra atskirti betonin mis arba tokio pat atsparumo kitokiomis plokšt mis ir vamzdžiais. Šiuo atveju ryši kabeliai turi b ti nutiesti virš galios kabeli .

3.13. KL kertant vamzdynus, tarp j naftotiekius ir dujotiekius, atstumas tarp kabelio ir vamzdži turi b ti ne mažesnis kaip 0,5 m. Sankirtos ruože ir dar 2 m atstumu abi puses nuo jos, kabel klojant vamzdžiuose, šis atstumas neturi b ti mažesnis kaip 0,25 m. Susikertant alyvos pripildytai KL ir vamzdynui, atstumas tarp j turi b ti ne mažesnis kaip 1 m. Ankštuose ruožuose šis atstumas turi b ti ne mažesnis kaip 0,25 m, jeigu kabeliai klojami vamzdžiuose arba uždengtuose gelžbetoniniuose loviuose.

3.14. Iki 35 kV tampos KL kertant šilumotiekius, atstumas tarp kabelio ir šilumotiekio perdangos arba žem je nutiesto vamzdžio turi b ti ne mažesnis kaip 0,5 m, o ankštuose ruožuose – ne mažesnis kaip 0,25 m. Šiuo atveju sankirtos ruože ir dar 2 m atstumu nuo kraštini kabeli kiekvien pus šilumotiekis privalo tur ti toki šilumos izoliacij , kad žem bet kokiu met laiku ne šilt daugiau kaip iki 25 °C. Tais atvejais, kai nurodyt s lyg vykdyti ne manoma, kabeliai tiesiami 0,5 m gylyje vietoj 0,7 m (Taisykli 159 punktą), turi b ti naudojamas didesnio skerspji vio kabelio intarpas arba tiesiamas vamzdžiuose po šilumotiekiu ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu. Šiuo atveju vamzdžiai turi b ti nutiesti taip, kad kabeliai



bet keičiami nekasant grunto (pavyzdžiui, vamzdžių galus leidžiant kameras). Susikertant alyvos pripildytai KL ir šilumotiekiui, atstumas tarp kabeli ir šilumotiekio perdangos arba tiesiog žemėje nutiesto vamzdžio turi būti ne mažesnis kaip 1 m, o ankštuose ruožuose – ne mažesnis kaip 0,5 m. Šiuo atveju sankirtos ruože ir dar po 3 m abi puses nuo kraštinių kabeli šilumotiekio šilumos izoliacija turi būti tokia, kad žemėje bet koku metu ne šiltų daugiau kaip iki 20 °C.

3.15. KL kertant geležinkelius ir kelius, kabeliai visoje kelio zonoje turi būti klojami tuneliuose, blokuose arba vamzdžiuose – ne mažesniame gylyje kaip nustato keli techniniai norminiai dokumentai. Jei kelio zona neapibrėžta, kabeliai nurodytu būdu klojami tik sankirtos ruože ir dar 2 m atstumu abi puses nuo kelio juostos. Kiti reikalavimai:

3.15.1. Sankirtose su nuolatinisrovės elektrifikuotais geležinkeliais kabeliai turi būti klojami izoliaciniuose blokuose ir vamzdžiuose (Taisyklė 167 punktą). Sankirta turi būti ne arčiau kaip 10 m nuo paprastų ir kryžminių iešmių ir nuo srovės nuvedančių kabeli prijungimo prie bėgų vietos. Elektrifikuoto bėginio transporto kelius kabeliai turi kirsti 75–90° kampu.

3.15.2. Ne mažesniame kaip 0,3 m ilgyje bloku ir vamzdžių galai turi būti užsandarinti vandens nepraleidžiančiomis medžiagomis.

3.15.3. Kertant pramoniniais paskirties neintensyvaus judėjimo aklakelius ir kitus panašius kelius, kabeliai klojami žemėje.

3.15.4. Jeigu kabeli trasa kerta naujai tiesiamas neelektrifikuojamas geležinkelis ar automobili kelias, pertiesti eksploatuojami KL nereikia, tačiau kabeliams remontuoti sankirtoje turi būti paklotas atitinkamas kiekis rezervinių blokų arba vamzdžių užsandarintais galais.

3.15.5. KL pereinant OL, kabelis žemės paviršiu turi išeiti ne arčiau kaip 3,5 m nuo pylimo pagrindo ar nuo kelio krašto.

3.16. KL kertant važiavimo kelius kiemus, garažus ir pan., kabeliai turi būti klojami vamzdžiuose. Tokiu pat būdu turi būti apsaugoti kabeliai, kertantys upelius ir griovius.

3.17. KL atstumas tarp kabeli movos korpuso ir artimiausio kabelio turi būti ne mažesnis kaip 0,25 m. Jeigu kabeli movos rengiamos stadijose šlaituose, pojomis turi būti rengtos horizontalios montavimo aikštelės. Suduriant klojamus kabelius, abiejose movos pusėse turi būti paliekama kabelio atsarga, pakankama movai permontuoti.



3.18. Jeigu KL trasoje yra pavoingo dydžio klaidžiojaniešrovės, tai būtina pakeisti KL trasa, apeinant pavoingas zonas, o jeigu trasa pakeisti ne manoma, tai reikia numatyti priemones, maksimaliai sumažinančias klaidžiojaniešrovėdydį, naudoti didesnio atsparumo korozijai kabelius arba aktyvią apsaugą nuo elektros korozijos sistem. Klojant kabelius aktyviuose gruntuose ir neleistin dydži klaidžiojaniešrovėzonose, turi būti naudojamas katodinis poliarizavimas, rengiant elektros drenažą, protektorius, katodinį apsaugą. Rengiant elektros drenažą, srovės surinkimo ruožuose turi būti laikomasi potencial skirtumo norm. KL antikorozinis apsaugos būtinumas nustatomas pagal elektrinių tyrimų ir grunto pavyzdžių cheminius duomenis. KL antikorozinis apsauga neturi kenkti gretimų požeminių statinių darbui. KL antikorozinis apsauga turi būti rengta iki eksploataavimo pradžios. Jeigu žemėje yra klaidžiojaniešrovės, tai KL reikia rengti kontrolinius punktus, kuriuose būtina nustatomos pavoingo ruožribos. Tai būtina siekiant racionaliai parinkti ir išdėstyti apsaugos priemones. KL potencialas kontroliuojamas kabeli vad transformatorines, skirstyklas ir pan. vietose.



„PLENTPROJEKTAS“
UŽDAROJI AKCIN BENDROV

ELEKTROTECHNIKOS DALIS. ELEKTROS TINKL IR RENGINI PERK LIMAS (REKONSTRAVIMAS).
ISK21-65903

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

| 0 | 2021-11 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai | | |
|-------------------------|---|---|----------------|---|
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Projektuotojas | Kvalifikacij patvirtinan io dokumento Nr. | Pareigos | Vardas, pavard | Parašas |
| UAB „Plentprojektas“ | 30410 | PV | A. Vilkelis |  |
| | 12485 | PDV | R. Stogevien |  |
| | | | | |
| | | | | |

Žymuo 0463-TDP-E02.AR

Valstybin s reikšm s rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Pr saliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto
techninis darbo projektas
Puslapis 20 iš 20



“PLENTPROJEKTAS“
UŽDAROJI AKCIN BENDROV

ELEKTROTECHNIKOS DALIS.ELEKTROS TINKL IR RENGINI PERK LIMAS (REKONSTRAVIMAS).
ISK21-65903

*PRIDEDAMI
DOKUMENTAI*

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK21-65903

Parengta: 2021.07.28,
Galioja iki: 2022-07-28

Klientas: VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija

Kliento kontaktiniai duomenys: J. Basanavičiaus g. 36, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37061855445,
aivaras.vilkelis@plentprojektas.lt

Objekto pavadinimas: El. įrenginių iškėlimas/ apsaugojimas

Objekto adresas: Birutės g. -, Plungė, Plungės r. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N3165903

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 21-65903 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma nenurodoma.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Užsisakykite AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - Bendrovė) priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo/rekonstravimo/apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html kaip lydinčius dokumentus pateikite per <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba Elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę ESO savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.

3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_fast-track-modelis.

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

4.1. Esamas neapsaugotas 10 kV kabelių linijas OSL_S104-PI301; TR5-MT125 rekonstruojamo kelio zonoje ir susikirtimo vietose su požeminiais inžineriniais tinklais, apsaugoti specialiomis kabelių apsaugomis (gaubtais) ir/ar įgilinti.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro 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

4.2. Esamas neapsaugotas 0,4 kV kabelių linijas MT125-KS1252 ir atrama Nr.300/11-SKS-PI301-5 rekonstruojamo kelio zonoje ir susikirtimo vietose su požeminiais inžineriniais tinklais, apsaugoti specialiomis kabelių apsaugomis (gaubtais) ir/ar įgilinti.

4.3. Esamas 10 kV oro linijas L-400 ir L-900 iš transformatorinės Odos TP, L-300 iš Plungės TP patenkančias į projektuojamo kelio zoną ir neatitinkančias normatyvinių reikalavimų pertvarkyti, užtikrinant normatyvinius atstumus nuo oro linijų dalių iki kelio elementų. Įrengtą anksčiau nei prieš 20 metų išskirti atskira sąmata.

4.4. Esamas 0,4 kV oro linijas L-300 iš transformatorinės PI-301, L-300 iš transformatorinės MT-123, L-400 iš transformatorinės KT-99, L-200 iš transformatorinės TR-5, patenkančias į projektuojamo kelio zoną ir neatitinkančias normatyvinių reikalavimų pertvarkyti, užtikrinant normatyvinius atstumus nuo oro linijų dalių iki kelio elementų. Įrengtas anksčiau nei prieš 20 metų išskirti atskira sąmata.

4.5. Projektuojant pertvarkymą įvertinti, kad būtų atstatytas elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos Klientams.

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.

patvirtino Vadovas VARSLAUSKAS AURIMAS



parengė Inžinierius KRAŽAUSKAS ALGIMANTAS



Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro 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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2020-05-20 15:33:59

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2181246**
 Registro tipas: **Žemės sklypas**
 Sudarymo data: **2017-10-30**
Plungė

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Plungė
 Aprašymas / pastabos: **(Rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai-Prūsaliai, ruožo nuo 1,877 km iki 5,737 km)**
 Unikalus daikto numeris: **4400-4806-5850**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6854/7001:3 Plungės m. k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
 Žemės sklypo plotas: **4.7033 ha**
 Kelių plotas: **4.7033 ha**
 Nusausintos žemės plotas: **0.2104 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **38.2**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **40374 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **25234 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **146000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-08-30**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2017-08-30**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2017-10-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1198-(14.36.110.)**
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-11-06**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
 Patikėtinis: **Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, a.k. 188710638**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2017-10-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1198-(14.36.110.)**
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-11-06**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.0497 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.0256 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3.

Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.2104 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.4.

Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: **0.8337 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

- 9.5. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.3599 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.6. **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.0097 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.7. **Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.1983 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.8. **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **4.7033 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
JURGITA LUKAUSKIENĖ
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-512**
2017-08-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-11-06**
- 10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4806-5850, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2017-10-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1198-(14.36.110.)**
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-11-06**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ANDRIUS PETRUŠKEVIČIUS

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-05-10 08:42:04

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **68/7736**
 Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
 Sudarymo data: **1997-04-24**
 Adresas: **Plungė, Z. Ivinskio g. 22**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: **6854-0008-0005**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6854/0008:5 Plungės m. k. v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Gyvenamosios teritorijos**
 Žemės sklypo naudojimo pobūdis: **Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos**
 Žemės sklypo plotas: **0.2500 ha**
 Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.1800 ha**
 iš jo: ariamos žemės plotas: **0.1800 ha**
 Užstatyta teritorija: **0.0700 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.3**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **4587 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **2867 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **11300 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-08-04**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-24**

2.2.

Pastatas - Gyvenamasis namas
 Unikalus daikto numeris: **6895-8000-8012**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gyvenamoji (vieno buto pastatai)**
 Žymėjimas plane: **1A1m**
 Statybos pradžios metai: **1958**
 Statybos pabaigos metai: **1958**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Gamtinės**
 Sienos: **Rąstai**
 Stogo danga: **Asbestcementis**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **63.99 kv. m**
 Naudingas plotas: **60.99 kv. m**
 Gyvenamasis plotas: **40.16 kv. m**
 Tūris: **230 kub. m**
 Užstatytas plotas: **75.00 kv. m**
 Gyvenamosios paskirties patalpų skaičius: **1**
 Kambarių skaičius: **3**
 Koordinatė X: **6200216.82**
 Koordinatė Y: **363099.21**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3435 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **48 %**
 Atkuriamoji vertė: **2089 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **13100 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-08-04**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1990-01-24**

2.3.

Pastatas - Garažas
 Unikalus daikto numeris: **6895-8000-8023**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **4G1p**
 Statybos pradžios metai: **1985**
 Statybos pabaigos metai: **1985**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **54 kub. m**
 Užstatytas plotas: **22.00 kv. m**
 Vidutinė rinkos vertė: **376 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-08-04**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1990-01-24**

2.4.

Pastatas - Ūkinis pastatas
 Unikalus daikto numeris: **6895-8000-8034**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **511p**
 Statybos pradžios metai: **1985**
 Statybos pabaigos metai: **1985**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **94 kub. m**
 Užstatytas plotas: **36.00 kv. m**
 Vidutinė rinkos vertė: **641 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-08-04**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1990-01-24**

2.5.

Pastatas - Malkinė
 Unikalus daikto numeris: **6895-8000-8045**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Žymėjimas plane: **611m**
Statybos pradžios metai: **1985**
Statybos pabaigos metai: **1985**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Sienos: **Medis su karkasu**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **34 kub. m**
Užstatytas plotas: **13.00 kv. m**
Vidutinė rinkos vertė: **157 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-08-04**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1990-01-24**

2.6. Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 6895-8000-8012, aprašytam p. 2.2.**
Aprašymas / pastabos: **(Šulinys K, kiemo aikštelė K1, tvora K2, lauko tualetas V, šiukšlių dėžė K3)**
Unikalus daikto numeris: **6895-8000-8056**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Statybos pradžios metai: **1964**
Statybos pabaigos metai: **1964**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4050 Eur**
Atkuriamoji vertė: **1010 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **50 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-08-04**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1990-01-24**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: **JOLANTA ŽEBRAUSKIENĖ, gim. 1966-12-05**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6854-0008-0005, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 6895-8000-8012, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 6895-8000-8023, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 6895-8000-8034, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 6895-8000-8045, aprašytas p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 6895-8000-8056, aprašyti p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: **2020-08-12 Dovanojimo sutartis Nr. 2999**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-13**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1. Užufрукtas
Uzufрукtorius: **STEFANIJA ŠAKINIENĖ, gim. 1942-12-21**
Daiktas: **pastatas Nr. 6895-8000-8012, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-08-12 Dovanojimo sutartis Nr. 2999**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-13**

7. Juridiniai faktai:

7.1. Asmeninė nuosavybė
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6854-0008-0005, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 6895-8000-8012, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 6895-8000-8023, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 6895-8000-8034, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 6895-8000-8045, aprašytas p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 6895-8000-8056, aprašyti p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: **2020-08-12 Dovanojimo sutartis Nr. 2999**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-13**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6854-0008-0005, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0095 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

GYTIS BŽESKIS

Savininkas: JOLANTA ŽEBRAUSKIEN
Uzdufruktas: STEFANIJA ŠAKINIEN

2021-11-29

D L ENERGETIKOS OBJEKTO RENGIMO

Jums nuosavybės teisė priklauso 0,25 ha žemės sklypas (kadastrinis Nr. 6854/0008:5 Plungės m. k. v.), esantis *Plungė, Z. Ivinskio g. 22* (toliau – Žemės sklypas).

Šiame Žemės sklype yra rengta 0,4 kV orinė linija, kurios (-io) eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, techninei priežiūrai, rekonstravimui, modernizavimui ir (ar) naudojimui užtikrinti yra nustatytas statyminis servitutas bei taikomos Elektros tinklo apsaugos zonos (toliau - Apsaugos zonos).

Žemės sklypui taikoma Apsaugos zonos plotis, pagal Lietuvos Respublikos specialiojo žemės naudojimo sąlygų statymą yra po 2,0m žemės ploto nuo kraštinių orinių linijų taškų.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektros energetikos statymo 75 str. 4 d. tinklo operatoriams suteikta teisė nekliudomi prieiti, privažiuoti ar kitaip patekti prie jiems priklausančių ar jį eksploatuojamą elektros tinklą, esantį kito žemės ar kito nekilnojamojo daikto savininko ar naudotojo teritorijoje, teisės aktų nustatyta tvarka atlikti jo remonto, techninės priežiūros, eksploataavimo, medžių ir krūmų kirtimo (dėl išskirtos medienos naudojimo sprendžia žemės savininkai), rekonstravimo ar modernizavimo darbus, **taip pat rengti naujus elektros energetikos objektus, neišpleiant esančių apsaugos zonų ribų**.

Informuojame, kad Žemės sklype esančių Apsaugos zonų ribose, AB „Energijos skirstymo operatorius“ planuoja rekonstruoti orinę liniją, rengiant vietoj esamą atramą 302/2 naują, galin su paramais atramą (toliau – Energetikos objektas) pagal pridedamą energetikos objekto planą.

Informuojame, kad po projekto gyvendinimo Apsaugos zonos dydis Žemės sklype rekonstruotam energetikos objektui nepasikeis.

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

Tuo atveju, jei Jūs, turite motyvuotą prieštaravimą dėl šiame rašte nurodytą darbų atlikimo, prašome Jūs per 10 (dešimt) darbo dienų nuo šio rašto gavimo dienos raštu apie tai informuoti AB „Energijos skirstymo operatorius“ Klaipėdos skyrių.

PRIDEDAMA. Energetikos objekto planas.

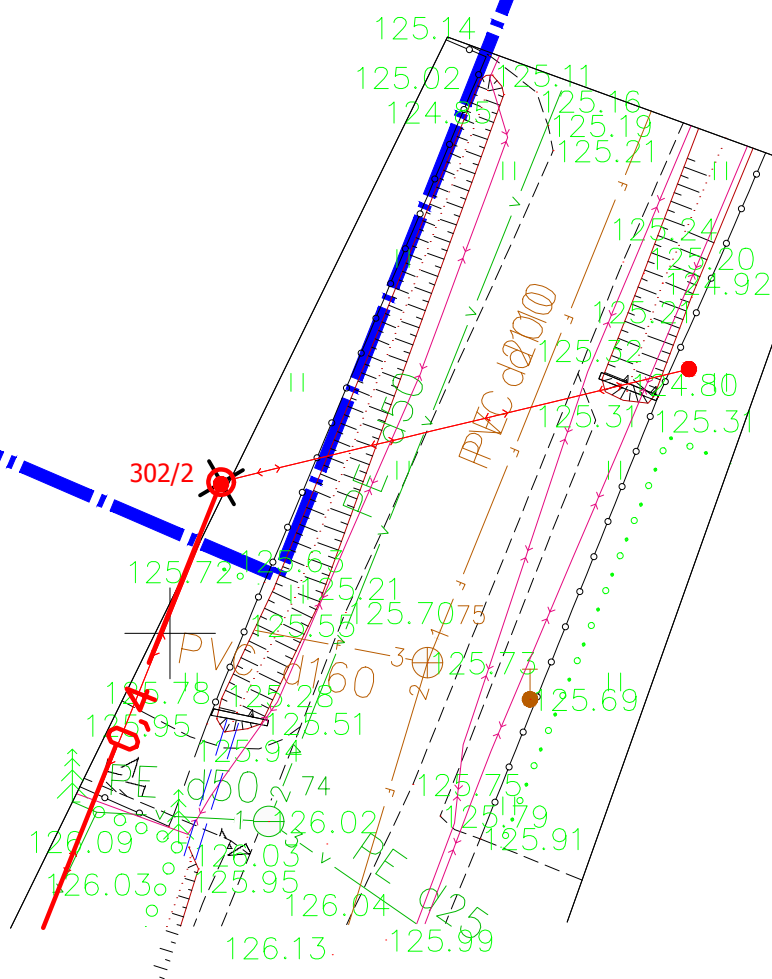
EPDV



Renata Stogevienė

Renata Stogevienė, mob. +370 671 05201, renata.stogeviciene@plentprojektas.lt

685400080005



Sutartiniai pažymėjimai:

- 04 — 0,4 kV orinė linija esamos OL vietoj
- - - - - Geodeziškai apmatuotų sklypų ribos
- Projektuojama KS/KAS spinta
- Projektuojama atrama esamos atramos 302/2 vietoje
- ✕ Naikinama esama atrama 302/2 sklypo ribose

| | | |
|---|-------|------|
| Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | LAPAS | LAPŲ |
| | 1 | 1 |

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-03-25 13:47:50

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **68/7625**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **1997-02-24**
Adresas: **Plungė, Z. Ivinskio g. 24**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **6854-0008-0006**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6854/0008:6 Plungės m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Gyvenamosios teritorijos**
Žemės sklypo naudojimo pobūdis: **Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos**
Žemės sklypo plotas: **0.2270 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.1412 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **0.1412 ha**
Užstatyta teritorija: **0.0858 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.3**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **4165 Eur**
Žemės sklypo vertė: **2603 Eur**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-24**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **ADELĖ VAITKIENĖ, gim. 1941-11-01**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6854-0008-0006, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1997-01-16 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. P68/97-0060**
Įrašas galioja: **Nuo 1997-02-24**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6854-0008-0006, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0391 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Kadastro žemėlapyje žemės sklypo ribos kerta gretimo sklypo ribas.

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

D L ENERGETIKOS OBJEKTO RENGIMO

Jums nuosavybės teisė priklauso 0,2270 ha žemės sklypas (kadastrinis Nr. 6854/0008:6 Plungės m. k. v.), esantis *Plungė, Z. Ivinskio g. 24* (toliau – Žemės sklypas).

Šiame Žemės sklype yra rengta 0,4 kV orinė linija, kurios (-io) eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, techninei priežiūrai, rekonstravimui, modernizavimui ir (ar) naudojimui užtikrinti yra nustatytas statyminis servitutas bei taikomos Elektros tinklo apsaugos zonos (toliau - Apsaugos zonos).

Žemės sklypui taikoma Apsaugos zonos plotis, pagal Lietuvos Respublikos specialiąją žemės naudojimo sąlygų statymą yra po 2,0m žemės ploto nuo kraštinių orinių linijų taškų.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektros energetikos statymo 75 str. 4 d. tinklo operatoriams suteikta teisė nekliudomi prieiti, privažiuoti ar kitaip patekti prie jiems priklausančių ar jį eksploatuojamą elektros tinklą, esantį kito žemės ar kito nekilnojamojo daikto savininko ar naudotojo teritorijoje, teisės aktų nustatyta tvarka atlikti jo remonto, techninės priežiūros, eksploataavimo, medžių ir krūmų kirtimo (dėl išskirtos medienos naudojimo sprendžia žemės savininkai), rekonstravimo ar modernizavimo darbus, **taip pat rengti naujus elektros energetikos objektus, neišpleiant esančių apsaugos zonų ribų**.

Informuojame, kad Žemės sklype esančių Apsaugos zonos ribose, AB „Energijos skirstymo operatorius“ planuoja rekonstruoti orinę liniją, išmontuojant esančią atramą 302/1 ir nutiesiant naują orinę kabelinę esamose orinių linijų apsaugos zonoje (toliau – Energetikos objektas) pagal pridedamą energetikos objekto planą.

Informuojame, kad po projekto gyvendinimo Apsaugos zonos dydis Žemės sklype rekonstruotam energetikos objektui nepasikeis.

Atsižvelgiant į tai, kad naujai rengiamam Energetikos objektui nustatoma apsaugos zona patenka į esančių Apsaugos zonos ribas, bei į tai, kad joms taikomos tos pačios specialiosios žemės naudojimo sąlygos, jokie papildomi apribojimai Jūs Žemės sklypui nebus nustatyti ir Žemės sklypu galėsite naudotis taip pat, kaip iki šiol.

Tuo atveju, jei Jūs, turite motyvuotą prieštaravimą dėl šiame rašte nurodytą darbų atlikimo, prašome Jūs per 10 (dešimt) darbo dienų nuo šio rašto gavimo dienos raštu apie tai informuoti AB „Energijos skirstymo operatorius“ Klaipėdos skyrių.

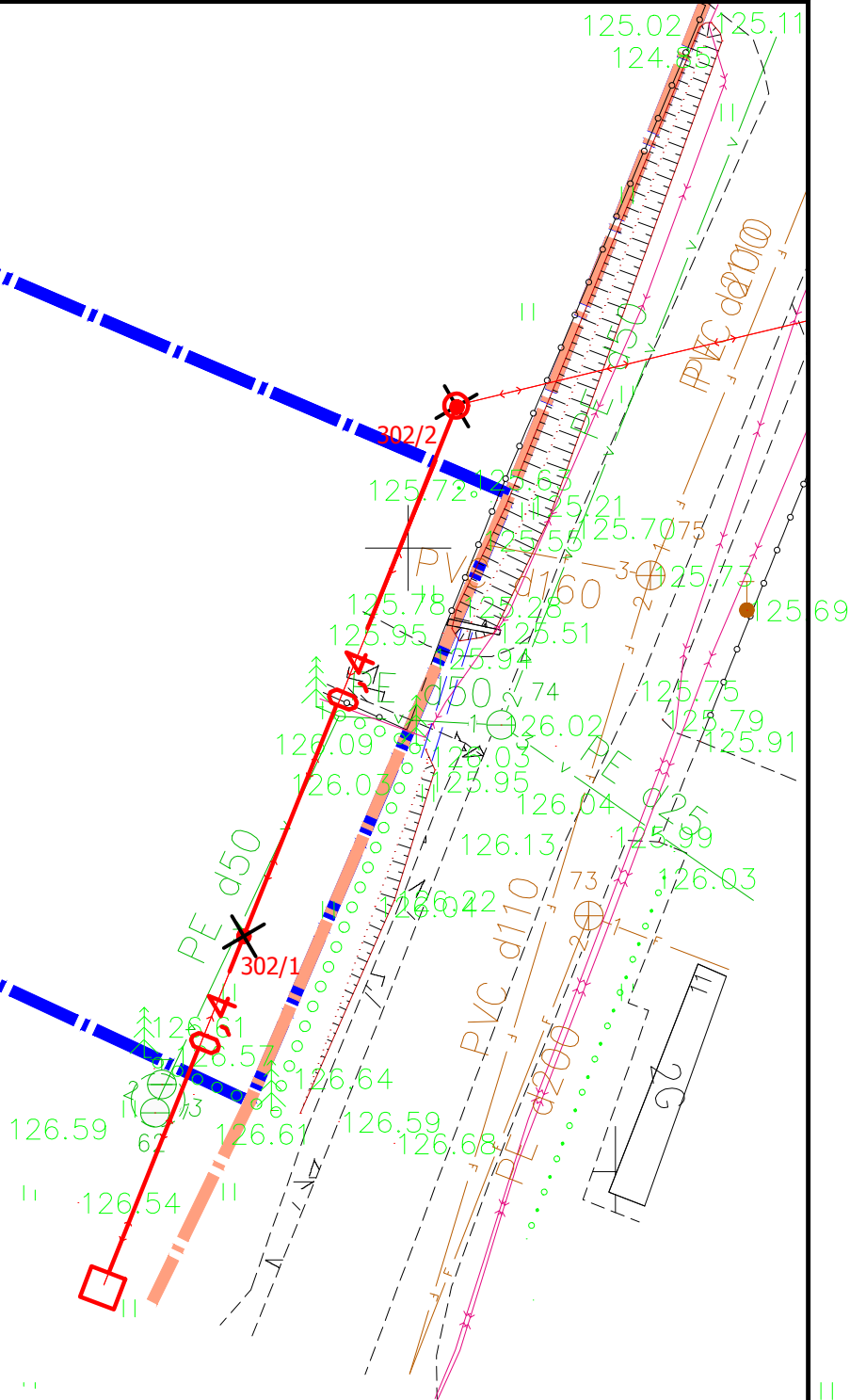
PRIDEDAMA. Energetikos objekto planas.

EPDV

Renata Stogevienė

Renata Stogevienė, mob. +370 671 05 201, renata.stogeviciene@plentprojektas.lt

685400080006



Sutartiniai pažymėjimai:

- 04 — 0,4 kV orinė linija esamos OL vietoj
- - - - - Geodeziškai apmatuotų sklypų ribos
- Projektuojama KS/KAS spinta
- Projektuojama atrama esamos atramos 302/2 vietoje
- ✕ Naikinama esama atrama 302/1 sklypo ribose

| | | |
|---|-------|------|
| Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | LAPAS | LAPŲ |
| | 1 | 1 |

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-05-10 08:42:45

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1286610**
 Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
 Sudarymo data: **2009-03-27**
 Adresas: **Plungė, Birutės g. 67A**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: **4400-1837-6437**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6854/0009:41 Plungės m. k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Komercinės paskirties objektų teritorijos**
 Žemės sklypo plotas: **2.4423 ha**
 Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.8977 ha**
 iš jo: ariamos žemės plotas: **0.8977 ha**
 Miško žemės plotas: **0.7799 ha**
 Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės kadastrė: **0.7592 ha**
 Duomenų apie Miškų valstybės kadastrė įregistruotą miško plotą pateikimo data: **2021-03-31**
 Užstatyta teritorija: **0.5349 ha**
 Vandens telkinių plotas: **0.2298 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.3**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **31861 Eur**
 Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: **30506 Eur**
 Indeksuota miško vertė: **1355 Eur**
 Indeksuota miško medynų vertė: **1286 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **19377 Eur**
 Sklypo vertė be miško žemės ir medynų: **19066 Eur**
 Miško žemės ir medynų vertė: **311 Eur**
 Miško medynų vertė: **268 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **134286 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-07-15**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-05-25**

2.2.

Pastatas - Parduotuvė-sandėlis
 Unikalus daikto numeris: **4400-4153-3380**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Prekybos**
 Žymėjimas plane: **1E1g**
 Statybos pradžios metai: **2015**
 Statybos pabaigos metai: **2016**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **907.58 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **793.36 kv. m**
 Tūris: **4986 kub. m**
 Užstatytas plotas: **937.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6200143**
 Koordinatė Y: **362911**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **648000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **648000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **175000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-04-05**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-04-05**
 Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **C**
 Skačiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **98.58 kWh/m2/m.**

2.3.

Pastatas - Prekybos paskirties pastatas
 Unikalus daikto numeris: **4400-5264-6185**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Prekybos**
 Žymėjimas plane: **2E2/b**
 Statybos pradžios metai: **2019**
 Statybos pabaigos metai: **2020**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Individuali centrinio šildymo sistema**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Gamtinės**
 Sienos: **Blokeliai**
 Stogo danga: **Bitumas**
 Aukštų skaičius: **2**
 Bendras plotas: **1638.69 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **1012.43 kv. m**
 Tūris: **7040 kub. m**
 Užstatytas plotas: **999.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6200188**
 Koordinatė Y: **362924**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1063000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
 Atkuriamoji vertė: **1063000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **263000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-11**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-02-11**
 Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **A+**

Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) **30.91 kWh/m²/m.**
šildyti:

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: **UAB "Launedva", a.k. 302878996**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5264-6185, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-06-19 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-200619-00132**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-15**
- 4.2. Nuosavybės teisė
Savininkas: **UAB "Launedva", a.k. 302878996**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-4153-3380, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-07-15 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCR-80-160715-00028**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-09-08**
- 4.3. Nuosavybės teisė
Savininkas: **UAB "Launedva", a.k. 302878996**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-05-26 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 3320**
2014-10-30 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 9470
Įrašas galioja: **Nuo 2014-11-10**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

- 6.1. Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Servituto turėtojas: **AB LESTO, a.k. 302577612**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2015-02-19 Servituto sutartis Nr. M-827**
Plotas: **0.0545 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-02-25**

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. Areštas
Areštavusi institucija: **Klaipėdos apygardos prokuratūra, a.k. 191884887**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 4400-4153-3380, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 4400-5264-6185, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2020-06-17 Turto arešto aktų registro pranešimas apie turto arešto įregistravimą Nr. 2020029814**
Aprašymas: **Apribota valdymo, disponavimo teisė. Pranešimo Nr.5491956.**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-06-17**
- 7.2. Hipoteka
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 4400-4153-3380, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 4400-5264-6185, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2019-12-17 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą Nr. 20120190153705**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-17**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 9.1. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-05-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Plotas: **1286.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-15**
- 9.2. Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-05-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Plotas: **1042.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-15**
- 9.3. Miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-05-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Plotas: **7799.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-15**
- 9.4. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-05-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Plotas: **590.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-15**
- 9.5. Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-05-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Plotas: **381.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-15**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
GINTAUTAS MINGAILA
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5264-6185, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2008-06-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-329**
2020-02-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-15**
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-5264-6185, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-02-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2020-06-19 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-200619-00132
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-15**
- 10.3. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ŠARŪNAS VASILIAUSKAS
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2018-07-24 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2664**
2020-05-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-15**
- 10.4. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: 2020-05-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2020-07-15

- 10.5. Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
Daiktas: pastatas Nr. 4400-5264-6185, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2020-04-16 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. PR-0537-00290/0
Įrašas galioja: Nuo 2020-04-17
Terminas: Nuo 2020-04-08 iki 2030-04-08
- 10.6. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Valstybės įmonės Registrų centro Telšių filialas, a.k. 180101069
Daiktas: pastatas Nr. 4400-4153-3380, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2016-04-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 24784/2365
2016-07-15 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCR-80-160715-00028
Įrašas galioja: Nuo 2016-09-07
- 10.7. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ŽYDRŪNAS SIVICKIS
Daiktas: pastatas Nr. 4400-4153-3380, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2008-07-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-457
2016-04-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 24784/2365
Įrašas galioja: Nuo 2016-09-07
- 10.8. Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
Daiktas: pastatas Nr. 4400-4153-3380, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2016-06-16 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. PR-0537-00032/0
Įrašas galioja: Nuo 2016-06-16
Terminas: Nuo 2016-06-15 iki 2026-06-15
- 10.9. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1837-6437, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2009-02-11 Apskritis viršininko įsakymas Nr. P.1Ž-208
Įrašas galioja: Nuo 2009-04-01

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

GYTIS BŽESKIS

D L ENERGETIKOS OBJEKTO RENGIMO

Jums nuosavybės teisė priklauso 2,4423 ha žemės sklypas (kadastrinis Nr. 6854/0009:41 Plungės m. k. v.), esantis *Plungė, Birutės g. 67A* (toliau – Žemės sklypas).

Šiame Žemės sklype yra rengta 0,4 kV orinė linija, 0,4 kV ir 10 kV kabelinė linija, kurios (-i) eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, techninei priežiūrai, rekonstravimui, modernizavimui ir (ar) naudojimui užtikrinti yra nustatytas statyminis servitutas bei taikomos Elektros tinklo apsaugos zonos (toliau - Apsaugos zonos).

Žemės sklypui taikoma Apsaugos zonos plotis, pagal Lietuvos Respublikos specialią žemės naudojimo sąlygų statymą yra po 2,0m žemės ploto nuo kraštinės orinės linijos taškų ir po 1,0m žemės ploto nuo kraštinės kabelinės linijos taškų.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektros energetikos statymo 75 str. 4 d. tinklo operatoriams suteikta teisė nekliudomi prieiti, privažiuoti ar kitaip patekti prie jiems priklausančių ar jį eksploatuojamą elektros tinklą, esantį kito žemės ar kito nekilnojamojo daikto savininko ar naudotojo teritorijoje, teisės aktų nustatyta tvarka atlikti jo remonto, techninės priežiūros, eksploatavimo, medžiavimo ir kirtimo (dėl išskirtos medienos naudojimo sprendžia žemės savininkai), rekonstravimo ar modernizavimo darbus, **taip pat rengti naujus elektros energetikos objektus, neišplečiant esančių apsaugos zonų ribas**.

Informuojame, kad Žemės sklype esantį Apsaugos zonų ribose, AB „Energijos skirstymo operatorius“ planuoja nuo esamos Jums priklausančios sklype atramos 300/6 nutiesiama 0,4 kV kabelinė linija esamos 0,4 kV orinės linijos apsaugos zonoje (toliau – Energetikos objektas) pagal pridedamą energetikos objekto planą.

Informuojame, kad po projekto gyvendinimo Apsaugos zonos dydis Žemės sklype rekonstruotam energetikos objektui nežymiai sumažės.

Atsižvelgiant tai, kad naujai rengiamam Energetikos objektui nustatoma apsaugos zona patenka esančių Apsaugos zonų ribas, bei 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 motyvuotą prieštaravimą dėl šiame rašte nurodytą darbų atlikimo, prašome Jūsų per 10 (dešimt) darbo dienų nuo šio rašto gavimo dienos raštu apie tai informuoti AB "Energijos skirstymo operatorius" Klaipėdos skyriui.

PRIDEDAMA. Energetikos objekto planas.

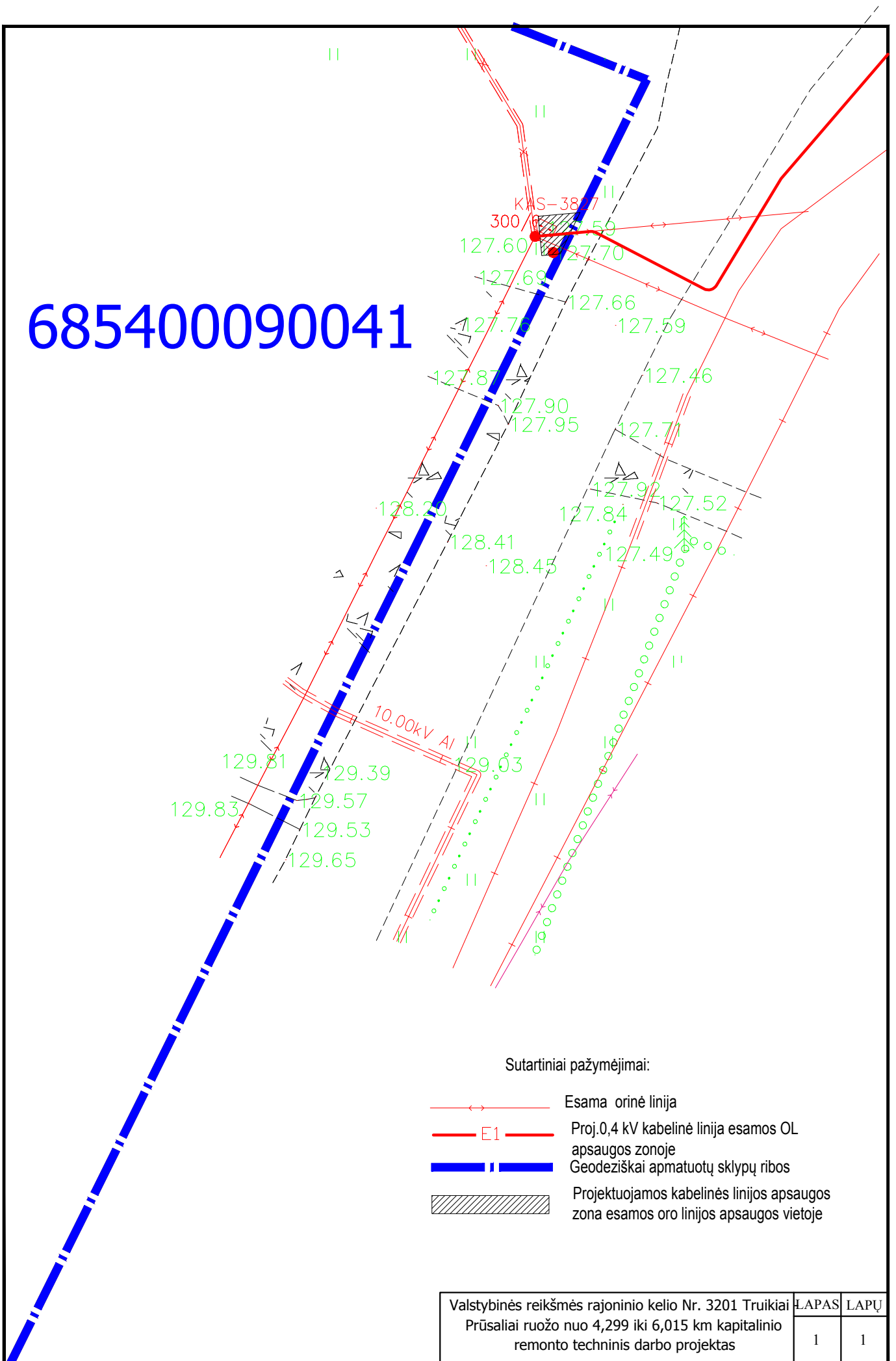
EPDV







Renata Stogevienė

Renata Stogevienė, mob.+370 671 05 201, renata.stogeviciene@plentprojektas.lt

685400090041



Sutartiniai pažymėjimai:

-  Esama orinė linija
-  Proj. 0,4 kV kabelinė linija esamos OL apsaugos zonoje
-  Geodeziškai apmatuotų sklypų ribos
-  Projektuojamos kabelinės linijos apsaugos zona esamos oro linijos apsaugos vietoje

| | | |
|---|-------|------|
| Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | LAPAS | LAPŲ |
| | 1 | 1 |

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-05-10 08:48:50

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **68/21702**
 Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
 Sudarymo data: **2001-02-26**
 Adresas: **Plungė, Birutės g. 35**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: **6854-0009-0012**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6854/0009:12 Plungės m. k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Gyvenamosios teritorijos**
 Žemės sklypo naudojimo pobūdis: **Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos**
 Žemės sklypo plotas: **0.1174 ha**
 Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.0446 ha**
 iš jo: sodų plotas: **0.0446 ha**
 Užstatyta teritorija: **0.0728 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.3**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **1509 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **943 Eur**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-02-12**

2.2.

Pastatas - Gyvenamasis namas
 Unikalus daikto numeris: **6892-4000-1013**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gyvenamoji (vieno buto pastatai)**
 Žymėjimas plane: **1A1m**
 Statybos pradžios metai: **1924**
 Statybos pabaigos metai: **1924**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Krosninis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Rąstai**
 Stogo danga: **Asbestcementis**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **102.97 kv. m**
 Naudingas plotas: **92.91 kv. m**
 Gyvenamasis plotas: **28.99 kv. m**
 Verslo plotas: **43.17 kv. m**
 Rūšių (pusrūšių) plotas: **10.06 kv. m**
 Tūris: **379 kub. m**
 Užstatytas plotas: **102.00 kv. m**
 Gyvenamosios paskirties patalpų skaičius: **1**
 Kambarių skaičius: **2**
 Koordinatė X: **6199955.77**
 Koordinatė Y: **363980.04**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **26238 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **67 %**
 Atkuriamoji vertė: **8659 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **3896 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2002-04-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-11-21**

2.3.

Pastatas - Ūkinis pastatas
 Unikalus daikto numeris: **6892-4000-1024**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **311p**
 Statybos pradžios metai: **1985**
 Statybos pabaigos metai: **1985**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **81 kub. m**
 Užstatytas plotas: **29.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4668 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
 Atkuriamoji vertė: **3735 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **1494 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2002-04-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-11-21**

2.4.

Pastatas - Garažas
 Unikalus daikto numeris: **6892-4000-1035**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **411p**
 Statybos pradžios metai: **1985**
 Statybos pabaigos metai: **1985**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **58 kub. m**
 Užstatytas plotas: **21.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3343 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
 Atkuriamoji vertė: **2674 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **1070 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2002-04-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-11-21**

2.5.

Pastatas - Malkinė

Unikalus daikto numeris: **6892-4000-1057**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
Žymėjimas plane: **511ž**
Statybos pradžios metai: **1988**
Statybos pabaigos metai: **1988**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Sienos: **Medis su karkasu**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **10 kub. m**
Užstatytas plotas: **5.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **342 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **42 %**
Atkuriamoji vertė: **198 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **79 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2002-04-23**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-11-21**

- 2.6. Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 6892-4000-1013, aprašytam p. 2.2.**
Aprašymas / pastabos: **(šulinys, tvora)**
Unikalus daikto numeris: **6892-4000-1046**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
Statybos pradžios metai: **1953**
Statybos pabaigos metai: **1985**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2453 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **51 %**
Atkuriamoji vertė: **1136 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **454 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2002-04-23**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-11-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: **VAIDA VAITIEKŪNIENĖ, gim. 1980-04-04**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6854-0009-0012, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2002-05-09 Paveldėjimo teisės liudijimas Nr. 1-1668**
Įrašas galioja: **Nuo 2002-05-17**
- 4.2. Nuosavybės teisė
Savininkas: **VAIDA VAITIEKŪNIENĖ, gim. 1980-04-04**
Daiktas: **pastatas Nr. 6892-4000-1013, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 6892-4000-1024, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 6892-4000-1035, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 6892-4000-1057, aprašytas p. 2.5.
kiti statiniai Nr. 6892-4000-1046, aprašyti p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: **2002-05-09 Paveldėjimo teisės liudijimas Nr. 1-1668**
Įrašas galioja: **Nuo 2002-05-14**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 9.1. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6854-0009-0012, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0253 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.2. Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6854-0009-0012, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0182 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Gyvenamas namas po rekonstrukcijos neįregistruotas.

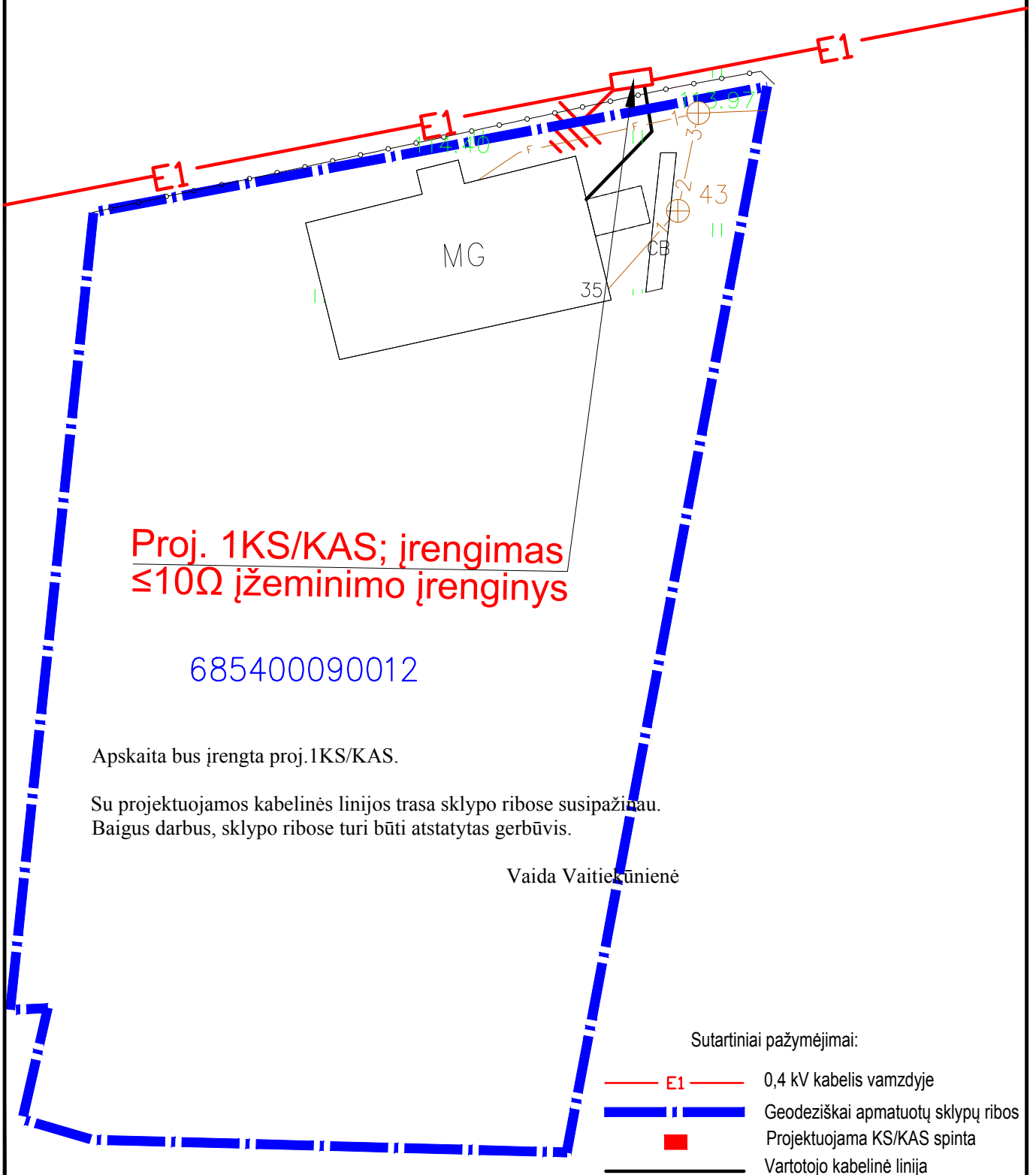
12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

GYTIS BŽESKIS

FRAGMENTAS NR.1
M 1:250



**Proj. 1KS/KAS; įrengimas
≤10Ω įžeminimo įrenginys**





685400090012

Apskaita bus įrengta proj.1KS/KAS.

Su projektuojamos kabelinės linijos trasa sklypo ribose susipažinau.
Baigus darbus, sklypo ribose turi būti atstatytas gerbūvis.

Vaida Vaitiekūnienė

Sutartiniai pažymėjimai:

-  E1 0,4 kV kabelis vamzdyje
-  Geodeziškai apmatuotų sklypų ribos
-  Projektuojama KS/KAS spinta
-  Vartotojo kabelinė linija

| | | |
|---|-------|------|
| Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | LAPAS | LAPŲ |
| | 1 | 1 |

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-05-10 08:39:02

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/633889**
 Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
 Sudarymo data: **2006-09-04**
 Adresas: **Plungė, Birutės g. 47**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: **4400-0934-4243**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6854/0009:20 Plungės m. k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Gyvenamosios teritorijos**
 Žemės sklypo naudojimo pobūdis: **Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos**
 Žemės sklypo plotas: **0.1428 ha**
 Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.0814 ha**
 iš jo: sodų plotas: **0.0814 ha**
 Užstatyta teritorija: **0.0614 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.3**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **1834 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **1146 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **6040 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-18**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-02-20**

2.2.

Pastatas - Gyvenamasis namas
 Unikalus daikto numeris: **6897-1000-5018**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gyvenamoji (vieno buto pastatai)**
 Žymėjimas plane: **1A1p**
 Statybos pradžios metai: **1971**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Gamtinės**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Asbestcementis**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **98.68 kv. m**
 Naudingas plotas: **95.68 kv. m**
 Gyvenamasis plotas: **62.06 kv. m**
 Tūris: **445 kub. m**
 Užstatytas plotas: **76.00 kv. m**
 Gyvenamosios paskirties patalpų skaičius: **1**
 Kambarių skaičius: **3**
 Koordinatė X: **6199954.2**
 Koordinatė Y: **363910.34**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **20478 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **16 %**
 Atkuriamoji vertė: **17110 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **22000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-17**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-02-08**

2.3.

Pastatas - Viralinė
 Unikalus daikto numeris: **6897-1000-5029**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **211p**
 Statybos pradžios metai: **1988**
 Statybos pabaigos metai: **1988**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **146 kub. m**
 Užstatytas plotas: **39.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3709 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **10 %**
 Atkuriamoji vertė: **3338 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **987 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-17**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-02-08**

2.4.

Pastatas - Garažas
 Unikalus daikto numeris: **6897-1000-5032**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **3G1p**
 Statybos pradžios metai: **1988**
 Statybos pabaigos metai: **1988**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **215 kub. m**
 Užstatytas plotas: **36.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **6700 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **10 %**
 Atkuriamoji vertė: **6030 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **1430 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-02-08**

- 2.5. **Pastatas - Malkinė**
Unikalus daikto numeris: **6897-1000-5046**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
Žymėjimas plane: **411m**
Statybos pradžios metai: **1989**
Statybos pabaigos metai: **1989**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Sienos: **Medis su karkasu**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **53 kub. m**
Užstatytas plotas: **26.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1185 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **18 %**
Atkuriamoji vertė: **972 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **243 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-02-08**

- 2.6. Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 6897-1000-5018, aprašytam p. 2.2.**
Aprašymas / pastabos: **(šulinys, tvora,)**
Unikalus daikto numeris: **6897-1000-5050**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Statybos pradžios metai: **1986**
Statybos pabaigos metai: **1986**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8170 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **12 %**
Atkuriamoji vertė: **2230 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **112 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-02-08**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: **GINTAUTAS TENZEGOLSKIS, gim. 1979-03-18**
Daiktas: **1/2 žemės sklypo Nr. 4400-0934-4243, aprašyto p. 2.1.**
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5018, aprašyto p. 2.2.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5029, aprašyto p. 2.3.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5032, aprašyto p. 2.4.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5046, aprašyto p. 2.5.
1/2 kitų statinių Nr. 6897-1000-5050, aprašytų p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: **2020-03-04 Paveldėjimo teisės pagal testamentą liudijimas Nr. 1041**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-03-10**
- 4.2. Nuosavybės teisė
Savininkas: **JUOZAS ALŠAUSKIS, gim. 1948-11-19**
Daiktas: **1/2 žemės sklypo Nr. 4400-0934-4243, aprašyto p. 2.1.**
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5018, aprašyto p. 2.2.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5029, aprašyto p. 2.3.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5032, aprašyto p. 2.4.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5046, aprašyto p. 2.5.
1/2 kitų statinių Nr. 6897-1000-5050, aprašytų p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: **2019-12-18 Nuosavybės teisės liudijimas Nr. 5754**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-23**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. Asmeninė nuosavybė
Daiktas: **1/2 žemės sklypo Nr. 4400-0934-4243, aprašyto p. 2.1. , 4.1.**
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5018, aprašyto p. 2.2. , 4.1.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5029, aprašyto p. 2.3. , 4.1.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5032, aprašyto p. 2.4. , 4.1.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5046, aprašyto p. 2.5. , 4.1.
1/2 kitų statinių Nr. 6897-1000-5050, aprašytų p. 2.6. , 4.1.
Įregistravimo pagrindas: **2020-03-04 Paveldėjimo teisės pagal testamentą liudijimas Nr. 1041**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-03-10**
- 7.2. Asmeninė nuosavybė
Daiktas: **1/2 žemės sklypo Nr. 4400-0934-4243, aprašyto p. 2.1. , 4.2.**
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5018, aprašyto p. 2.2. , 4.2.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5029, aprašyto p. 2.3. , 4.2.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5032, aprašyto p. 2.4. , 4.2.
1/2 pastato Nr. 6897-1000-5046, aprašyto p. 2.5. , 4.2.
1/2 kitų statinių Nr. 6897-1000-5050, aprašytų p. 2.6. , 4.2.
Įregistravimo pagrindas: **2019-12-18 Nuosavybės teisės liudijimas Nr. 5754**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-23**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 9.1. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0934-4243, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0169 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.2. Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0934-4243, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.1428 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.3. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0934-4243, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.1428 ha
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

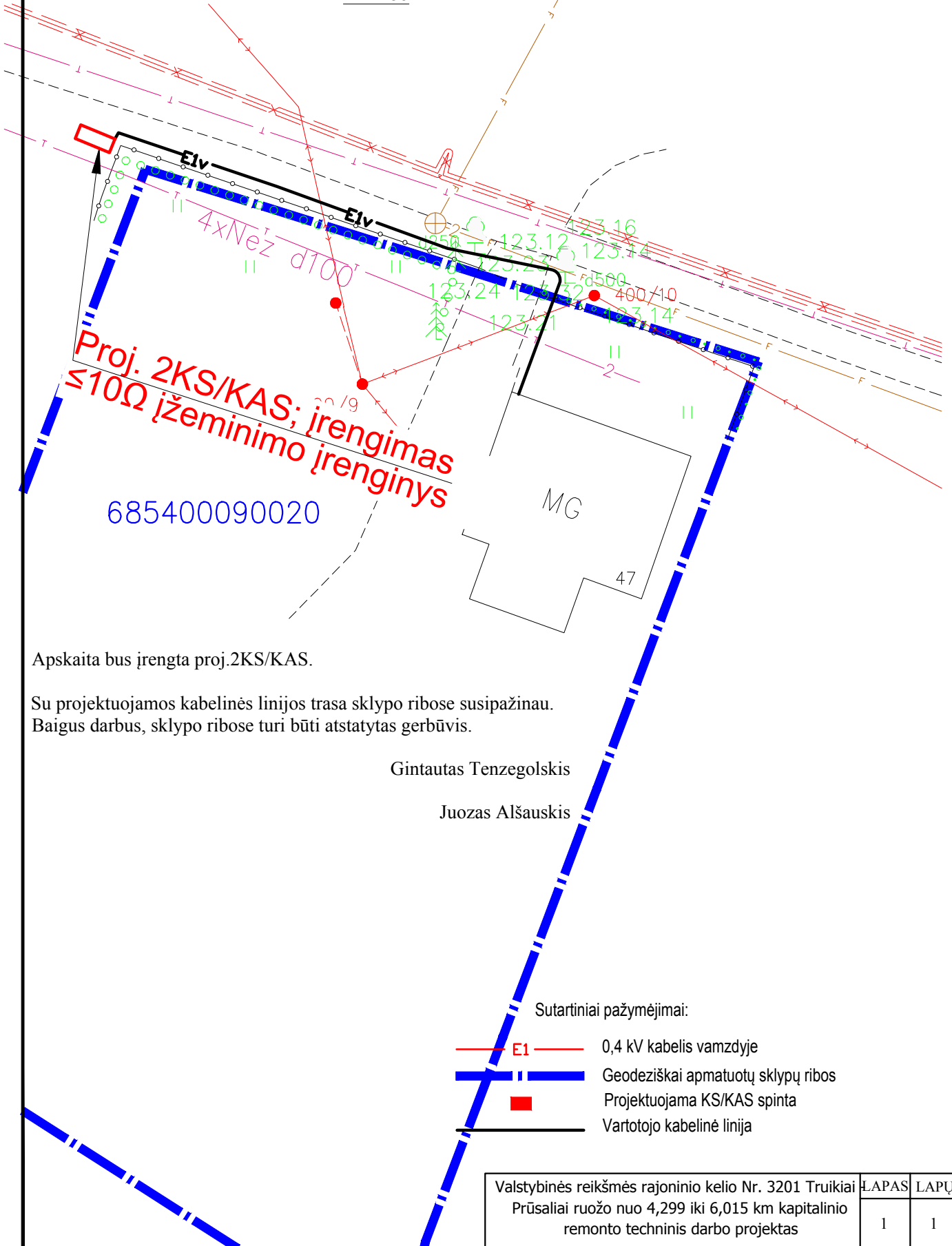
12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

GYTIS BŽESKIS

FRAGMENTAS NR.2
M 1:250



**Proj. 2KS/KAS; įrengimas
≤10Ω įžeminimo įrenginys**

685400090020





Apskaita bus įrengta proj.2KS/KAS.

Su projektuojamos kabelinės linijos trasa sklypo ribose susipažinau.
Baigus darbus, sklypo ribose turi būti atstatytas gerbūvis.

Gintautas Tenzegolskis

Juozas Alšauskis

Sutartiniai pažymėjimai:

-  E1 0,4 kV kabelis vamzdyje
-  Geodeziškai apmatuotų sklypų ribos
-  Projektuojama KS/KAS spinta
-  Vartotojo kabelinė linija

| | | |
|---|-------|------|
| Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | LAPAS | LAPŲ |
| | 1 | 1 |



| Eil. Nr. | Dokumento pavadinimas | Santrauka |
|----------|--|--------------------|
| 1. | Statinio projektavimas, projekto ekspertizė ; Galiojanti suvestinė redakcija 2020-09-22; | STR 1.04.04:2017 |
| 2. | Statybos produktų, neturinčių darnių techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo staigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai vertinimai ir techninio vertinimo staigų paskyrimas ir paskelbimas; | STR 1.01.04:2015 |
| 3. | Statinių klasifikavimas; Galiojanti suvestinė redakcija 2020-06-16; | STR 1.01.03:2017 |
| 4. | Statybos leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotus statybos leidžiantys dokumentus padarinių šalinimas; Galiojanti suvestinė redakcija 2021-01-02; | STR 1.05.01:2017 |
| 5. | Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra; Galiojanti suvestinė redakcija 2018-07-01 | STR 1.06.01:2016 |
| 6. | Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinių statinių apsauga nuo žaibo | STR 2.01.06:2009 |
| 7. | Statinio projektas. Bendrieji formavimo reikalavimai; | LST 1516:2015 |
| 8. | Statinio projektas. Lauko inžinerinio tinklo grafinių žymėjimų | LST 1569:2012 |
| 9. | Elektros renginių rengimo bendrosios taisyklės | E BT:2012 |
| 10. | Elektros renginių relė apsaugos ir automatikos rengimo taisyklės | E RAA T:2011 |
| 11. | Elektros linijų ir instaliacijos rengimo taisyklės; Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-01-01 | ELI T:2012 |
| 12. | Specialieji patalpų ir technologinių procesų elektros renginių rengimo taisyklės | SPTPE T:2013 |
| 13. | Elektros renginių bandymų normos ir apimtys | E BNA:2016 |
| 14. | Elektros tinklo apsaugos taisyklės; Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-01-01 | ETAT:2010 |
| 15. | Lietuvos Respublikos energetikos statymas; Galiojanti suvestinė redakcija 2020-07-01 - 2020-12-31 | EE :2002 |
| 16. | Saugos eksploatuojant elektros renginius taisyklės (galiojanti suvestinė redakcija 2020-05-01) | SEE T:2010 |
| 17. | Topografinis erdvinis objektų rinkinys ir topografinis erdvinis objektų sutartiniai ženklai; Galiojanti suvestinė redakcija 2016-03-01; | GKTR: 2.11.03:2014 |



| Eil. Nr. | Dokumento pavadinimas | Santrauka |
|----------|--|----------------------|
| 18. | Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas. Normatyvini geodezijos ir kartografijos technini dokumentų sistema, jų rengimas ir tvirtinimas | GKTR 2.01.01:1999 |
| 19. | Lietuvos Respublikos specialieji žemės naudojimo sąlygų statymas | Nr.XIII-2166, 2019 |
| 20. | Lietuvos respublikos energetikos ministro 2012-02-03 sakymo NR. 1-22 „Dėl elektros renginių rengimo bendrųjų taisykli patvirtinimo“ pakeitimas | Nr.1-276, 2018-10-12 |
| 21. | Statybos techninis reglamentas. Statinių prieinamumas | STR 2.03.01:2019 |
| 22. | Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės; Galiojanti suvestinė redakcija 2020-05-01 | EETET:2012 |
| 23. | sakymas dėl elektros tinklų statybos rėšių ir elektros renginių rengimo darbų rėšių aprašo patvirtinimo; Galiojanti suvestinė redakcija 2020-05-01 | Nr.1-245, 2016-09-13 |
| 24. | Statybos techninis reglamentas. Poveikiai ir apkrovos; Galiojanti suvestinė redakcija 2006-02-12 | STR 2.05.04:2003 |

Rangovas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šios projekto dalies gyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais bei papildymais. Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu: <https://www.e-tar.lt/>.

| | | | | |
|---------------------|--|---|----------------|---------|
| 0 | 2021-11 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PREIŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Projektuotojas | Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. | Pareigos | Vardas, pavard | Parašas |
| UAB „Pletprojektas“ | 30410 | PV | A. Vilkelis | |
| | 12485 | E PDV | R. Stogevienė | |



TRUMPO JUNGIMO SROVI SKAI IAVIMAS

Trumpo jungimo srovi skai iavimais patikriname 0,4 kV elektros tinkl komutacini aparat atsijungim , esant trumpajam jungimui.

Projektuojam tinkl linijos taškuose skai iuojamas vienfazis trumpas jungimas. Grandin je faz -nulis trumpas jungimas skai iuojamas pagal formul :

$$I^{(1)} = U \times 1000 / Z;$$

$$Z = Zl + 1/3 Ztr;$$

$$Zl = \sqrt{(rl + rper)^2 + xl^2},$$

kur U- fazin tinklo tampa, A;

Zl - pilna kilpos tarp fazinio ir nulinio laido varža, skaitant kontakt varž , m ;

Ztr - pilna transformatoriaus varža vienfazio trumpo jungimo r žime, m ,

rl - linijos aktyvin varža fazinio ir nulinio laidininko, m ,

rper - aktyvin pereinam j kontakt varža, m ,

rl - linijos aktyvin varža fazinio ir nulinio laidininko, m ,

Skai iavim rezultatai nurodyti principin je prijungim schemeje (ži r.br ž. 0463-TDP-E02.BR-06; 09).

TAMOS KRITIMO SKAI IAVIMAI

tamos nuostoliai iki vartotojo rengini skai iuojami pagal formul :

$$\Delta U\% = Isk \cdot r \cdot l,$$

kur Isk – linijos skai iuojama srov , A,

r - tamos nuostoliai vienam amperkilometrui trifaziame tinkle pagal laidininko skerspj v ,

l - linijos ilgis, km.

Skai iavim rezultatai nurodyti principin je prijungim schemeje (ži r.br ž. 0463-TDP-E02.BR-06; 09).

KABELI , LAID SKERSPJ VIO PLOTO PARINKIMAS:

10kV projektuojam kabelini linij skerspj viai numatyti pagal esamus linij skerspj vius.





10kV kabelin linija tarp OLS_S104-PI301 AHXAMK-W-3x120 skersmens movuojama su projektuojama 24kV kabeline linija 3x120mm² skersmens.

10kV kabelin linija tarp TR5-MT125 ASB-3x120 mm² skersmens movuojama su projektuojama 24kV 3x120mm² skersmens kabeline linija.

Projektuojamos 0,4kV kV magistralin s kabelin s linijos numatytos 4x150mm² skersmens aliuminio gyslomis.

Nuo proj.2KS/KAS iki proj.3KAS numatyta 4x35mm² skersmens, aliuminio gyslomis kabelin linija.

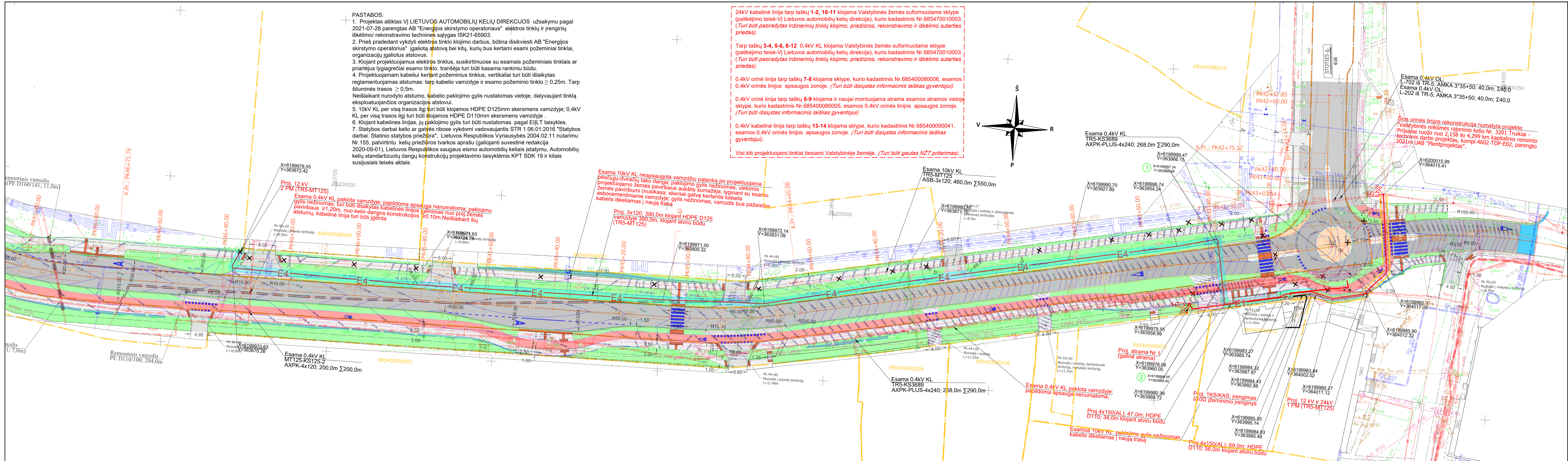
| | | | | |
|---------------------|---|---|----------------|---|
| 0 | 2021-11 | Statybos leidimui, konkursui, statybai | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PREIŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Projektuotojas | Kvalifikacij patvirtinan io dokumento Nr. | Pareigos | Vardas, pavard | Parašas |
| UAB „Pletprojektas“ | 30410 | PV | A. Vilkelis |  |
| | 12485 | E PDV | R. Stogevien |  |



“PLENTPROJEKTAS“
UŽDAROJI AKCIN BENDROV

ELEKTROTECHNIKOS DALIS.ELEKTROS TINKL IR RENGINI PERK LIMAS (REKONSTRAVIMAS).
ISK21-65903

BR ŽINIAI



PASTABOS:

1. Projektas atliktas VĮ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJOS užsakyму pagal 2021-07-28 parengtas AB "Energinės skirstymo operatoriaus" elektros tinklų ir įrenginių iškelimo/ rekonstravimo technines sąlygas ISK21-65903.
2. Prieš pradėdant vykdyti elektros tinklo klojimo darbus, būtina išsikviesti AB "Energinės skirstymo operatorius" įgaliotą atstovą bei kitų, kurių bus kertami esami požeminiai tinklai, organizacijų įgaliotus atstovus.
3. Klojant projektuojamus elektros tinklus, susikirtimuose su esamais požeminiais tinklais ar priartėjus lygiagrečiai esamo tinklo, tranšėja turi būti kasama rankiniu būdu.
4. Projektuojamam kabeliui kertant požeminius tinklus, vertikaliai turi būti išlaikytas reglamentuojamas atstumas: tarp kabelio vamzdyje ir esamo požeminio tinklo $\geq 0,25m$. Tarp šiluminės trasos $\geq 0,5m$.

Neišlaikant nurodyto atstumo, kabelio pakojimo gylis nustatomas vietoje, dalyvaujant tinklą eksploatuojančios organizacijos atstovui.

5. 10kV KL per visą trasos ilgį turi būti klojamas HDPE D125mm skersmens vamzdyje; 0,4kV KL per visą trasos ilgį turi būti klojamas HDPE D110mm skersmens vamzdyje.
6. Klojant kabelines linijas, jų pakojimo gylis turi būti nustatomas pagal EILT taisyklės.
7. Statybos darbai kelio ar gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004.02.11 nutarimu Nr.155, patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu (galiojanti suvestinė redakcija 2020-09-01), Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.

24kV kabelinė linija tarp taškų 1-2, 10-11 klojama Valstybinės žemės suformuotame sklype (patikėjimo teisė-V) Lietuvos automobilių kelių direkcija, kurio kadastrinis Nr.685470010003. (Turi būti pasirašytas Inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstravimo ir iškelimo sutarties priedas).

Tarp taškų 3-4, 5-6, 6-12 0,4kV KL klojama Valstybinės žemės suformuotame sklype (patikėjimo teisė-V) Lietuvos automobilių kelių direkcija, kurio kadastrinis Nr.685470010003. (Turi būti pasirašytas Inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstravimo ir iškelimo sutarties priedas).

0,4kV orinė linija tarp taškų 7-8 klojama sklype, kurio kadastrinis Nr.685400080006, esamos 0,4kV orinės linijos apsaugos zonoje. (Turi būti išsiųstas informacinis laiškas gyventojui).

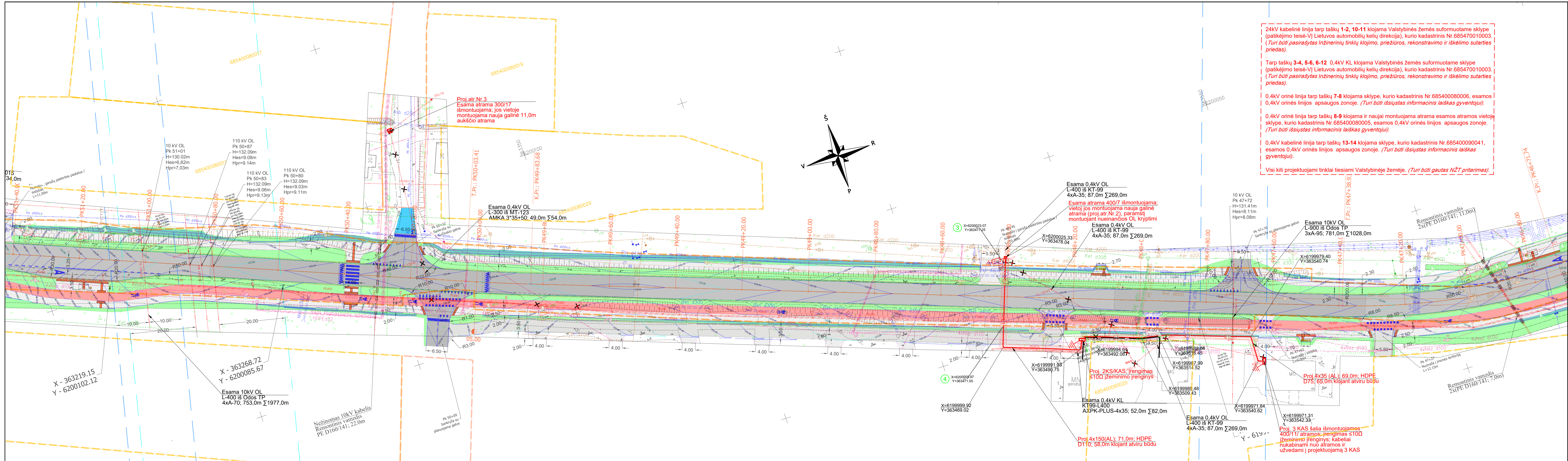
0,4kV orinė linija tarp taškų 8-9 klojama ir naujai montuojama atrama esamos atramos vietoje sklype, kurio kadastrinis Nr.685400080005, esamos 0,4kV orinės linijos apsaugos zonoje. (Turi būti išsiųstas informacinis laiškas gyventojui).

0,4kV kabelinė linija tarp taškų 13-14 klojama sklype, kurio kadastrinis Nr.685400090041, esamos 0,4kV orinės linijos apsaugos zonoje. (Turi būti išsiųstas informacinis laiškas gyventojui).

Visi kiti projektuojami tinklai tiesiami Valstybinėje žemėje. (Turi būti gautas NŽT pritarimas).

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
 - Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
 - Kitų sklypų ribos
 - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
 - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projektiniai žymėjimai**
- Susisiekimo dalis:**
- Kelio ašis
 - Betoniniai kelio bordiūrai
 - Nuožulnis bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
 - Nuleisti kelio bordiūrai
 - Granitinis kelio bordiūras
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulnis
 - Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
 - Projektinė horizontalė (kas 0,50 m)
 - Kelio drenažo vamzdis
 - Betoninių trinkelų danga
 - Betoninių trinkelų danga su kauburėliais
 - Betoninių trinkelų danga su juostelėmis
 - Granitinių trinkelų danga
 - Perklajamas esamas betoninis plytelės
 - Dangų suvedimas nesuirstuojančiomis mineraliniais medžiagų mišiniais
 - Veja
 - Asfalto danga (DK2 dangos konstrukcijos klasė)
 - Asfalto danga (DK1 dangos konstrukcijos klasė)
 - Asfalto danga (DK0,1 dangos konstrukcijos klasė)
 - Dviraičių takas, raudonos spalvos asfalto danga
 - Asfalto danga (suvedimui)
- Elektrotechnikos dalis:**
- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjose apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir tako apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir pėsčiųjų perėjai apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Sutartiniai pažymėjimai:**
- Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV orinė linija
 - Projektuojama 0,4kV vartotojo kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama kabelių spinta
 - Projektuojamas žemimo įrenginys
 - Išmontuojama atrama
 - Projektuojama orinės linijos gelžbetoninė atrama
 - Projektuojama jungiamoji mova
 - 24kV KL apsaugos zona
 - 0,4kV KL ar OL apsaugos zona

| | | |
|---|----------------|---|
| 0 | 2021-11 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |
| Atestato Nr. | | UAB PLENTPROJEKTAS |
| 30410 | PV | A. Vilkelis |
| 12485 | PDV | R. Stogevičienė |
| Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | | Laida |
| Rekonstruojamų elektros tinklų planas, M1:500 | | 0 |
| Lapų | | Lapų |
| 1 | | 4 |



24kV kabelinė linija tarp taškų 1-2, 10-11 klojama Valstybinės žemės suformuotame sklype (patikėjimo teisė-VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija), kurio kadastrinis Nr. 685470010003. (Turi būti pasirašytas Inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstravimo ir iškėlimo sutarties priedas).

Tarp taškų 3-4, 5-6, 6-12 0,4kV KL klojama Valstybinės žemės suformuotame sklype (patikėjimo teisė-VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija), kurio kadastrinis Nr. 685470010003. (Turi būti pasirašytas Inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstravimo ir iškėlimo sutarties priedas).

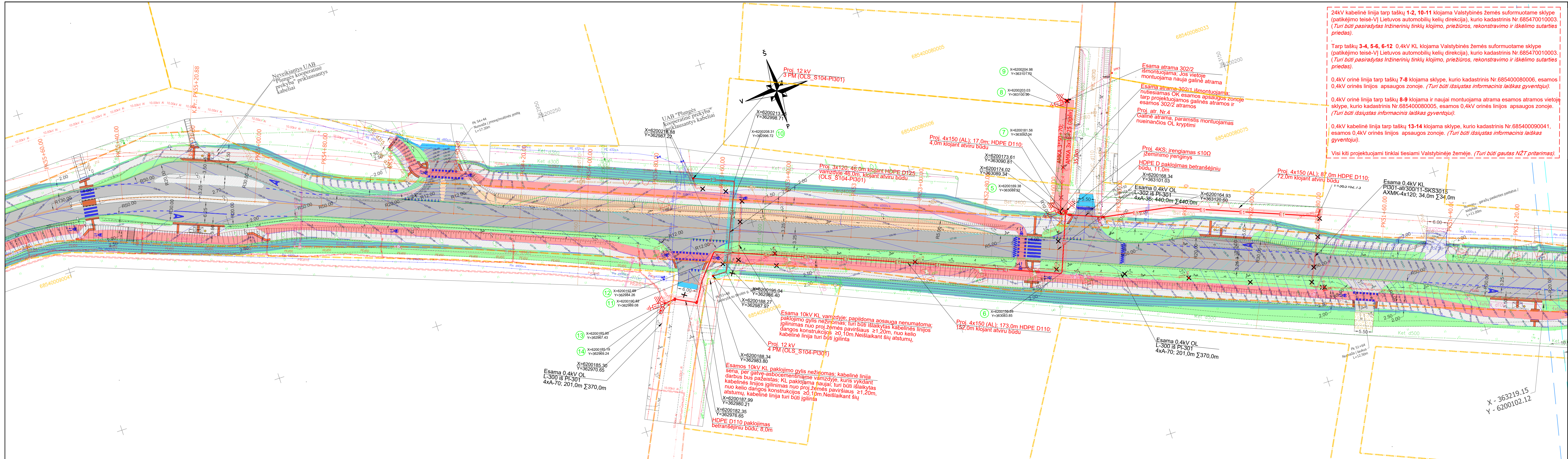
0,4kV orinė linija tarp taškų 7-8 klojama sklype, kurio kadastrinis Nr. 685400080006, esamos 0,4kV orinės linijos apsaugos zonoje. (Turi būti išsiųstas informacinis laiškas gyventojui).

0,4kV orinė linija tarp taškų 8-9 klojama ir naujai montuojama atrama esamos atramos vietoje sklype, kurio kadastrinis Nr. 685400080005, esamos 0,4kV orinės linijos apsaugos zonoje. (Turi būti išsiųstas informacinis laiškas gyventojui).

0,4kV kabelinė linija tarp taškų 13-14 klojama sklype, kurio kadastrinis Nr. 685400090041, esamos 0,4kV orinės linijos apsaugos zonoje. (Turi būti išsiųstas informacinis laiškas gyventojui).

Visi kiti projektuojami tinklai tiesiami Valstybinėje žemėje. (Turi būti gautas NŽT pritarimas).

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
 - Savivadybės gatvių sklypų / statinių ribos
 - Kitų sklypų ribos
 - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
 - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projekciniai žymėjimai**
- Susisiekimo dalys:**
- Kelio ašis
 - Betoniniai kelio bordiūrai
 - Nuožulnis bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
 - Nuleisti kelio bordiūrai
 - Granitinis kelio bordiūras
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulnis
 - Projektinė horizontale (kas 0,10 m)
 - Projektinė horizontale (kas 0,50 m)
 - Kelio drenažo vamzdis
- Elektrotechnikos dalys:**
- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjoms apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulnis
 - Projektinė horizontale (kas 0,10 m)
 - Projektinė horizontale (kas 0,50 m)
 - Kelio drenažo vamzdis
- Sutartiniai pažymėjimai:**
- Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV orinė linija
 - Projektuojama 0,4kV vartotojo kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojamas kabelių spinta
 - Projektuojamas žeminimo įrenginys
 - Išmontuojama atrama
 - Projektuojama orinės linijos galžbetoninė atrama
 - Projektuojama jungiamoji mova
 - 24kV KL apsaugos zona
 - 0,4kV KL ar OL apsaugos zona
- Atitrinami sienelė**
- Dangos ženkinimas termoplastinėmis medžiagomis su stiklo rutuliais**
- Kelviųjų laukimo paviljonas**
- Suoliukas**
- Pėsčiųjų tvorelė arba laiptų turėklai**
- Elektrotechnikos dalys:**
- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjoms apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulnis
 - Projektinė horizontale (kas 0,10 m)
 - Projektinė horizontale (kas 0,50 m)
 - Kelio drenažo vamzdis
- Sutartiniai pažymėjimai:**
- Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV orinė linija
 - Projektuojama 0,4kV vartotojo kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojamas kabelių spinta
 - Projektuojamas žeminimo įrenginys
 - Išmontuojama atrama
 - Projektuojama orinės linijos galžbetoninė atrama
 - Projektuojama jungiamoji mova
 - 24kV KL apsaugos zona
 - 0,4kV KL ar OL apsaugos zona



24kV kabelinė linija tarp taškų 1-2, 10-11 klojama Valstybinės žemės suformuotame sklype (patikėjimo teisė-V) Lietuvos automobilių kelių direkcija, kurio kadastrinis Nr.685470010003. (Turi būti pasirašytas Inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstravimo ir iškelimo sutarties priedas).

Tarp taškų 3-4, 5-6, 6-12 0,4kV KL klojama Valstybinės žemės suformuotame sklype (patikėjimo teisė-V) Lietuvos automobilių kelių direkcija, kurio kadastrinis Nr.685470010003. (Turi būti pasirašytas Inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstravimo ir iškelimo sutarties priedas).

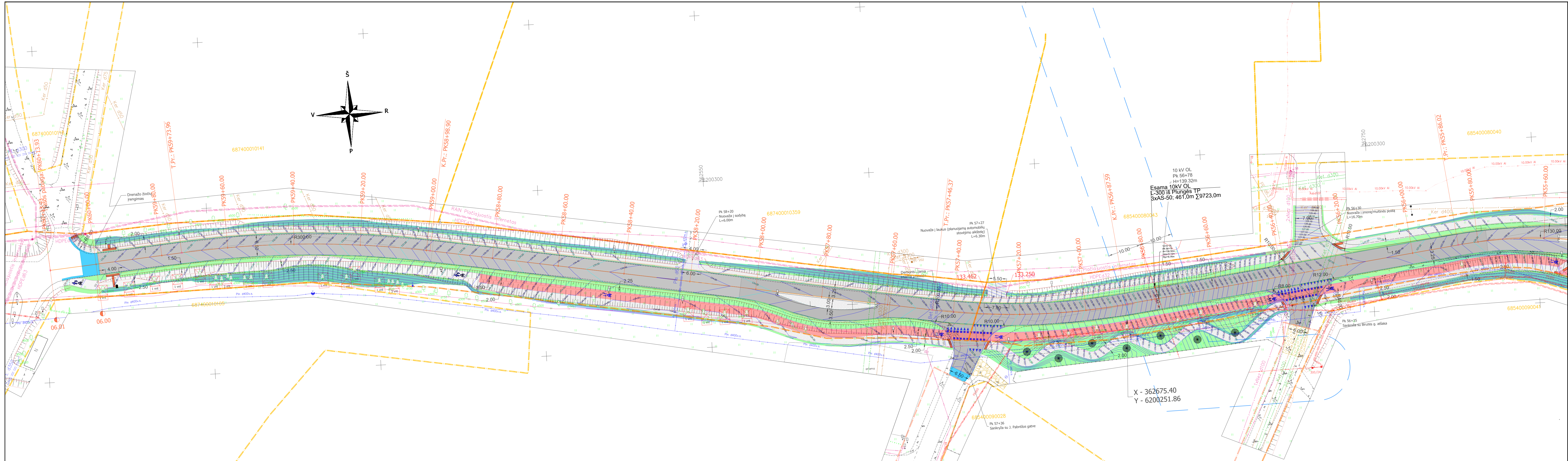
0,4kV orinė linija tarp taškų 7-8 klojama sklype, kurio kadastrinis Nr.685400080006, esamos 0,4kV orinės linijos apsaugos zonoje. (Turi būti išsiųstas informacinis laiškas gyventojui).

0,4kV orinė linija tarp taškų 8-9 klojama ir naujai montuojama atrama esamos atramos vietoje sklype, kurio kadastrinis Nr.685400080005. (Turi būti išsiųstas informacinis laiškas gyventojui).

0,4kV kabelinė linija tarp taškų 13-14 klojama sklype, kurio kadastrinis Nr.685400090041, esamos 0,4kV orinės linijos apsaugos zonoje. (Turi būti išsiųstas informacinis laiškas gyventojui).

Visi kiti projektuojami tinklai tiesiami Valstybinėje žemėje. (Turi būti gautas NŽT pritarimas).

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypu / statinių ribos
 - Savivakarbės gatvių sklypu / statinių ribos
 - Kitų sklypų ribos
 - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
 - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projektiniai žymėjimai**
- Susisiekimo dalys:**
- Kelio ašis
 - Betoniniai kelio bordiūrai
 - Nuožulnus bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
 - Nūleisti kelio bordiūrai
 - Granitinis kelio bordiūras
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulnus
 - Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
 - Projektinė horizontalė (kas 0,50 m)
 - Kelio drenažo vamzdis
 - Betoninių trinkelų danga
 - Betoninių trinkelų danga su kaubureliais
 - Betoninių trinkelų danga su juostelėmis
 - Granitinių trinkelų danga
 - Perklajamos esamos betoninės plytelės
 - Dangų suvedimas nesursiuoju mineralinių medžiagų mišiniu
 - Veja
 - Asfalto danga (DK2 dangos konstrukcijos klasė)
 - Asfalto danga (DK1 dangos konstrukcijos klasė)
 - Asfalto danga (DK0,1 dangos konstrukcijos klasė)
 - Dviraičių takas, raudonos spalvos asfalto danga
 - Asfalto danga (suvedimu)
- Elektrotechnikos dalys:**
- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjose apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir tako apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir pėsčiųjų perėjose apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Sutartiniai pažymėjimai:**
- Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV orinė linija
 - Projektuojama 0,4kV vartotojo kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama kabelių spinta
 - Projektuojamas žemimojo irenginys
 - Išmontuojama atrama
 - Projektuojama orinės linijos gelžbetoninė atrama
 - Projektuojama jungiamoji mova
 - 24kV KL apsaugos zona
 - 0,4kV KL ar OL apsaugos zona



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Esami žymėjimai:

- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
- Savivakarbės gatvių sklypų / statinių ribos
- Kitų sklypų ribos
- AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
- AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona

Projektiniai žymėjimai

- Kėlio ašis
- Betoniniai kėlio bordiūrai
- Nuožulnus bordiūrai
- Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
- Nuleisti kėlio bordiūrai
- Granitinis kėlio bordiūras
- Granitinis kėlio bordiūras nuožulnus
- Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
- Projektinė horizontalė (kas 0,50 m)
- Kėlio drenažo vamzdis
- Betoninių trinkelėlių danga
- Betoninių trinkelėlių danga su kauburėliais
- Betoninių trinkelėlių danga su juostelėmis
- Granitinių trinkelėlių danga
- Perklajamos esamos betoninės plytelės
- Dangų suvedimas nesurištuju mineralinių medžiagų mišiniu
- Veja
- Asfalto danga (DK2 dangos konstrukcijos klasė)
- Asfalto danga (DK1 dangos konstrukcijos klasė)
- Asfalto danga (DK0,1 dangos konstrukcijos klasė)
- Dviraičių takas, raudonos spalvos asfalto danga
- Asfalto danga (suvedimui)

Susisiekimo dalis:

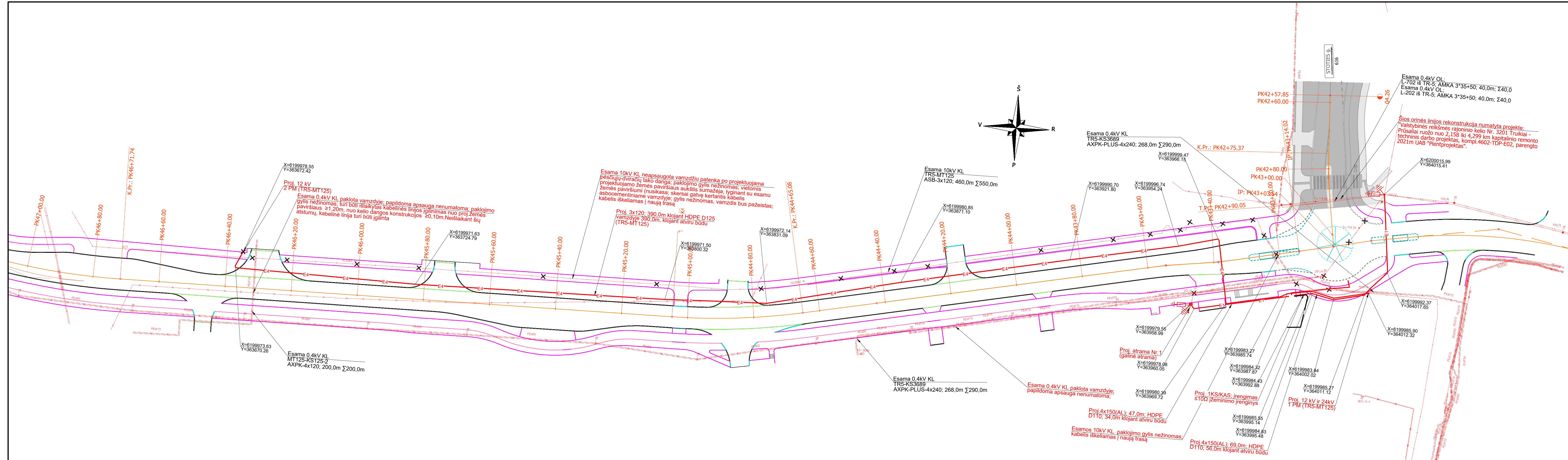
- Atraminė sienelė
- Dangos ženkinimas termoplastinėmis medžiagomis su stiklo rutuliais
- Keleivių laukimo paviljonas
- Sukiukas
- Šukšliadėžė
- Pėsčiųjų tvorelė arba laiptų turėklai

Elektrotechnikos dalis:

- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjoms apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir tako apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir pėsčiųjų perėjai apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa

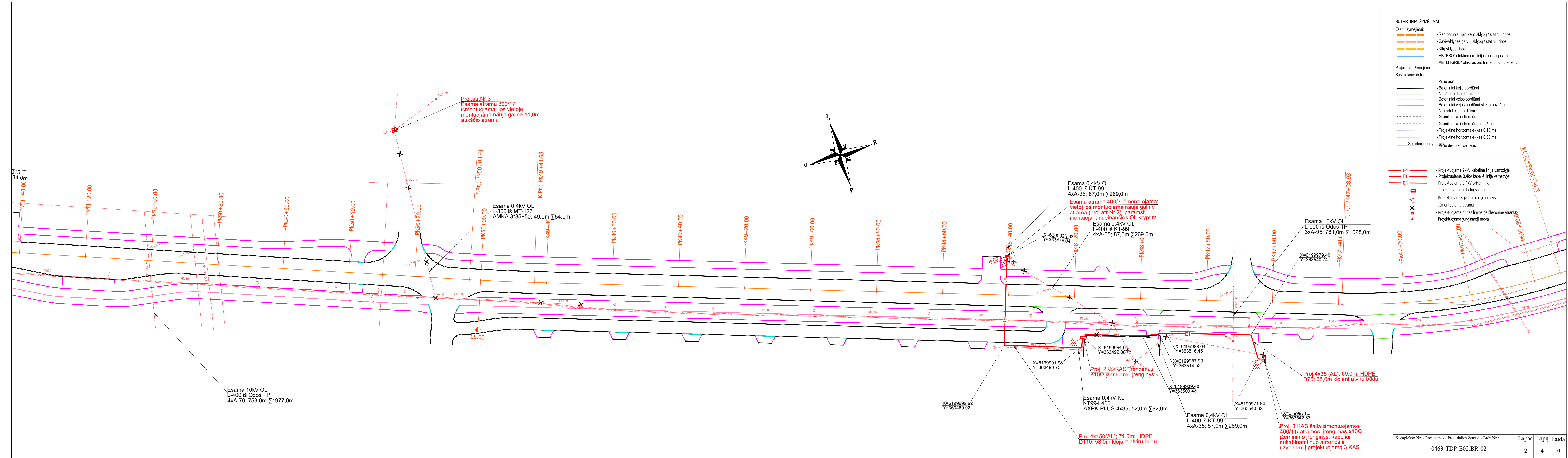
Sutartiniai pažymėjimai:

- Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
- Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
- Projektuojama 0,4kV orinė linija
- Projektuojama 0,4kV vartotojo kabelinė linija vamzdyje
- Projektuojama kabelių spinta
- Projektuojamas žemimoji įrenginys
- Išmontuojama atrama
- Projektuojama orinės linijos galbūtinė atrama
- Projektuojama jungiamoji mova
- 24kV KL apsaugos zona
- 0,4kV KL ar OL apsaugos zona



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:
 - Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
 - Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
 - Kitų sklypų ribos
 - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
 - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
 - Projektiniai žymėjimai
 - Susisiekimo datės:
 - Kelio ašis
 - Betoniniai kelio bordiūrai
 - Nuožulnis bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
 - Nulėsi kelio bordiūrai
 - Granitinis kelio bordiūras
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulnis
 - Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
 - Projektinė horizontalė (kas 0,50 m)
 - Kelio drenažo vamzdis
 - Sutartiniai pažymėjimai:
 - E4 - Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
 - E1 - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
 - O4 - Projektuojama 0,4kV orinė linija
 - Projektuojama kabelių spinta
 - Projektuojamas įžeminimo įrenginys
 - Išmontuojama atrama
 - Projektuojama orinės linijos gelžbetoninė atrama
 - Projektuojama jungiamoji mova

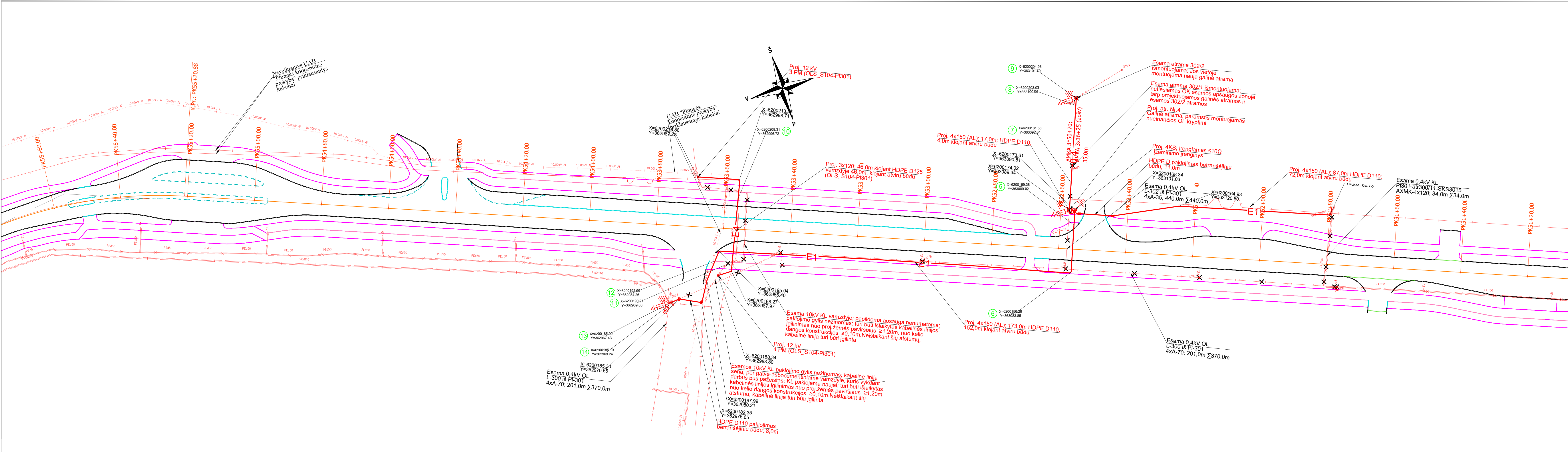
| | | | |
|--------------|----------------|---|------------|
| 0 | 2021-11 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | |
| Atestato Nr. | | Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Trulkiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | |
| 30410 | PV | A. Vilkelis | Laida |
| 12485 | PDV | R. Stogevičienė | 0 |
| - | | Projektuojamų tinklų struktūrinė schema su esamų elektros tinklų faktiniais duomenimis, M 1:500 | |
| LT | | VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija | Lapas Lapų |
| | | 0463-TDP-E02.BR-02 | 1 4 |



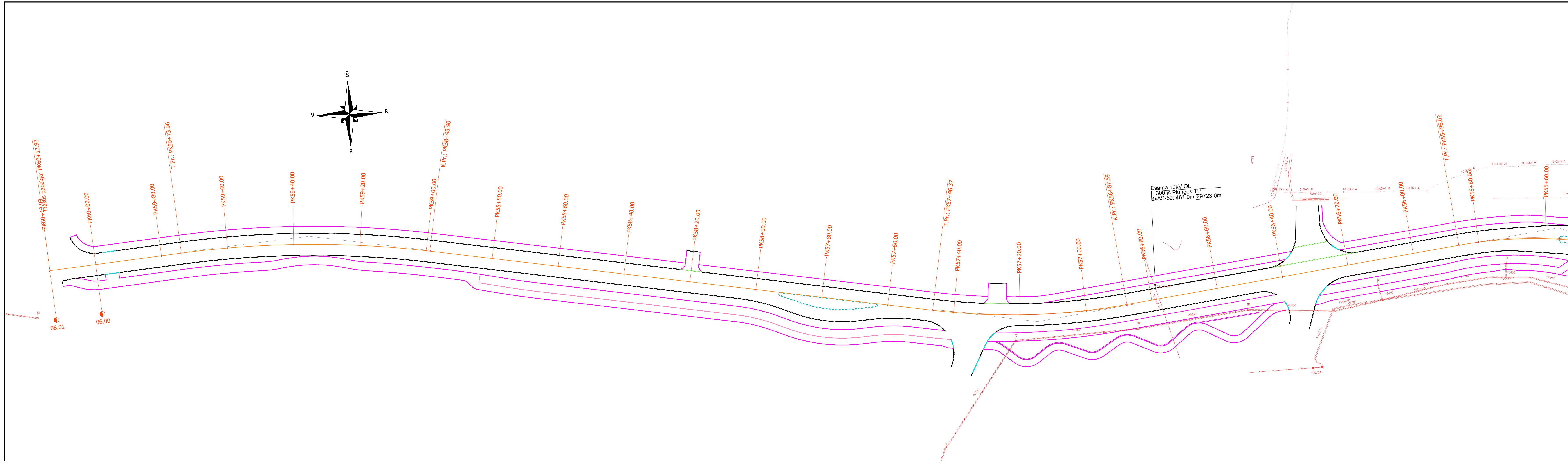
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
 - Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
 - Kitų sklypų ribos
 - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
 - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projektiniai žymėjimai**
- Susisiekimo dalis:**
- Kelio ašis
 - Betoniniai kelio bordiūrai
 - Nuožulnus bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
 - Nuleisti kelio bordiūrai
 - Granitinis kelio bordiūras
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulnus
 - Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
 - Projektinė horizontalė (kas 0,50 m)
 - Sutariniai pažymėjimai
 - Drenažo vamzdis

- Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
- Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
- Projektuojama 0,4kV orninė linija
- Projektuojama kabelių spinta
- Projektuojamas žemimo įrenginys
- Išmontuojama atrama
- Projektuojama orinės linijos gelžbetoninė atrama
- Projektuojama jungiamoji mova

| | | | |
|--|-------|------|-------|
| Komplekso Nr. - Proj.etapas - Proj. dalies žymuo - Brėž.Nr.: | Lapas | Lapų | Laida |
| 0463-TDP-E02.BR-02 | 2 | 4 | 0 |

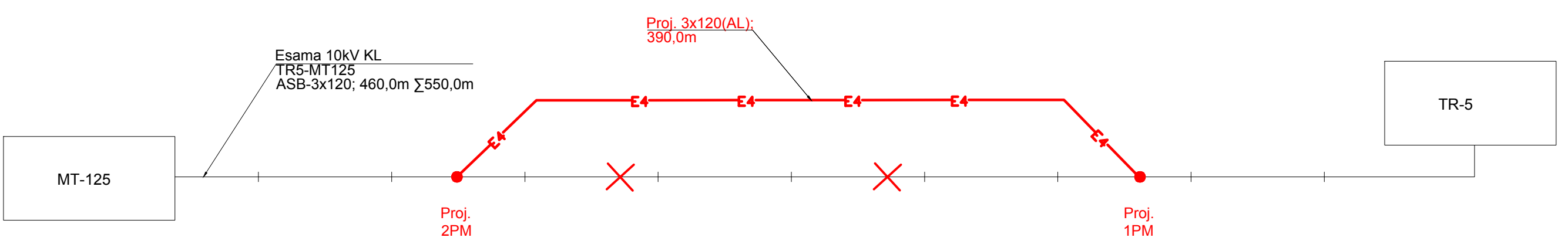
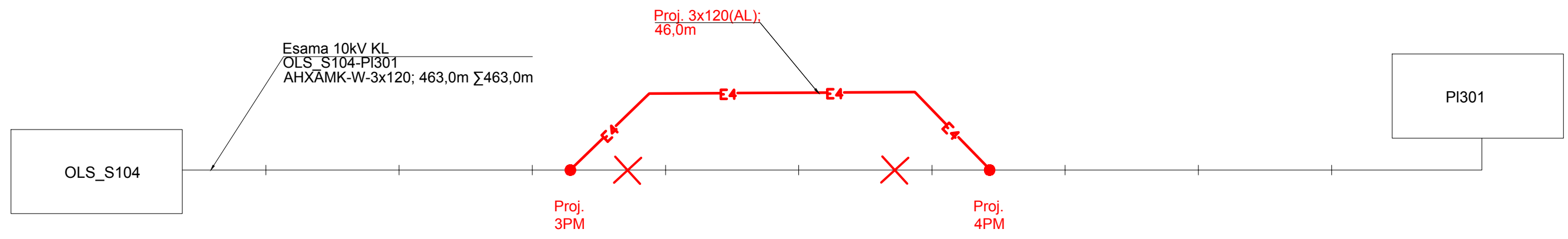


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
 - Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
 - Kitų sklypų ribos
 - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
 - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projektiniai žymėjimai**
- Susisiekimo dalis:**
- Kelio ašis
 - Betoniniai kelio bordiūrai
 - Nuožulius bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
 - Nuleisti kelio bordiūrai
 - Granitinis kelio bordiūras
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulius
 - Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
 - Projektinė horizontalė (kas 0,50 m)
 - Kelio drenažo vamzdis
- Sutartiniai pažymėjimai:**
- Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV orinė linija
 - Projektuojama kabelių spinta
 - Išmontuojama atrama
 - Projektuojama žeminimo įrenginys
 - Projektuojama orinės linijos gelžbetoninė atrama
 - Projektuojama jungiamoji mova
 - 24kV KL apsaugos zona
 - 0,4kV KL ar OL apsaugos zona





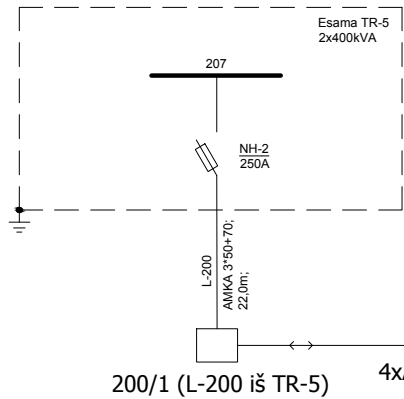
- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
 - Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
 - Kitų sklypų ribos
 - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
 - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projektiniai žymėjimai**
- Susiekimo dalis:**
- Kelio ašis
 - Betoniniai kelio bordiūrai
 - Nuožulnus bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
 - Nuleisti kelio bordiūrai
 - Granitinis kelio bordiūras
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulnus
 - Projektinė horizontalė (kas 0,10 m)
 - Projektinė horizontalė (kas 0,50 m)
 - Kelio drenažo vamzdis

- Sutartiniai pažymėjimai:**
- Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV orinė linija
 - Projektuojama kabelių spinta
 - Projektuojamas žeminimo įrenginys
 - Išmontuojama atrama
 - Projektuojama orinės linijos gelžbetoninė atrama
 - Projektuojama jungiamoji mova



SUDERINTA
 AB „Energijos inžinerijos ir statybos inžinerijos“
 2021-11-25
 Tinklų projektų valdymo II
 komandos (KLR) vyresnysis
 inžinierius
 Rokas Miliauskas

| | | | |
|--------------|---|---|--|
| 0 | 2021-02 | Konkursui ir statybai | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | |
| Atestato Nr. |  | UAB PLENTPROJEKTAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | |
| 30410 | PV | A. Vilkelis | Rekonstruojamos 10kV kabelinės linijos principinė schema |
| 12485 | PDV | R.Stogevičienė | |
| - | | | |
| LT |  | VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija | 0463-TDP-E02.BR-03 |
| | | | Lapas |
| | | | Lapų |
| | | | 1 |
| | | | 1 |



Išmontuojamų 0,4kV įrengimų lentelė:





| atramos Nr. | stiebų tipas, vnt | vnt/t | laidas, kabelis | m/kg |
|-------------|-------------------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 201/4 | SNV-1,1 (9m) | 1/0,88 | A-50 | 280/ 37,8 |
| 201/5 | SNV-1,1 (9m) | 1/0,88 | AMKA 3x16+25 A-16* | 28/ 4,51 140/ 9,52 |

Montuojamų 0,4kV įrengimų ir medžiagų lentelė:

| atramos Nr. | stiebų tipas | stiebų sk., vnt/t | laidas, kabelis | m/kg |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------|
| Proj.atr.Nr.1 (esamas nr.201/5) | S110-34,3 (11m) | 2/2,26 | | |

* -apšvietimo laidai

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

-  Naikinama esama OL ar OKL
-  Naikinama esama OL ar OKL atrama
-  Projektuojama 0,4kV KL
-  Projektuojama galinė atrama

201/9
(L-201 iš TR-5)
 $\Delta U=4,20\%$;
Itrj.(1)=403A;

Esama atrama 201/5 išmontuojama; projekte nurodytoje vietoje montuojama nauja galinė atrama (proj.atr.Nr.1)

Į naujai sumontuotą atramą 201/5 (proj.201/4) užvedamas esamas OK AMKA 3*50+70; ilgis pakankamas

Užvedamas esamas OK AMKA 3*50+70; [23,0m]; 18,0m

201/3
(L-200 iš TR-5)
 $\Delta U=2,76\%$;
Itrj.(1)=540A;

200/4
(L-200 iš TR-5)

200/1 (L-200 iš TR-5) 4xA-35; 86,0m

Proj. $\leq 10\Omega$

[4xA-50+2xA-16*; 30,0m;]

201/4
(L-201 iš TR-5)

ESamas apskaitos skydas; objekto Nr.51022299; apskaita įrengiama 1KS/KAS

[4xA-50+2xA-16*; 40,0m;]

201/5
(L-201 iš TR-5)

Proj. atrama Nr.1 [201/5] 201/4 (L-201 iš TR-5)
 $\Delta U=3,38\%$;
Itrj.(1)=478A;

Proj. 4x150 (AL); 47,0m

Pleist=50,0kW (6 vart.)
kp=0,515
Psk=25,75kW
Isk=41,35A

201/6
(L-201 iš TR-5)

AMKA 3*50+70; 66,0m;

201/3 (L-200 iš TR-5)

200/4 (L-200 iš TR-5)

200/1 (L-200 iš TR-5) 4xA-35; 86,0m

Proj. $\leq 10\Omega$

[4xA-50+2xA-16*; 30,0m;]

201/4 (L-201 iš TR-5)

ESamas apskaitos skydas; objekto Nr.51022299; apskaita įrengiama 1KS/KAS

[4xA-50+2xA-16*; 40,0m;]

201/5 (L-201 iš TR-5)

Proj. atrama Nr.1 [201/5] 201/4 (L-201 iš TR-5)
 $\Delta U=3,38\%$;
Itrj.(1)=478A;

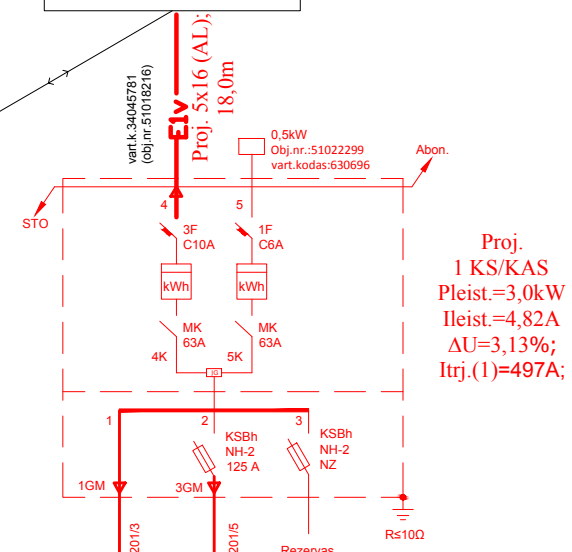
Proj. 4x150 (AL); 47,0m

Pleist=50,0kW (6 vart.)
kp=0,515
Psk=25,75kW
Isk=41,35A


201/6 (L-201 iš TR-5)

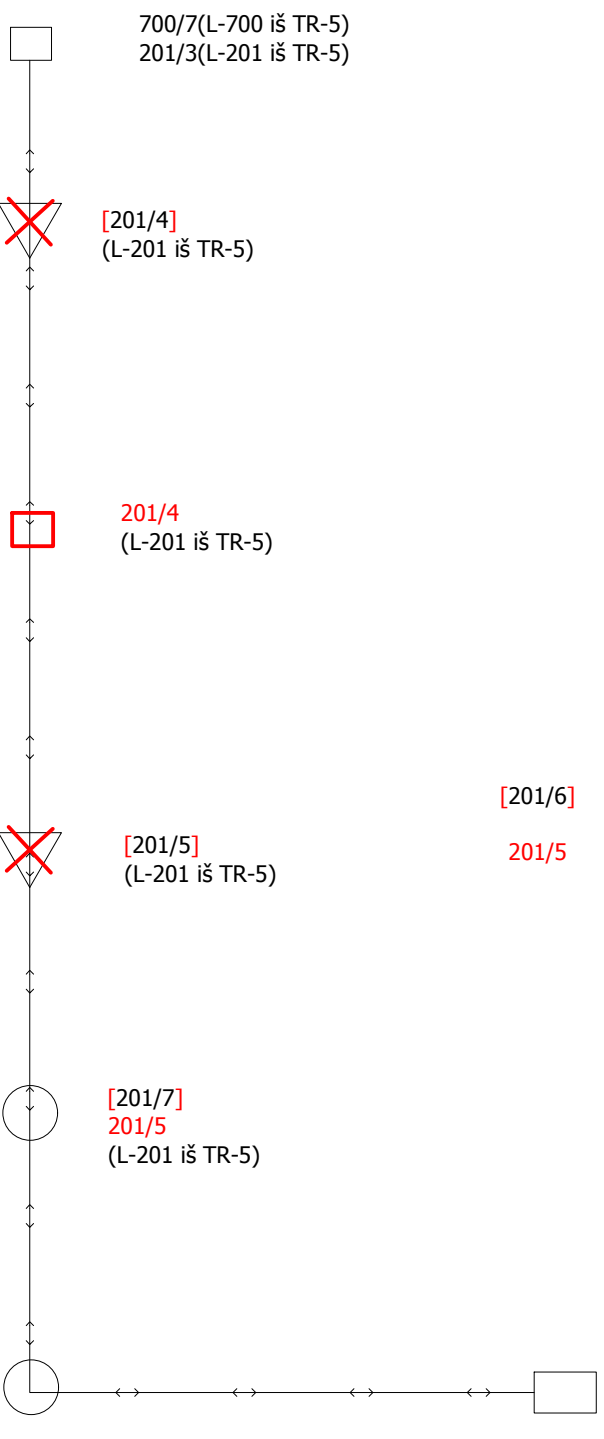
AMKA 3*50+70; 66,0m;

Birutės g 35





Proj. 1 KS/KAS
Pleist=3,0kW
Ileist=4,82A
 $\Delta U=3,13\%$;
Itrj.(1)=497A;

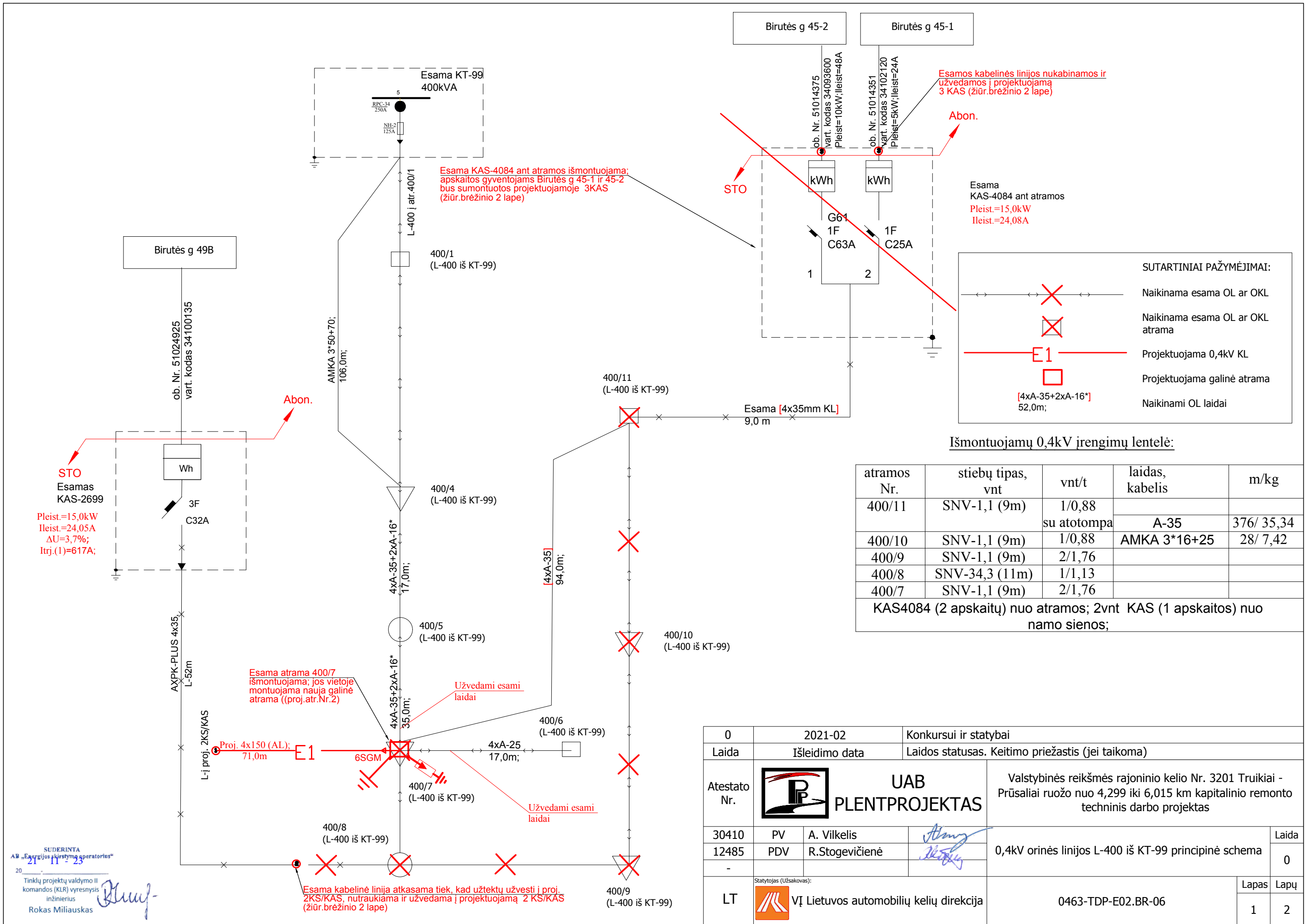
| | | | |
|--------------|---|---|------------|
| 0 | 2021-02 | Konkursui ir statybai | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | |
| Atestato Nr. |  | Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | |
| 30410 | PV | A. Vilkelis | Laida 0 |
| 12485 | PDV | R.Stogevičienė | |
| LT | Statytojas (Užsakovas): | VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija | Lapas 1 |
| | | 0463-TDP-E02.BR-04 | Lapų 1 |



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- [201/6] Naikinamas OL atramos Nr.
- 201/5 Projektuojamas atramos Nr.

| | | | | |
|--------------|---|---|---|-------|
| 0 | 2021-02 | Konkursui ir statybai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| Atestato Nr. |  UAB PLENTPROJEKTAS | | Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | |
| 30410 | PV | A. Vilkelis | L-200 iš TR-5 atramų pernumeravimo schema | Laida |
| 12485 | PDV | R.Stogevičienė | | 0 |
| - | | | | |
| LT | Statytojas (Užsakovas):  VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija | | 0463-TDP-E02.BR-05 | Lapas |
| | | | | Lapų |
| | | | | 1 |
| | | | | 1 |



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- Naikinama esama OL ar OKL
- Naikinama esama OL ar OKL atrama
- Projektuojama 0,4kV KL
- Projektuojama galinė atrama
- Naikinami OL laidai

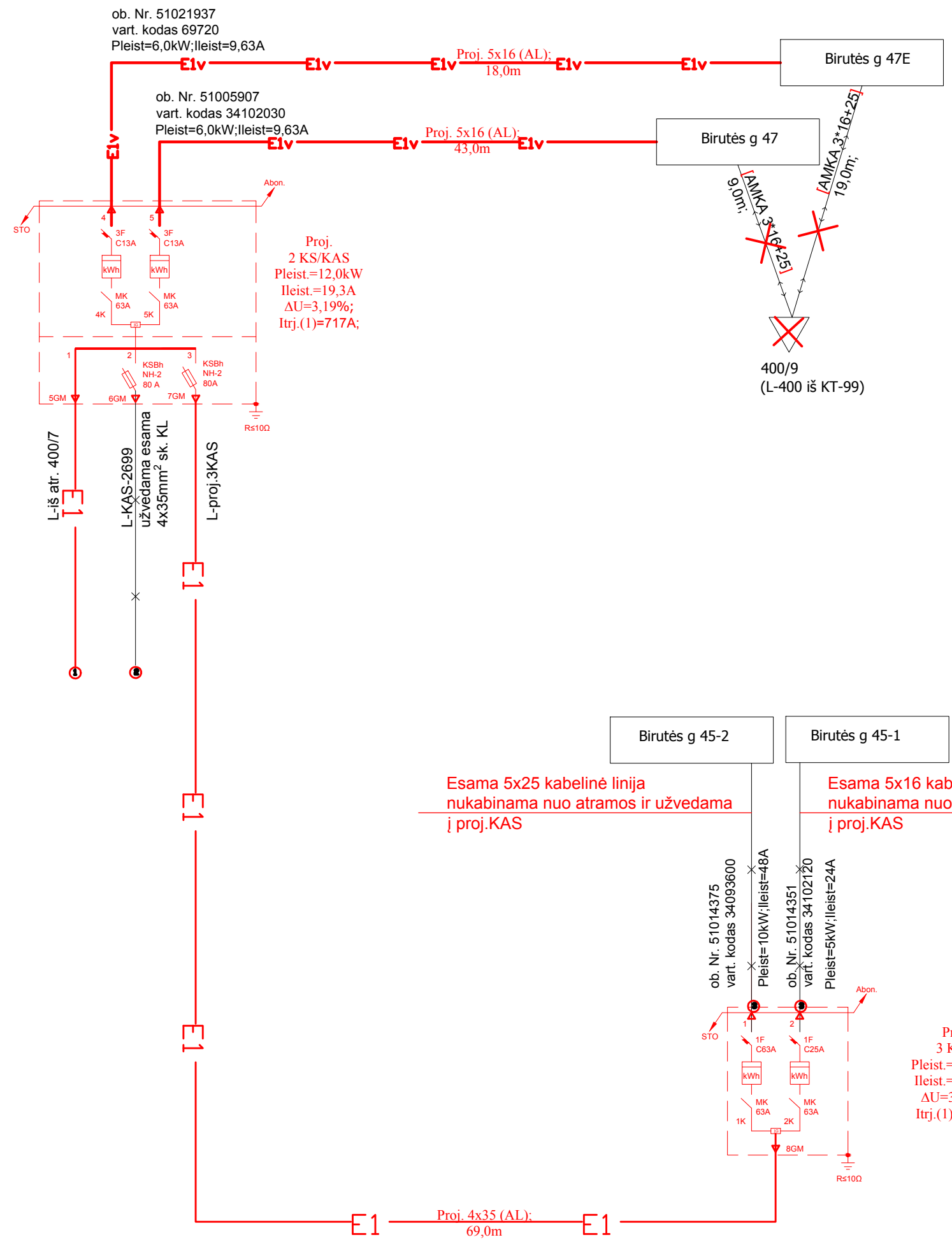
Išmontuojamų 0,4kV įrengimų lentelė:

| atramos Nr. | stiebų tipas, vnt | vnt/t | laidas, kabelis | m/kg |
|-------------|-------------------|--------|---------------------|------------|
| 400/11 | SNV-1,1 (9m) | 1/0,88 | su atotompa A-35 | 376/ 35,34 |
| 400/10 | SNV-1,1 (9m) | 1/0,88 | | |
| 400/9 | SNV-1,1 (9m) | 2/1,76 | | |
| 400/8 | SNV-34,3 (11m) | 1/1,13 | | |
| 400/7 | SNV-1,1 (9m) | 2/1,76 | | |

KAS4084 (2 apskaitų) nuo atramos; 2vnt KAS (1 apskaitos) nuo namo sienos;

| | | | | |
|--------------|-------------------------|---|---|------|
| 0 | 2021-02 | Konkursui ir statybai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| Atestato Nr. | | Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | | |
| 30410 | PV | A. Vilkelis | 0,4kV orinės linijos L-400 iš KT-99 principinė schema | |
| 12485 | PDV | R.Stogevičienė | | |
| LT | Statytojas (Užsakovas): | | 0463-TDP-E02.BR-06 | |
| | | | Lapas | Lapų |
| | | | 1 | 2 |

SUDERINTA
AB „Energinės pajėgumų operatorius“
2021-11-23
Tinklų projektų valdymo II komandos (KLR) vyresnysis inžinierius
Rokas Miliauskas



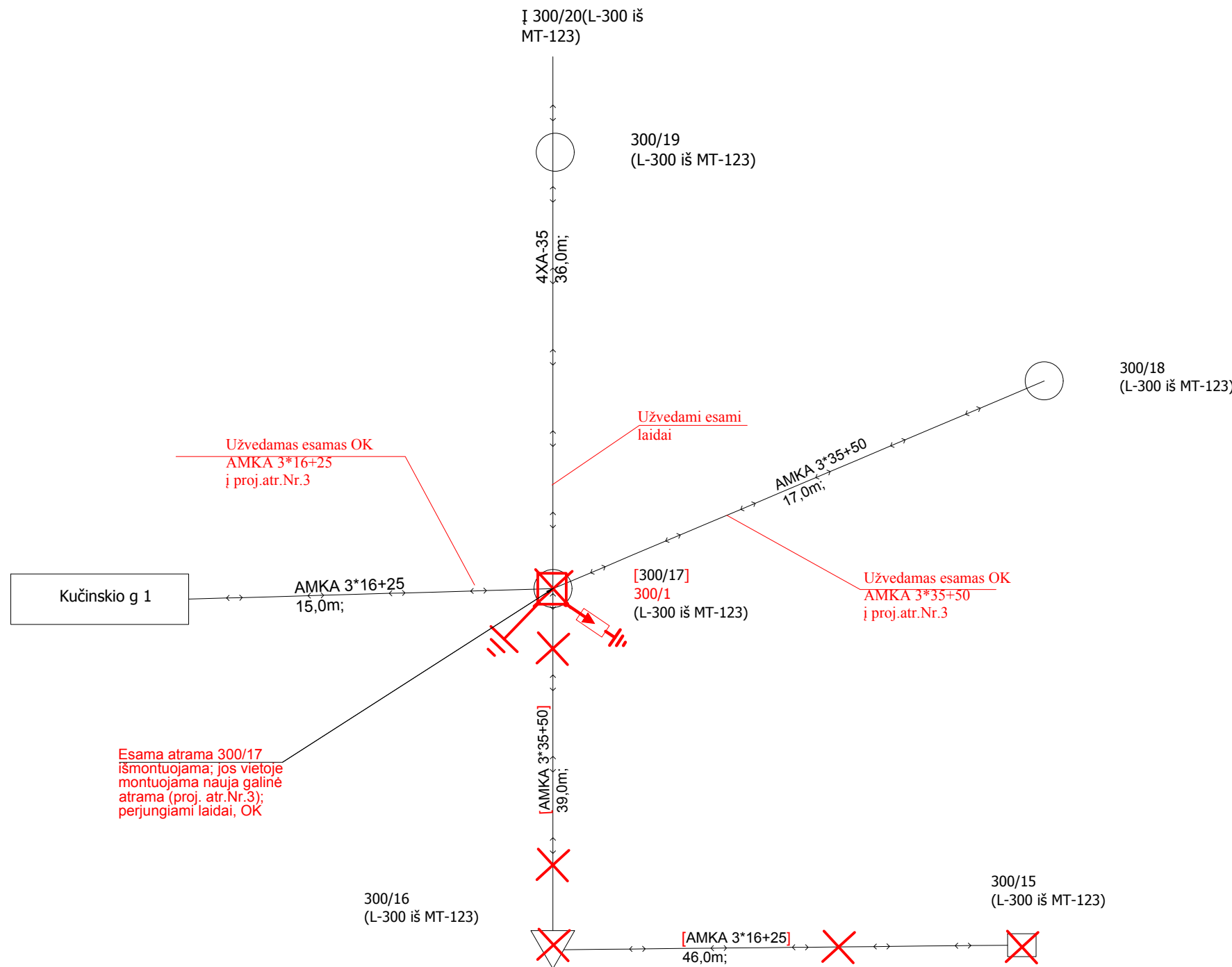
| | | |
|--|-------|------|
| Komplekso Nr. - Proj.etapas - Proj. dalies žymuo - Brėž.Nr.: 0463-TDP-E02.BR-06 | Lapas | Lapų |
| | 2 | 2 |

Išmontuojamų 0,4kV įrenginių lentelė:

| atramos Nr. | stiebų tipas, vnt | vnt/t | laidas, kabelis | m/kg |
|-------------|-------------------|--------|-----------------|-----------|
| 300/15 | SNV-2,7 (11m) | 1/1,13 | | |
| 300/16 | SNV-2,7 (11m) | 2/2,26 | AMKA 3*35+50 | 39/ 20,67 |
| 300/17 | SNV-2,7 (11m) | 1/1,13 | AMKA 3*16+25 | 46/ 12,19 |

Montuojamų 0,4kV įrengimų ir medžiagų lentelė:

| atramos Nr. | stiebų tipas | stiebų sk., vnt/t | laidas, kabelis | m/kg |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------|
| Proj.atr.Nr.3 vietoj 300/17 | S110-34,3 (11m) | 2/2,26 | | |

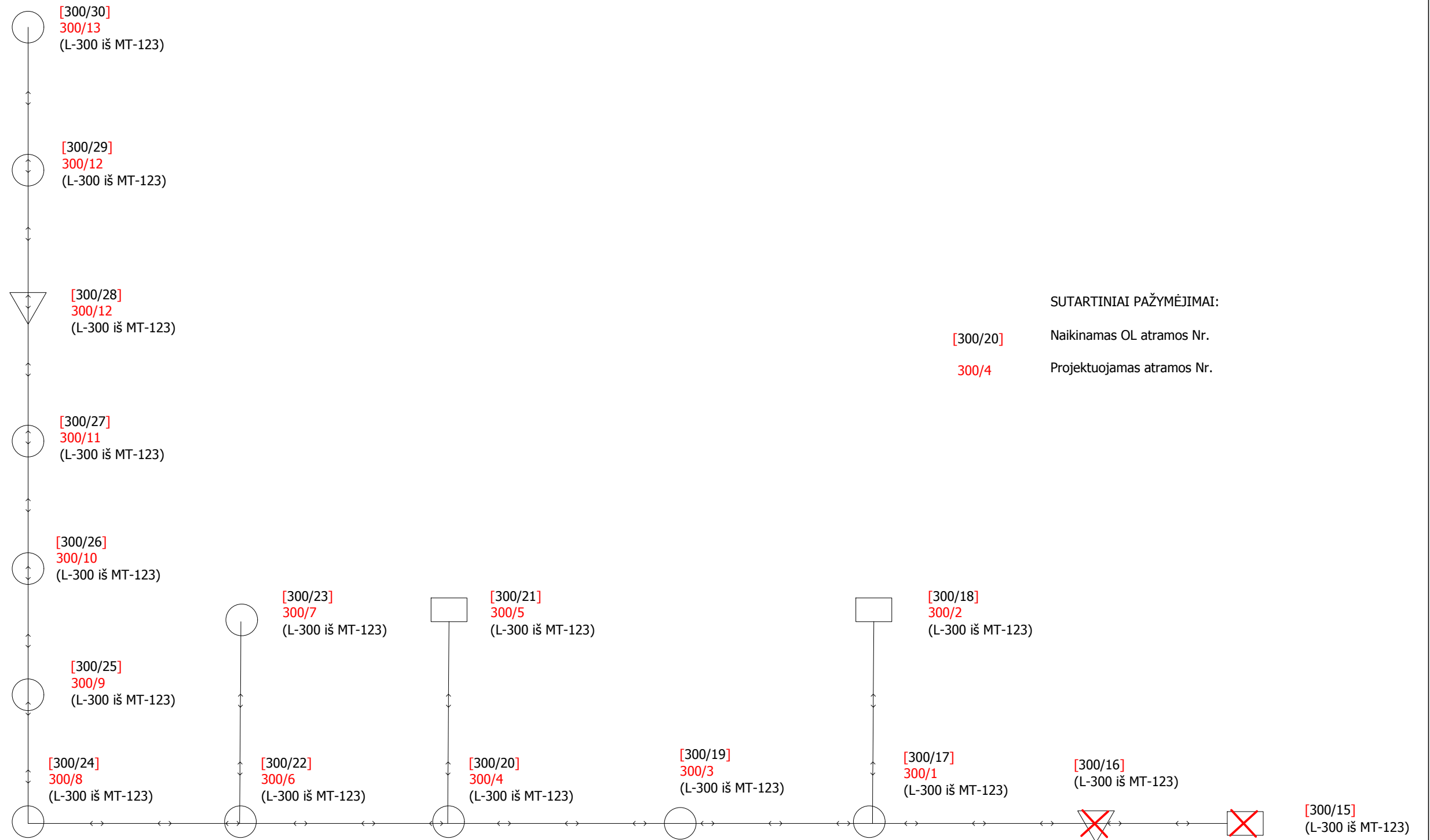


SUDERINTA
 AB „Energijos skirstymo operatorius“
 2021.11.23
 Tinklų projektų valdymo II
 komandos (KLR) vyresnysis
 inžinierius
 Rokas Miliuskas

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:



| | |
|--|----------------------------------|
| | Naikinama esama OL ar OKL |
| | Naikinama esama OL ar OKL atrama |
| | Projektuojama galinė atrama |
| | Naikinami OL laidai |

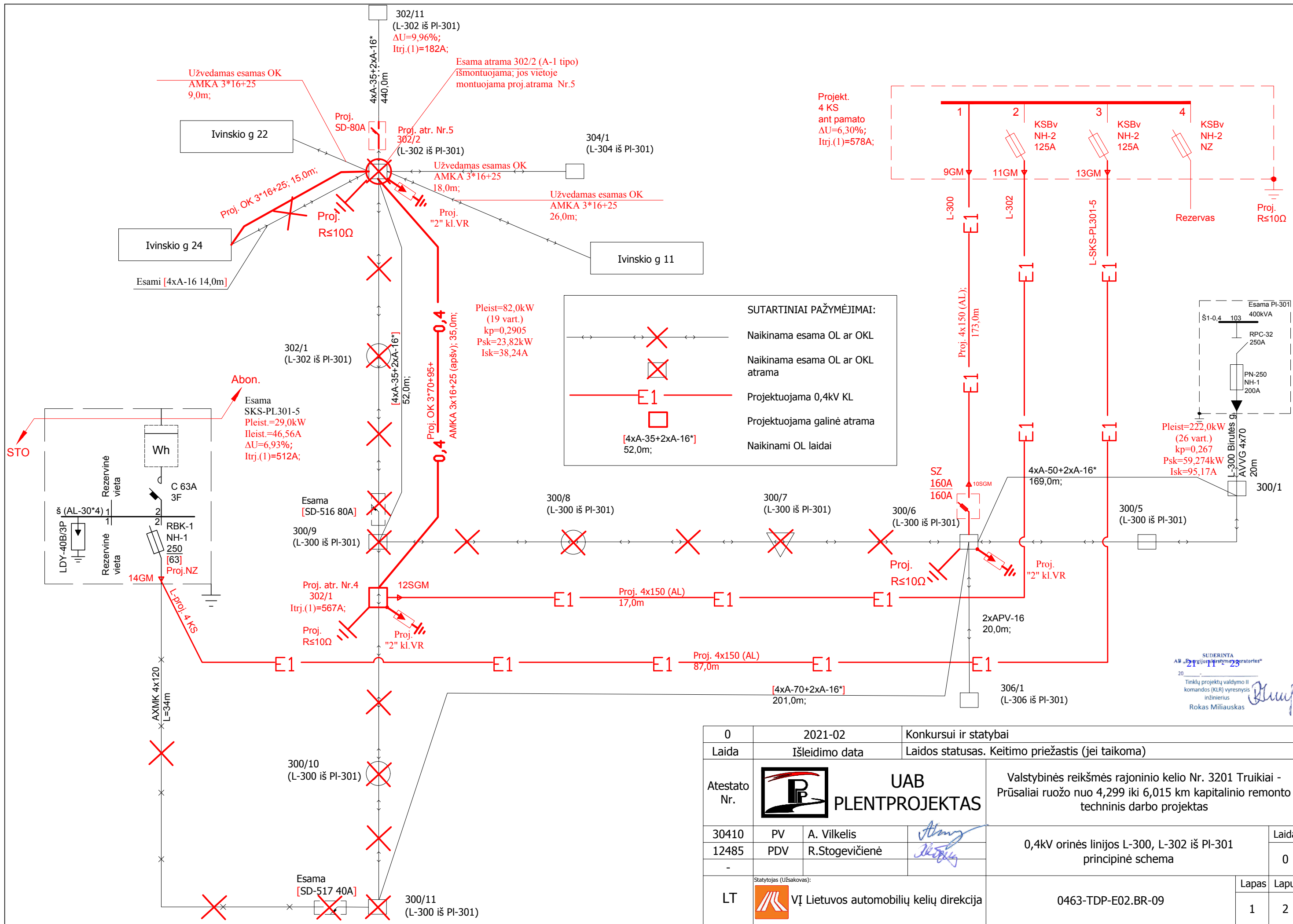
| | | | |
|--------------|----------------|---|---|
| 0 | 2021-02 | Konkursui ir statybai | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | |
| Atestato Nr. | | Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | |
| 30410 | PV | A. Vilkelis | 0,4kV orinės linijos L-300 iš MT-23 principinė schema |
| 12485 | PDV | R.Stogevičienė | |
| - | - | - | Laida |
| LT | | VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija | Lapas |
| | | 0463-TDP-E02.BR-07 | Lapų |
| | | | 1 |
| | | | 1 |



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- [300/20] Naikinamas OL atramos Nr.
- 300/4 Projektuojamas atramos Nr.

| | | | |
|--------------|---|---|--|
| 0 | 2021-02 | Konkursui ir statybai | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | |
| Atestato Nr. |  | UAB PLENTPROJEKTAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | |
| 30410 | PV | A. Vilkelis | L-300 iš MT-23 atramų pernumeravimo schema |
| 12485 | PDV | R.Stogevičienė | |
| - | | | |
| LT |  | VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija | 0463-TDP-E02.BR-08 |
| | | | Lapas |
| | | | Lapų |
| | | | 1 |
| | | | 1 |



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

- Naikinama esama OL ar OKL
- Naikinama esama OL ar OKL atrama
- Projektuojama 0,4kV KL
- Projektuojama galinė atrama
- Naikinami OL laidai

| | | | | |
|--------------|-------------------------|---|---|------|
| 0 | 2021-02 | Konkursui ir statybai | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| Atestato Nr. | | Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas | | |
| 30410 | PV | A. Vilkelis | 0,4kV orinės linijos L-300, L-302 iš PI-301 principinė schema | |
| 12485 | PDV | R. Stogevičienė | | |
| LT | Statytojas (Užsakovas): | | 0463-TDP-E02.BR-09 | |
| | | | Lapas | Lapų |
| | | | 1 | 2 |

Išmontuojamų 0,4kV įrenginių lentelė (*panaikinus ≥20m sumontuotą OL*):

| atramos Nr. | stiebų tipas, vnt | vnt/t | laidas, kabelis | m/kg |
|-------------|-------------------|--------|-----------------|-------------|
| 300/9 | SNV-2,7 (11m) | 1/1,13 | A-70 | 804/ 151,96 |
| 300/10 | SNV-2,7 (11m) | 1/1,13 | A-16* | 402/ 27,34 |
| 300/11 | SNV-2,7 (11m) | 1/1,13 | | |
| 300/8 | SNV-2,7 (11m) | 1/1,13 | | |
| 300/7 | SNV-2,7 (11m) | 2/2,26 | | |
| SD-517; | | | | |

Išmontuojamų 0,4kV įrenginių lentelė ($\leq 20m$):

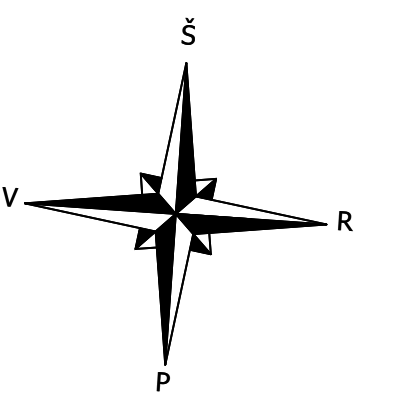
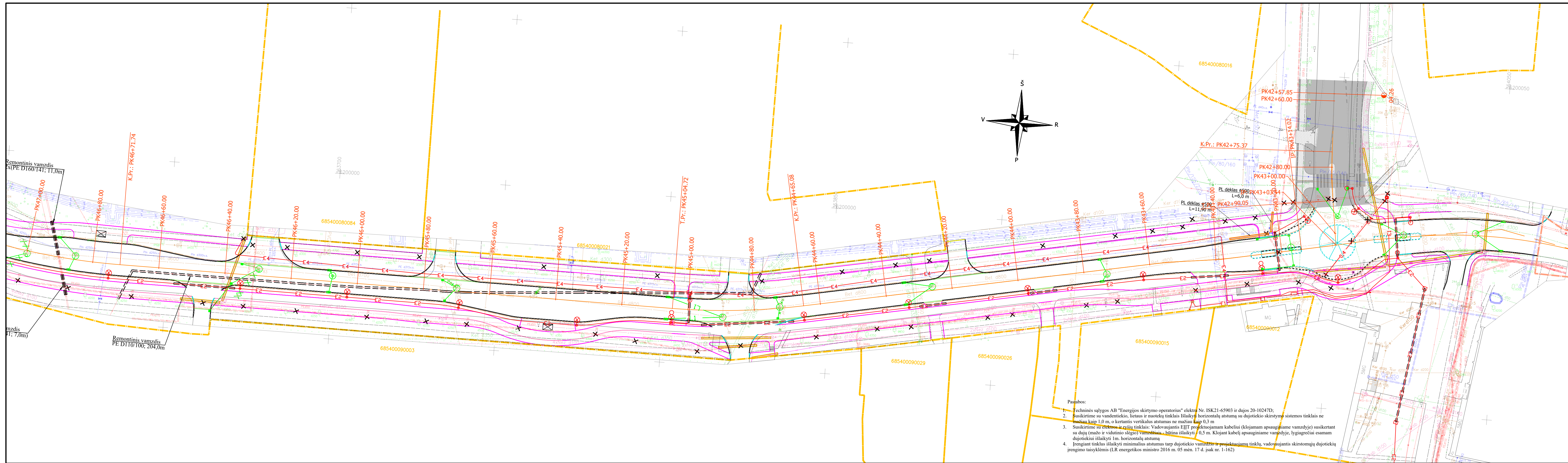
| atramos Nr. | stiebų tipas, vnt | vnt/t | laidas, kabelis | m/kg |
|--|-------------------|--------|-----------------|------------|
| 302/1 | SNV-2,7 (11m) | 1/1,13 | A-35 | 208/ 19,55 |
| 302/2 | A-1 (9m) | 2/1,76 | A-16 | 56/ 3,81 |
| | | | A-16* | 104/ 7,07 |
| A-16* - apšvietimo tinklas, įrengtas ant esamų OL atramų | | | | |
| SD-516; | | | | |

Montuojamų 0,4kV įrengimų ir medžiagų lentelė:

| atramos Nr. | stiebų tipas | stiebų sk., vnt/t | laidas, kabelis | m/kg |
|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------|
| Proj.atr.Nr.4 | S110-34,3 (11m) | 2/2,26 | OK 3x70+95 | 35/27,13 |
| Proj.atr.Nr.5 | S110-34,3 (11m) | 1/1,13 | OK 3x16+25 | 15/ 4,05 |
| | | | OK 3x16+25* | 35/9,45 |

OK 3x16+25* -esamo apšvietimo tinklo atstatymas

| | | |
|--|-------|------|
| Komplekso Nr. - Proj.etapas - Proj. dalies žymuo - Brėž.Nr.: | Lapas | Lapų |
| 0463-TDP-E02.BR-09 | 2 | 2 |



- Pastabos:
1. Techninės sąlygos AB "Energijos skirstymo operatorius" elektrai Nr. ISK21-65903 ir dujos 20-10247D.
 2. Susikirtime su vandentiekio, lietaus ir nuotekų tinklais išlaikyti horizontalių atstumų su dujotiekio skirstymo sistemos tinklais ne mažiau kaip 1,0 m, o kertantis vertikalus atstumas ne mažiau kaip 0,3 m.
 3. Susikirtime su elektros ir ryšių tinklais: Vadovaujantis EJT projektuojamam kabeliui (klojamam apsauginiame vamzdyje) susikertant su dujų (mažo ir vidutinio slėgio) vamzdžiais būtina išlaikyti 0,5 m. Klojant kabelį apsauginiame vamzdyje, lygiagrečiai esamam dujotiekiiui išlaikyti 1m. horizontalių atstumą.
 4. Įrengiant tinklus išlaikyti minimalius atstumus tarp dujotiekio vamzdžio ir projektuojamų tinklų, vadovaujantis skirstomųjų dujotiekų įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. 05 mėn. 17 d. įsak nr. 1-162)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Esami žymėjimai:

- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
- Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
- Kitų sklypų ribos
- AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
- AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona

Projektiniai žymėjimai

Susiekimo dalis:

- Kelio ašis
- Betoniniai kelio bordiūrai
- Betoniniai kelio bordiūrai apvalūs
- Nuolatinis bordiūras
- Betoniniai vejos bordiūrai
- Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
- Nuleisti kelio bordiūrai
- Granitinis kelio bordiūras
- Granitinis kelio bordiūras nuožulnus
- Kelio drenažo vamzdis
- Alumininė sienelė

Elektrotechnikos dalis:

- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjose apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjai apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir tako apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
- Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje
- Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje įveriamia HDPE D110 mm skersmens vamzdyje
- Projektuojamas įžeminimo įrenginys
- Išmontuojama atrama
- Naikinamas šviestuvas bei gelžbetoninės atramos
- Projektuojama 0,4kV orinė linija
- Projektuojama apšvietimo valdymo ar kabelių spinta
- Projektuojamas įžeminimo įrenginys
- Projektuojama orinės linijos gelžbetoninė atrama
- Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
- Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje

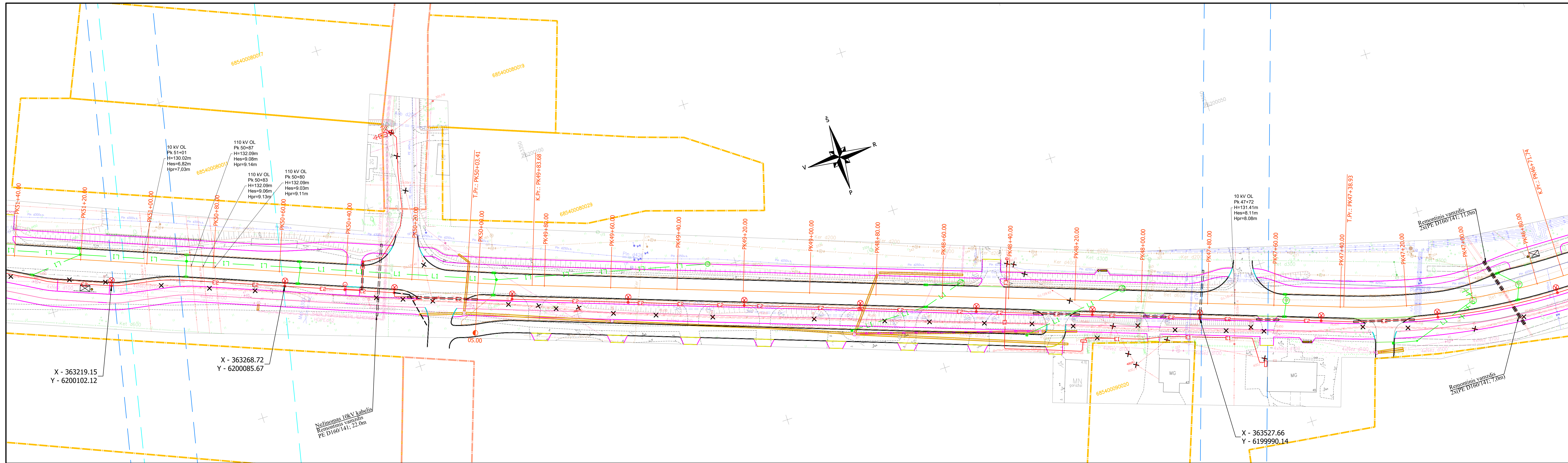
Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:

- Sudedamasis apsauginis vamzdis
- Projektuojamas vamzdis d110mm
- Ryšių šulinio rekonstravimas
- Projektuojamas vamzdelis d40mm
- Naujo ryšių šulinio įrengimas
- Neveikianti ryšių linija

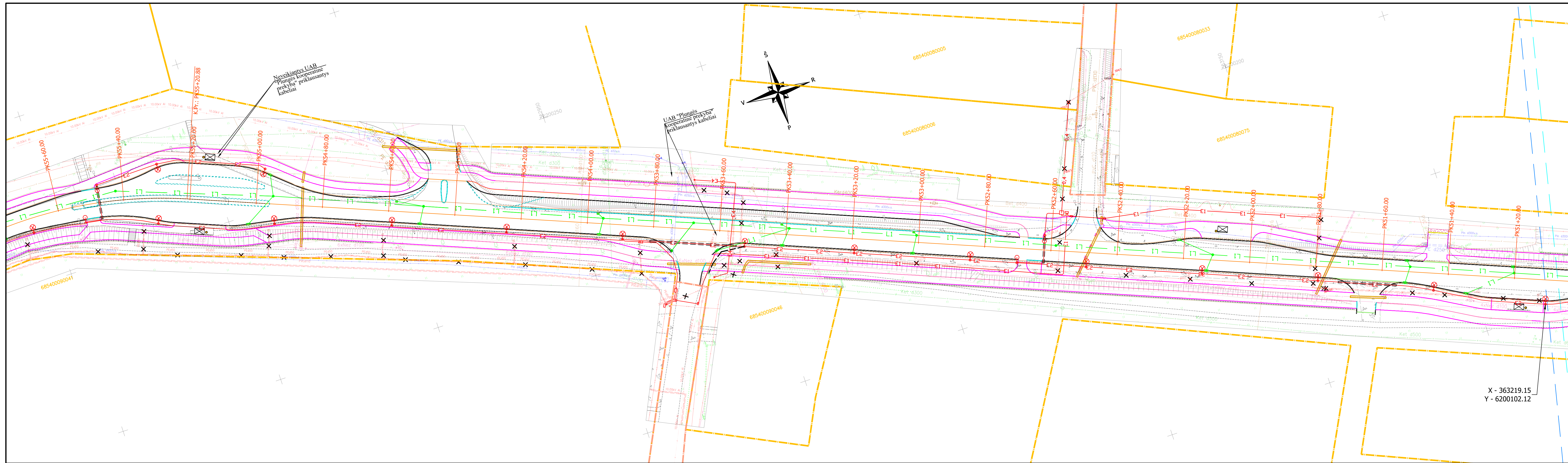
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:

- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai

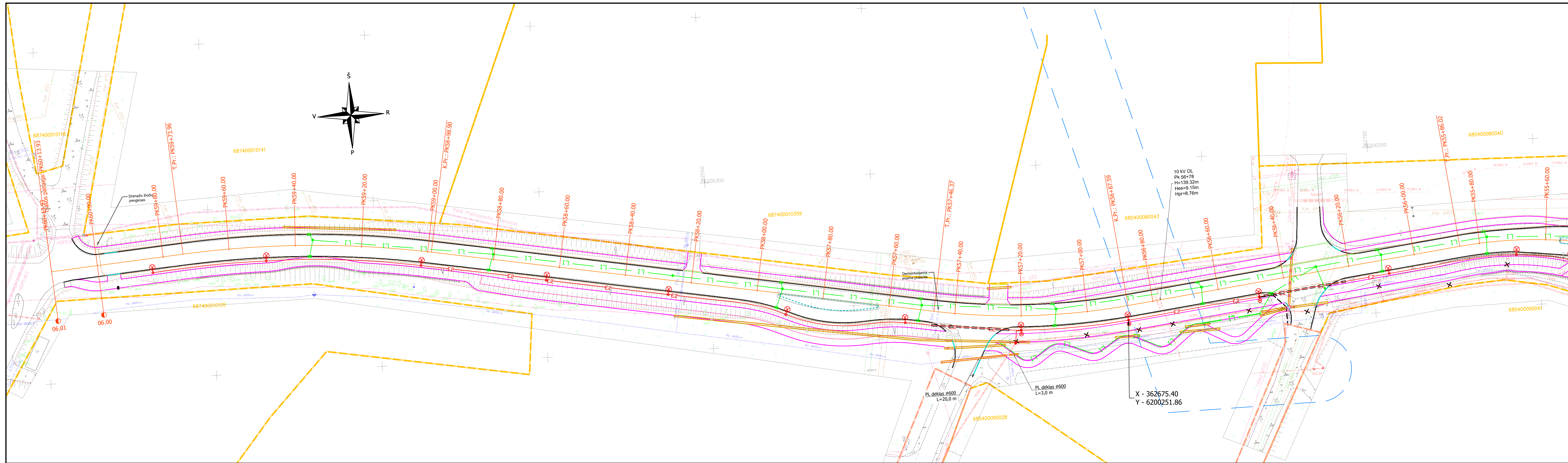
| | | |
|--------------|---|---|
| 0 | 2021-05 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |
| Atestato Nr. | UAB PLENTPROJEKTAS | Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas |
| 30410 | PV | A. Vilkelis |
| 25887 | PDV | E. Auglys |
| - | INŽ. | Š. Kiržgalvis |
| LT | VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija | 0463-TDP-S.BR-03 |
| | | Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500 |
| | | Lapų |
| | | 1 4 |



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
 - Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
 - Kitų sklypų ribos
 - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
 - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projektiniai žymėjimai**
- Susisiekimo dalis:**
- Kelio ašis
 - Betoniniai kelio bordiūrai
 - Betoniniai kelio bordiūrai apvalūs
 - Nuožulnis bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
 - Nuleisti kelio bordiūrai
 - Granitinis kelio bordiūras
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulnis
 - Kelio drenažo vamzdis
 - Atraminė sienelė
 - Keleivių laukimo paviljonas
 - Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjose apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir pėsčiųjų perėjai apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir tako apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D110 mm skersmens vamzdyje
 - Projektuojamas įžeminimo įrenginys
 - Įšmontuojama atrama
 - Naikinamas šviestuvas bei gelžbetoninės atramos
 - Projektuojama 0,4kV orinė linija
 - Projektuojama apšvietimo valdymo ar kabelių spinta
 - Projektuojamas įžeminimo įrenginys
 - Projektuojama orinės linijos gelžbetoninė atrama
 - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
- Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:**
- Sudedamasis apsauginis vamzdis
 - Projektuojamas vamzdis d110mm
 - Ryšių šulinio rekonstravimas
 - Projektuojamas vamzdelis d40mm
 - Naujo ryšių šulinio įrengimas
 - Neveikiantį ryšių linija
- Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:**
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
 - Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
 - Kitų sklypų ribos
 - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
 - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projektiniai žymėjimai**
- Susisiekimo dalis:**
- Kelio ašis
 - Betoniniai kelio bordiūrai
 - Betoniniai kelio bordiūrai apvalūs
 - Nuožulnus bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
 - Nuleisti kelio bordiūrai
 - Granitinis kelio bordiūras
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulnus
 - Kelio drenažo vamzdis
 - Atraminė sienelė
 - Keleivių laukimo paviljonas
- Elektrotechnikos dalis:**
- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir pėsčiųjų perėjai apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir tako apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D110 mm skersmens vamzdyje verinama į
 - Projektuojamas įžeminimo įrenginys
 - Išmontuojama atrama
 - Naikinamas šviestuvas bei gelžbetoninės atramos
 - Projektuojama 0,4kV orinė linija
 - Projektuojama apšvietimo valdymo ar kabelių spinta
 - Projektuojamas įžeminimo įrenginys
 - Projektuojama orinės linijos gelžbetoninė atrama
 - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
- Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:**
- Sudedamasis apsauginis vamzdis
 - Projektuojamas vamzdis d110mm
 - Ryšių šulinio rekonstravimas
 - Projektuojamas vamzdelis d40mm
 - Naujo ryšių šulinio įrengimas
 - Neveikianti ryšių linija
- Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:**
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Esami žymėjimai:**
- Remontuojamojo kelio sklypų / statinių ribos
 - Savivaldybės gatvių sklypų / statinių ribos
 - Kitų sklypų ribos
 - AB "ESO" elektros oro linijos apsaugos zona
 - AB "LITGRID" elektros oro linijos apsaugos zona
- Projektiniai žymėjimai**
- Susisiekimo dalis:**
- Kelio ašis
 - Betoniniai kelio bordiūrai
 - Betoniniai kelio bordiūrai apvalūs
 - Nuožulnus bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai
 - Betoniniai vejos bordiūrai skeltu paviršiumi
 - Nuleisti kelio bordiūrai
 - Granitinis kelio bordiūras
 - Granitinis kelio bordiūras nuožulnus
 - Kelio drenažo vamzdis
 - Atraminė sienelė
 - Keleivių laukimo paviljonas
- Elektrotechnikos dalis:**
- Projektuojama apšvietimo atrama su pėsčiųjų perėjoms apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir pėsčiųjų perėjai apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama apšvietimo atrama su gatvės ir tako apšvietimui skirtu šviestuvu LED lempa
 - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D50mm skersmens vamzdyje
 - Projektuojama 0,4kV apšvietimo kabelinė linija HDPE D110 mm skersmens vamzdyje įveriamia
 - Projektuojamas įžeminimo įrenginys
 - Išmontuojama atrama
 - Naikinamas šviestuvas bei gelžbetoninės atramos
 - Projektuojama 0,4kV orinė linija
 - Projektuojama apšvietimo valdymo ar kabelių spinta
 - Projektuojamas įžeminimo įrenginys
 - Projektuojama orinės linijos gelžbetoninė atrama
 - Projektuojama 0,4kV kabelinė linija vamzdyje
 - Projektuojama 24kV kabelinė linija vamzdyje
- Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:**
- Sudedamasis apsauginis vamzdis
 - Projektuojamas vamzdis d110mm
 - Ryšių šulinio rekonstravimas
 - Projektuojamas vamzdelis d40mm
 - Naujo ryšių šulinio įrengimas
 - Neveikianti ryšių linija
- Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:**
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai



| Kabelio trasa | | Kabelio mark ir skerspj vis | Kabelio ilgis trasoje (m) | Kabelio paklojimo b das ir ilgis (m) | | | | | | | | | | | | Tranš jos kasimas 1 kabeliui (m) | Tranš jos kasimas 2 kabeliams (m) | Tranš jos kasimas 3 kabeliams (m) | Stulpin s galin s movos montavimas (vnt) | Pereinamos movos montavimas(vnt) | Jungiamos movos montavimas (vnt) | Galin s movos montavimas (vnt) | Sujungimo d žut |
|-----------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|----------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Pradžia | Pabaiga | | | Tranš joje | | | | | Kabelio montavimas spintoje | Kabelio montavimas namo siena d50m | Namo siena, apkabomis | Betranš jiniu b du HDPE Ø110mm | G/b atrama po kabelio apsauginiu gaubtu | G/b atrama apkabomis | TP, kanale | | | | | | | | |
| | | | | Ø125mm vamzdyje | Ø110mm vamzdyje | Ø75mm vamzdyje | Ø50mm vamzdyje | Dengiant signaline juosta | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,4kV KL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| atr. 201/3 | proj. 1KS/KAS | 4x150, AL | 69 | - | 56 | - | - | 56 | 2 | - | - | - | 2 | 9 | - | 56 | - | - | 1 | - | - | 1 | - |
| proj. 1KS/KAS | proj. atr.Nr.1 | 4x150, AL | 47 | - | 34 | - | - | 34 | 2 | - | - | - | 2 | 9 | - | 34 | - | - | 1 | - | - | 1 | - |
| atr. 400/7 | proj. 2KS/KAS | 4x150, AL | 71 | - | 58 | - | - | 58 | 2 | - | - | - | 2 | 9 | - | 58 | - | - | 1 | - | - | 1 | - |
| proj. 2KS/KAS | proj. 3KAS | 4x35, AL | 69 | - | - | 65 | - | 65 | 4 | - | - | - | - | - | - | 65 | - | - | - | - | - | 2 | - |
| atr. 300/6 | proj. 4 KS | 4x150, AL | 173 | - | 152 | - | - | 152 | 2 | - | - | 8 | 2 | 9 | - | 152 | - | - | 1 | - | - | 1 | - |
| proj.4KS | SKS-PL305-1 | 4x150, AL | 87 | - | 72 | - | - | 72 | 4 | - | - | 11 | - | - | - | 72 | - | - | - | - | - | 2 | - |
| proj.4KS | proj. atr.Nr.4 | 4x150, AL | 17 | - | 4 | - | - | 4 | 2 | - | - | - | 2 | 9 | - | 4 | - | - | 1 | - | - | 1 | - |
| 300/11 | SKS-PL305-1 | Esamas 4x120 | - | - | - | - | - | - | [2] | - | - | - | [2] | [9] | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| proj. 2KS/KAS | KAS2699 | Esamas 4x35 | - | - | - | - | - | - | 2* | - | - | - | [2] | [9] | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |

Žymuo 0463-TDP-E02.KML_1

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
Puslapis 1 iš 3



| Kabelio trasa | | Kabelio markė ir skerspjūvis | Kabelio ilgis trasoje (m) | Kabelio paklojimo būdas ir ilgis (m) | | | | | | | | | | | | Trasos kasimas 1 kabeliui (m) | Trasos kasimas 2 kabeliams (m) | Trasos kasimas 3 kabeliams (m) | Stulpin su galin su movos montavimas (vnt) | Pereinamos movos montavimas(vnt) | Jungiamos movos montavimas (vnt) | Galini su movos montavimas (vnt) | Sujungimo d. žūt |
|--------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|----------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| Pradžia | Pabaiga | | | Trasos juosta | | | | | Kabelio montavimas spintoje | Kabelio montavimas namo siena d50m | Namo siena, apkabomis | Betranš jiniu b du HDPE Ø110mm | G/b atrama po kabelio apsauginiu gaubtu | G/b atrama apkabomis | TP, kanale | | | | | | | | |
| | | | | Ø125mm vamzdyje | Ø110mm vamzdyje | Ø75mm vamzdyje | Ø50mm vamzdyje | Dengiant signaline juosta | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400/11 | KAS4084 | Esamas 4x35 | - | - | - | - | - | [2] | - | - | - | [2] | [9] | - | 10* | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 4x150, AL | 464 | 0 | 376 | 0 | 0 | 376 | 14 | 0 | 0 | 19 | 10 | 45 | 0 | 441 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| | | 4x35, AL | 69 | 0 | 0 | 65 | 0 | 65 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| | | Esamas 4x120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | [2] | 0 | 0 | 0 | [2] | [9] | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Esamas 4x35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | [2] | 0 | 0 | 0 | [4] | [18] | 0 | 10* | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Vartotojų tinklai | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 KS/KAS | Birut s 47E | 5x16 AL | 18 | - | - | | 8 | 8 | 2 | 3 | 5 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | 2 | 1 |
| 2 KS/KAS | Birut s 47 | 5x16 AL | 43 | - | - | | 33 | 33 | 2 | 3 | 5 | - | - | - | - | 33 | - | - | - | - | - | 2 | 1 |
| 3KAS | Birut s 45-1 | Esama 5x16 | - | - | - | | - | - | [2] | - | - | - | [2] | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 3KAS | Birut s 45-1 | Esama 5x25 | - | - | - | | - | - | [2] | - | - | - | [2] | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 1KS/KAS | Birut s 35 | 5x16 AL | 19 | - | - | | 9 | 9 | 2 | 3 | 5 | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | 2 | 1 |
| | | Esamas 5x16 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | [2] | 0 | 0 | 0 | [2] | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

Žymuo 0463-TDP-E02.KML_1

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
Puslapis 2 iš 3



„PLENTPROJEKTAS“
UŽDAROJI AKCIN BENDROV

ELEKTROTECHNIKOS DALIS.ELEKTROS TINKL IR RENGINI PERK LIMAS (REKONSTRAVIMAS). ISK21-65903

KABELINI LINIJ MONTAVIMO LENTEL (20m OL)

| Kabelio trasa | | Kabelio mark ir skerspj vis | Kabelio ilgis trasoje (m) | Kabelio paklojimo b das ir ilgis (m) | | | | | | | | | | | | Tranš jos kasimas 1 kabeliui (m) | Tranš jos kasimas 2 kabeliams (m) | Tranš jos kasimas 3 kabeliams (m) | Stulpin s galin s movos montavimas (vnt) | Pereinamos movos montavimas(vnt) | Jungiamos movos montavimas (vnt) | Galin s movos montavimas (vnt) | Sujungimo d žut |
|---------------|---------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|----------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Pradžia | Pabaiga | | | Tranš joje | | | | | Kabelio montavimas spintoje | Kabelio montavimas namo siena d50m | Namo siena, apkabomis | Betranš jiniu b du HDPE Ø110mm | G/b atrama po kabelio apsauginiu gaubtu | G/b atrama apkabomis | TP, kanale | | | | | | | | |
| | | | | Ø125mm vamzdyje | Ø110mm vamzdyje | Ø75mm vamzdyje | Ø50mm vamzdyje | Dengiant signaline juosta | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Esamas 5x25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | [2] 2* | 0 | 0 | 0 | [2] | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| | | 5x16, AL | 80 | 0 | 0 | | 50 | 50 | 6 | 9 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 |

| | | | | | |
|----------------------|---|---|----------------|---------|--|
| 0 | 2021-11 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai | | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PREIŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| Projektuotojas | Kvalifikacij patvirtinan io dokumento Nr. | Pareigos | Vardas, pavard | Parašas | |
| UAB „Plentprojektas“ | 30410 | PV | A. Vilkelis | | |
| | 12485 | PDV | R. Stogevi ien | | |

Žymuo 0463-TDP-E02.KML_1
Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
Puslapis 3 iš 3




„PLENTPROJEKTAS“
UŽDAROJI AKCIN BENDROV

ELEKTROTECHNIKOS DALIS.ELEKTROS TINKL IR RENGINI PERK LIMAS (REKONSTRAVIMAS). ISK21-65903

KABELINI LINIJ MONTAVIMO LENTEL

| Kabelio trasa | | Kabelio mark ir skerspj vis | Kabelio ilgis trasoje (m) | Kabelio paklojimo b das ir ilgis (m) | | | | | | | | | Tranš jos kasimas 1 kabeliui (m) | Tranš jos kasimas 2 kabeliams (m) | Tranš jos kasimas 3 kabeliams (m) | Tranš jos kasimas kabeli blokui 2x3 (m) | Tranš jos kasimas 5 kabeliams (m) | Tranš jos kasimas 6 kabeliams | Pereinamos movos montavimas (vnt) | Galini s movos montavimas (vnt) |
|----------------|---------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|--|------------------------|-----------------------------|---|----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Pradžia | Pabaiga | | | Tranš joje | | | Kabelio montavimas spintoje | Kabelio montavimas ant namo sienos d32mm | Kabelio montavimas KAS | Betranš jiniu b du HDPEd110 | G/b atrama po kabelio apsauginiu gaubtu | G/b atrama apkabomis | | | | | | | | |
| | | | | Ø125mm vamzdyje | Ø110mm vamzdyje | Dengiant signaline juosta | | | | | | | | | | | | | | |
| 24kV KL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1PM | 2PM | 3x120 | 390 | 390 | - | 390 | - | - | - | - | - | - | 390 | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 3PM | 4PM | 3x120 | 46 | 46 | - | 46 | - | - | - | - | - | - | 46 | - | - | - | - | - | 2 | - |
| | | 3x120 | 436 | 436 | 0 | 436 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 436 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |

| | | | | |
|----------------------|---|---|----------------|---|
| 0 | 2021-11 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PREIŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Projektuotojas | Kvalifikacij patvirtinan io dokumento Nr. | Pareigos | Vardas, pavard | Parašas |
| UAB „Plentprojektas“ | 30410 | PV | A. Vilkelis |  |
| | 12485 | PDV | R. Stogevienis | |

Žymuo 0463-TDP-E02.KML_2

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai - Prūsaliai ruožo nuo 4,299 iki 6,015 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
Puslapis 1 iš 1



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Technin charakteris- tika | Mato vnt. | Kiekis | Techn. reikalavim pagal Bendrov s raš Nr. | Papildomi duomenys |
|--|--|---------------------------|-----------|--------|---|--------------------|
| Darb s naud žiniaraštis | | | | | | |
| I 0,4kV orin s linijos L-200 iš TR-5 rekonstravimas | | | | | | |
| 1. | Galins dviej 11,0m aukš io stieb sumontavimas gr žtin je duob je | | kompl | 1 | | |
| 2. | Virš tampi ribotuv montavimas atramoje | | vnt | 6 | | |
| 3. | 10 žeminimo kont ro rengimas | | vnt | 2 | | |
| 4. | žeminimo kont ro varžos matavimas | | vnt | 2 | | |
| 5. | žeminimo tašk pereinamosios varžos matavimas | | 100vnt | 0,02 | | |
| 6. | Atram prijungimas prie žeminimo renginio | | m/kg | 4/3,84 | | |
| 7. | Elektros rengini žymen rengimas | | vnt | 4 | | |
| 8. | Esamo orinio kabelio AMKA 3*50+70 užvedimas ir atjungimas esamoje / prijungimas proj. atr.Nr.1 | | vnt | 1 | | |
| 9. | Esamo orinio kabelio atjungimas AMKA 3*16+2 išmontuojamoje atramoje | | vnt | 2 | | |
| 10. | Laid 4xA-35 tempimo sureguliuavimas | | m | 40 | | |
| II 0,4kV orin s linijos L-400 iš KT-99 rekonstravimas | | | | | | |
| 11. | Galins dviej 11,0m aukš io stieb sumontavimas gr žtin je duob je | | kompl | 1 | | |
| 12. | Virš tampi ribotuv montavimas atramoje | | vnt | 3 | | |
| 13. | 10 žeminimo kont ro rengimas | | vnt | 1 | | |
| 14. | žeminimo kont ro varžos matavimas | | vnt | 1 | | |
| 15. | žeminimo tašk pereinamosios varžos matavimas | | 100vnt | 0,01 | | |
| 16. | Atram prijungimas prie žeminimo renginio | | m/kg | 2/1,92 | | |
| 17. | Elektros rengini žymen rengimas | | vnt | 1 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Mato vnt. | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės raš. Nr. | Papildomi duomenys |
|------------|--|--------------------------|-----------|--------|--|--------------------|
| 18. | Esam laid 25mm ² skersmens atjungimas esamoje/ pajungimas proj. atramoje Nr.2 | | vnt/vnt | 4/4 | | |
| 19. | Esam laid 35mm ² skersmens atjungimas esamoje/ pajungimas proj. atramoje Nr.2 | | vnt/vnt | 4/4 | | |
| 20. | Esam laid 35mm ² skersmens atjungimas išmontuojamoje atramoje | | vnt | 24 | | |
| 21. | Laid 4xA-25 tempimo sureguliuavimas | | m | 17 | | |
| 22. | Laid 4xA-35 tempimo sureguliuavimas | | m | 35 | | |
| III | 0,4kV orin s linijos L-300 iš Pl-301 rekonstravimas | | | | | |
| 23. | Virš tampi ribotuv montavimas atramoje | | vnt | 3 | | |
| 24. | 10 žeminimo kont ro rengimas | | vnt | 1 | | |
| 25. | žeminimo kont ro varžos matavimas | | vnt | 1 | | |
| 26. | žeminimo tašk pereinamosios varžos matavimas | | 100vnt | 0,01 | | |
| 27. | Atram prijungimas prie žeminimo renginio | | m/kg | 1/1,92 | | |
| 28. | Esam laid 70mm ² skersmens atjungimas esamoje/ pajungimas proj. atramoje Nr.3 | | vnt/vnt | 48/48 | | |
| IV | 0,4kV kabelini linij montavimo darbai | | | | | |
| 29. | Tranš jos 1,0m gylio iškasimas/užkasimas mechanizuotu būdu, klojant vien kabel | | km | 0,028 | | |
| 30. | Tranš jos 1,0m gylio iškasimas/užkasimas rankiniu būdu, klojant vien kabel | | km | 0,030 | | |
| 31. | Tranš jos 1,0m gylio iškasimas/užkasimas mechanizuotu būdu, klojant vien kabel | | km | 0,253 | | |
| 32. | Tranš jos 1,0m gylio iškasimas/užkasimas rankiniu būdu, klojant vien kabel | | km | 0,120 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Technin charakteris- tika | Mato vnt. | Kiekis | Techn. reikalavim pagal Bendrov s raš Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|---|---------------------------|-----------------|-------------------|---|--------------------|
| 33. | Tranš jos 1,0m gylio iškasimas/užkasimas rankiniu b du esamam vienam kabeliui | | km | 0,010 | | |
| 34. | Esamos 0,4kV 4x35mm ² skersmens, iki 3kg svorio montavimas ir paklojimas konstrukcijomis | | 100m | 0,02 | | |
| 35. | Esamo kabelio 35mm ² skersmens gysl atjungimas nuo aparat gysl | | vnt | 12 | | |
| 36. | Esamo kabelio 120mm ² skersmens gysl atjungimas nuo aparat gysl | | vnt | 8 | | |
| 37. | Esamo 0,4kV 4x35mm ² skersmens, iki 3kg svorio išmontavimas konstrukcijomis | | 100m | 0,24 | | |
| 38. | Esamo 0,4kV 4x120mm ² skersmens, iki 3kg svorio išmontavimas konstrukcijomis | | 100m | 0,13 | | |
| 39. | Iki 1kV galin s movos 4x35mm ² skersmens kabeliui montavimas vidaus s lygomis | | vnt | 3 | | |
| 40. | Iki 1kV galin s movos 4x150mm ² skersmens kabeliui montavimas vidaus s lygomis | | vnt | 7 | | |
| 41. | Iki 1kV stulpin s galin s movos 4x150mm ² skersmens kabeliui montavimas lauko s lygomis | | vnt | 5 | | |
| 42. | <i>Iki 1kV 4x35mm² skersmens kabelin s linijos montavimas ir paklojimas:</i> | | <i>m</i> | <i>69</i> | | |
| | HDPE D75mm ² skersmens vamzdyje | | 100m | 0,65 | | |
| | Spintoje | | 100m | 0,04 | | |
| 43. | <i>Iki 1kV 4x150mm² skersmens kabelin s linijos montavimas ir paklojimas:</i> | | <i>m</i> | <i>464</i> | | |
| | HDPE D110mm ² skersmens vamzdyje | | 100m | 3,95 | | |
| | Spintoje | | 100m | 0,14 | | |
| | Atrama, apkabomis | | 100m | 0,45 | | |
| | Atrama, kabeliniame gaubte | | 100m | 0,10 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Matavimas | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės raš. Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|---|--------------------------|--------------------|--------|--|--------------------|
| 44. | Esamos iki 1kV 4x35mm ² skersmens kabelinės linijos montavimas spintoje | | 100m | 0,02 | | |
| 45. | 4x150mm ² skersmens kabelio prijungimas prie OL | | vnt | 5 | | |
| 46. | Signalinės juostos paklojimas 1-am kabeliui | | 100m | 4,41 | | |
| 47. | Vamzdžio galų hermetizavimas | | vnt | 14 | | |
| 48. | Kabelio izoliacijos varžos matavimas | | vnt | 8 | | |
| 49. | Kabelio markiravimas | | vnt | 16 | | |
| 50. | Tiriamosios varžos fazinulis matavimas | | vnt | 8 | | |
| 51. | Vamzdžio HDPE D110 paklojimas tranšoje | | 100m | 3,76 | | |
| 52. | Vamzdžio HDPE D110 paklojimas betranšiniu būdu | | 100m | 0,19 | | |
| 53. | Vamzdžio HDPE D75 paklojimas tranšoje | | 100m | 0,65 | | |
| 54. | Duobų mechanizmams iškasimas/užkasimas | | vnt/m ³ | 4/10 | | |
| 55. | KS su keturiomis saugiklio-kirtiklio vietomis, su pamatu montavimas | | kompl | 1 | | |
| 56. | KS/KAS su trimis saugiklio-kirtiklio vietomis, su dviem apskaitomis, su pamatu montavimas | | kompl | 2 | | |
| 57. | KAS dviem apskaitomis su pamatu montavimas | | kompl | 1 | | |
| 58. | Iki 1,5m gylio duobų kasimas pamatams | | m ³ | 0,9 | | |
| 59. | Duobų užpylimas, sumontavus spintą | | m ³ | 0,4 | | |
| 60. | Pamato betonavimas | | m ³ | 0,4 | | |
| 61. | 10 žeminimo kontrolių rengimas | | vnt | 4 | | |
| 62. | žeminimo kontrolių varžos matavimas | | vnt | 4 | | |
| 63. | žeminimo taškų pereinamosios varžos matavimas | | 100vnt | 0,04 | | |
| 64. | žeminimo kontrolių prijungimas prie KS, KS/KAS, KAS | | m/kg | 8/7,68 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Matavim. | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės raš. Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|--|--------------------------|----------------|-----------------|--|--------------------|
| 65. | Elektros renginių žymenavimas | | vnt | 4 | | |
| 66. | Lauko tipo kirtiklio-saugiklio bloko montavimas atramoje | | kompl | 2 | | |
| 67. | Kabelinio gaubto tvirtinimas atramoje | | vnt | 4 | | |
| 68. | Žvyro dangos ardymas ir atstatymas | | m ² | 12 | | |
| 69. | Žvyro dangos tankinimas vibroplokštėmis | | m ³ | 1,56 | | |
| 70. | Grunto tankinimas vibroplokštėmis | | m ³ | 169 | | |
| 71. | Plotišlyginimas | | m ² | 188 | | |
| V | Vartotojo kabelinės linijos | | | | | |
| 72. | Tranšos 1,0m gylio iškasimas/užkasimas rankiniu būdu, klojant vien kabelį | | km | 0,050 | | |
| 73. | Vamzdžio HDPE D50 paklojimas tranšoje | | 100m | 0,50 | | |
| 74. | Iki 50mm ² skersmens vamzdžių montavimas sienomis ir kolonomis su nejudomu tvirtinimu | | 100m | 0,09 | | |
| 75. | Signalinės juostos paklojimas 1-am kabeliui | | 100m | 0,50 | | |
| 76. | Vamzdžio galų hermetizavimas | | vnt | 6 | | |
| 77. | <i>Iki 1kV 5x16mm² skersmens kabelinės linijos montavimas ir paklojimas:</i> | | | <i>m</i> | <i>80</i> | |
| | HDPE D50mm ² skersmens vamzdyje | | 100m | 59 | | |
| | Spintoje | | 100m | 6 | | |
| | Namo siena, tvirtinant apkabomis | | 100m | 15 | | |
| 78. | Esamos kabelinės linijos 16mm ² skersmens gyslų atjungimas nuo aparatų gnybtų | | vnt | 5 | | |
| 79. | Esamos kabelinės linijos 25mm ² skersmens gyslų atjungimas nuo aparatų gnybtų | | vnt | 5 | | |
| 80. | Esamos 5x16mm ² skersmens kabelinės linijos paklojimas spintoje | | 100m | 0,02 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Technin charakteris-tika | Mat o vnt. | Kiekis | Techn. reikalavim pagal Bendrov s s raš Nr. | Papildomi duomenys |
|-----------|---|--------------------------|-------------------|--------|---|--------------------|
| 81. | Esamos 5x25mm ² skersmens kabelin s linijos paklojimas spintoje | | 100m | 0,02 | | |
| 82. | Esamos 5x16mm ² skersmens kabelin s linijos išmontavimas konstrukcijomis | | 100m | 0,04 | | |
| 83. | Esamos 5x25mm ² skersmens kabelin s linijos išmontavimas konstrukcijomis | | 100m | 0,04 | | |
| 84. | Iki 1kV galin s movos 5x16mm ² skersmens kabeliui montavimas vidaus s lygomis | | vnt | 7 | | |
| 85. | Iki 1kV galin s movos 5x25mm ² skersmens kabeliui montavimas vidaus s lygomis | | vnt | 1 | | |
| 86. | Sujungimo d žut s iki 12 gnybt montavimas | | vnt | 3 | | |
| 87. | Skyli gr žimas elektriniu gr žtu (D-50mm) | | vnt | 3 | | |
| 88. | Grunto išlyginimas | | m ² | 20 | | |
| 89. | Grunto tankinimas vibroplokšt mis | | m ³ | 14 | | |
| 90. | Žol s užs jimas rankiniu b du | | m ² | 10 | | |
| 91. | Pagrind iš žvyro profilio taisymas | | 100m ² | 0,10 | | |
| VI | Išmontavimo darbai | | | | | |
| 92. | Kabelinio gaubto su apkabom išmontavimas nuo atramos ir išvežimas 10km atstumu | | vnt | 2 | | |
| 93. | Dviej apskait spintos ant atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | kompl | 1 | | |
| 94. | Vienos apskaitos spintos nuo namo sienos išmontavimas ir išvežimas | | kompl | 2 | | |
| 95. | 9,0m gelžbetonin s tarpin s viens tieb s atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | vnt/t | 4/3,52 | | |
| 96. | 11,0m gelžbetonin s tarpin ss viens tieb s atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | vnt/t | 3/3,39 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Mato vnt. | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės raš. Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|---|--------------------------|-----------|------------|--|--------------------|
| 97. | 9,0m dviejų stiebų kampinis atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | kompl/t | 2/3,52 | | |
| 98. | 11,0m vieno stiebo galinis atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | kompl/t | 1/1,13 | | |
| 99. | 9,0m vieno stiebo galinis atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | vnt/t | 1/0,88 | | |
| 100. | 11,0m vieno stiebo atšakinys atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | vnt/t | 1/1,13 | | |
| 101. | 9,0m vieno stiebo kampinis atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | vnt/t | 3/2,64 | | |
| 102. | 11,0m dviejų stiebų kampinis atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | kompl/t | 1/2,26 | | |
| 103. | Šviestuvo tvirtinimo kronšteino išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | vnt/kg | 5/49,85 | | |
| 104. | Traversos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | vnt/kg | 18/131,94 | | |
| 105. | Šviestuvo išmontavimas ir išvežimas | | vnt | 5 | | |
| 106. | Apšvietimo tinklo laido A-16 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | m/kg | 542/36,86 | | |
| 107. | Laido A-35 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | m/kg | 376/35,34 | | |
| 108. | Laido A-70 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | m/kg | 804/151,96 | | |
| 109. | Laido A-50 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | m/kg | 280/37,8 | | |
| 110. | Orinio kabelio AMKA 3*16+25 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | m/kg | 56/14,84 | | |
| 111. | Sekcionavimo dėžutė SD-517 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | kompl | 1 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Mato vnt. | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės raš. Nr. | Papildomi duomenys |
|--|--|--------------------------|-----------|----------|--|--------------------|
| 112. | Atotampas su gelžbetonine plokšte, su apkaba išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | kompl/kg | 2/151,68 | | |
| Kitos išlaidos: | | | | | | |
| 113. | Išpildomosios nuotraukos atlikimas | | m | 1100 | | |
| 114. | Leidimas kasimo darbams | | Eur | 100 | | |
| 115. | Kit organizacij atstov iškvietimas | | Eur | 180 | | |
| 116. | Geodeziniai nužymėjimai | | tšk. | 40 | | |
| Medžiag žiniaraštis | | | | | | |
| I 0,4kV orin s linijos L-200 iš TR-5 rekonstravimas | | | | | | |
| 117. | Gelžbetoninis stiebas 0,4kV OL: - Stiebo ilgis-11,0m; -Skaičiuojamasis lenkimo momentas $\geq 34,3$ kNm; - tempiamosios armatūros skersmuo- ≥ 14 mm; -Plokštelių (cinkuota) žeminimo ringinio prijungimui atstumu nuo stiebo storgalio-2,3 m; -Priešing nelygiagrečių šonų ilgis storgalyje-280,0 mm; -Priešing nelygiagrečių šonų ilgis plongalyje-165 mm; -Plataus šono ilgis plongalyje ir storgalyje-185 mm; -Masė $\leq 1,13$ t; | | vnt | 2 | 1.2 | |
| 118. | Traversa | G1-1 | vnt/kg | 2/15,74 | 12.2 | |
| 119. | Ramsio tvirtinimo mazgas | PTM-2,7 | vnt/kg | 1/10,25 | | |
| 120. | Nulinio laido žeminimo laidininkas | ŽLo-1 | vnt/kg | 3/0,39 | | |
| 121. | žeminimo laidininkas | ŽLi-1 | vnt/kg | 1/0,16 | | |
| 122. | Apkaba | AP16-2,7 | vnt/kg | 4/5,0 | | |
| 123. | Traversa | Ik-1 | vnt/kg | 2/3,28 | 12.1 | |
| 124. | žeminimo laidininkas | ŽL-3 | vnt/kg | 2/0,14 | | |
| 125. | žeminimo laidininkas | AL-35mm ² | vnt/kg | 2/0,30 | | |
| 126. | Veržlė | M16.5.019 | vnt/kg | 6/0,20 | | |
| 127. | Poveržlė | 16.01.019 | vnt/kg | 13/0,65 | | |
| 128. | Izoliatorius | TF-20 | vnt/kg | 4/2,32 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Mato vnt. | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės raš. Nr. | Papildomi duomenys |
|-----------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--|--------------------|
| 129. | Plastmasinis voras | I-18 | vnt/kg | 4/0,03 | | |
| 130. | Neiloninis raištelis | | vnt | 2 | | |
| 131. | Jungiamasis gnybtas | | vnt | 2 | 19.2 | |
| 132. | Tempiamasis gnybtas | | vnt | 1 | 19.4 | |
| 133. | 0,4kV OL universalusis gnybtas | | vnt | 13 | 19.5 | |
| 134. | Oro kabelių linijoms hermetiški (OKL) (su je) izoliaciją prakertantys gnybtai skirti sujungti OKL ir OL ar KL | | vnt | 5 | 19.7 | |
| 135. | 0,4kV lauko tipo virš tampų ribotuvai: -virš tampų ribotuvai prijungiami-prie neizoliuotų arba izoliuotų OL laidų | | vnt | 6 | 13.1.1 | |
| 136. | 10 žeminimo renginys, kuriame: -vertikalus strypas, apvalus plienas d14, L=3,0m; -horizontali plieno juosta 30x4 mm; | | kompl vnt/kg m/kg | 2 14/50,82 60/57,66 | 6.1 | |
| 137. | Cinkuota juosta 30x4mm atramos prijungimui prie žeminimo kontrolio | | m/kg | 4/3,844 | 6.1 | |
| 138. | Oro linijoms gelžbetoniniai atramžymenys: -oro linijoms užrašų paskirtis-0,4kV OL gelžbetoniniai atramų operatyvini ir techniniai pavadinimai sudarymas; -Plokštelių su medžiaga-kietas, standus plastikas neplonesnis kaip 1,5 mm. Spalva balta. Temperatūra: -35 ...+35 °C; Santykinė drėgmė: 95 %; Atspari ultravioletiniams spinduliams, atmosferiniams ir mechaniniams poveikiui; -Teksto rašymo ant plokštelių su b. das-graviravimu; -Plokštelių pateikiama-be skylių ; | | vnt | 4 | 17.2 | |
| II | 0,4kV orinės linijos L-400 iš KT-99 rekonstravimas | | | | | |
| 139. | Gelžbetoninis stiebas 0,4kV OL: - Stiebo ilgis-11,0m; | | vnt | 2 | 1.2 | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Technin charakteris-tika | Mat o vnt. | Kiekis | Techn. reikalavim pagal Bendrov s s raš Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|--|--------------------------|-------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| | -Skai uojamasis lenkimo momentas ≥ 34,3 kNm; - tempiamosios armat ros skersmuo-≥ 14 mm; -Plokštel (cinkuota) žeminimo renginio prijungimui atstumu nuo stiebo storgalio-2,3 m; -Priešing nelygiagre i šon ilgis storgalyje-280,0 mm; -Priešing nelygiagre i šon ilgis plongalyje-165 mm; -Plataus šono ilgis plongalyje ir storgalyje-185 mm; -Mas -≤ 1,13 t; | | | | | |
| 140. | Traversa | G1-1 | vnt/kg | 2/15,74 | 12.2 | |
| 141. | Rams io tvirtinimo mazgas | PTM-2,7 | vnt/kg | 1/10,25 | | |
| 142. | Nulinio laido žeminimo laidininkas | ŽLo-1 | vnt/kg | 3/0,39 | | |
| 143. | žeminimo laidininkas | ŽLi-1 | vnt/kg | 1/0,16 | | |
| 144. | Apkaba | AP16-2,7 | vnt/kg | 4/5,0 | | |
| 145. | Traversa | Ik-1 | vnt/kg | 2/3,28 | 12.1 | |
| 146. | žeminimo laidininkas | ŽL-3 | vnt/kg | 2/0,14 | | |
| 147. | žeminimo laidininkas | AL-35mm ² | vnt/kg | 2/0,30 | | |
| 148. | Veržl | M16.5.019 | vnt/kg | 6/0,20 | | |
| 149. | Poveržl | 16.01.019 | vnt/kg | 13/0,65 | | |
| 150. | Izoliatorius | TF-20 | vnt/kg | 4/2,32 | | |
| 151. | Plastmasin vor | I-18 | vnt/kg | 4/0,03 | | |
| 152. | Neiloninis raištelis | | vnt | 2 | | |
| 153. | 0,4kV OL universal s gnybtai | | vnt | 14 | 19.5 | |
| 154. | 0,4kV lauko tipo virš tampi ribotuvai: -virš tampi ribotuvai prijungiami-prie neizoliuot arba izoliuot OL laid | | vnt | 3 | 13.1.1 | |
| 155. | 10 žeminimo renginys, kuriame: -vertikalus strypas, apvalus plienas d14, L=3,0m; -horizontali plieno juosta 30x4 mm; | | kompl vnt/kg m/kg | 1 7/25,41 30/28,83 | 6.1 | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Technin charakteristika | Mato vnt. | Kiekis | Techn. reikalavim pagal Bendrov s s raš Nr. | Papildomi duomenys |
|------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| 156. | Cinkuota juosta 30x4mm atramos prijungimui prie žeminimo kont ro | | m/kg | 2/1,92 | 6.1 | |
| 157. | Oro linij gelžbetonini atram žymenys: -oro linij užraš paskirtis-0,4kV OL gelžbetonini atram operatyvini ir technini pavadinim sudarymas; -Plokštel s medžiaga-kietas, standus plastikas ne plonesnis kaip 1,5 mm. Spalva balta. Temperat ra: -35 ...+35 °C; Santykin dr gm : 95 %; Atspari ultravioletiniams spinduliams, atmosferiniam ir mechaniniam poveikiui; -Teksto rašymo ant plokštel s b das-graviravimo; -Plokštel pateikiama-be skyli ; | | vnt | 1 | 17.2 | |
| III | 0,4kV orin s linijos L-300 iš Pl-301 rekonstravimas | | | | | |
| 158. | 0,4kV lauko tipo virš tampi ribotuvai: -virš tampi ribotuvai prijungiami-prie neizoliuot arba izoliuot OL laid | | vnt | 3 | 13.1.1 | |
| 159. | 10 žeminimo reenginys, kuriame: -vertikalus strypas, apvalus plienas d14, L=3,0m; -horizontali plieno juosta 30x4 mm; | | kompl vnt/kg m/kg | 1 7/25,41 30/28,83 | 6.1 | |
| 160. | Cinkuota juosta 30x4mm atramos prijungimui prie žeminimo kont ro | | m/kg | 2/ 1,92 | 6.1 | |
| 161. | 0,4kV sekcin s d ž s su automatiniais jungikliais: -Automatini jungikli , kuri atjungimo paj gumas 25 kA, viet skai ius-1vnt tripoliui automatiniam jungikliui; - Korpusas iš išor s nudažomas-RAL 7032; | | kompl | 1 | 2.5 | |
| 162. | 0,4 kV automatinis jungiklis: | | vnt | 1 | 3.8 | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Technin charakteristika | Mato vnt. | Kiekis | Techn. reikalavim pagal Bendrov s raš Nr. | Papildomi duomenys |
|-----------|---|-------------------------|-----------|--------|---|--------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">- Vardin srov - 80A;- Atjungimo charakteristika – C;- Prijungiamo laidininko skerspj vis (vienoje faz je) – 35mm²;- Laidininko prijungimas - varžtiniais gnybtais;- Poli skai ius – 3; | | | | | |
| IV | 0,4kV kabelin s linijos | | | | | |
| 163. | Iki 1kV kabeliai plastikine izoliacija: -eksploatavimo s lygos-žem je; patalpose, atvirame ore; - laidinink skai ius-4; -laidininkas-atkaitintas aliuminis; -apsauginis sluoksnis tarp gysl izoliacijos ir išorinio apvalkalo užpildas; | 4x150 mm ² | m | 464 | 8.1.15 | |
| 164. | Iki 1kV kabeliai plastikine izoliacija: -eksploatavimo s lygos-žem je; patalpose, atvirame ore; - laidinink skai ius-4; -laidininkas-atkaitintas aliuminis; -apsauginis sluoksnis tarp gysl izoliacijos ir išorinio apvalkalo užpildas; | 4x35 mm ² | m | 69 | 8.1.15 | |
| 165. | Iki 1kV kabeli plastikine izoliacija galin mova: - Eksploatavimo s lygos-patalpose; - Kabelio gysl skai ius-4; -kabelio skerspj vis-4x150mm ² ; | | kompl | 7 | 10.1.3 | |
| 166. | Iki 1kV kabeli plastikine izoliacija galin mova: - Eksploatavimo s lygos-lauke; - Kabelio gysl skai ius-4; -kabelio skerspj vis-4x150mm ² ; | | kompl | 5 | 10.1.3 | |
| 167. | Iki 1kV kabeli plastikine izoliacija galin mova: - Eksploatavimo s lygos-patalpose; | | kompl | 3 | 10.1.3 | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Matavimai | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės raš. Nr. | Papildomi duomenys |
|------------------------------------|---|--------------------------|-----------|--------|--|----------------------|
| | - Kabelio gyslų skaičius-4; -kabelio skerspjūvis-4x35mm ² ; | | | | | |
| 168. | Kabelių apsaugos vamzdžiai, skirti kloti atviru būdu: -Išorinis skersmuo -110mm | D 110 mm | m | 376 | 9.3 | |
| 169. | Kabelių apsaugos vamzdžiai, skirti kloti uždaru būdu: -Išorinis skersmuo -110mm | D 110 mm | m | 19 | 9.4 | |
| 170. | Kabelių apsaugos vamzdžiai, skirti kloti atviru būdu: -Išorinis skersmuo -75mm | D75 mm | m | 65 | 9.3 | |
| 171. | Signalinė juosta: -Juostos plotis-100mm | | m | 441 | 9.2 | |
| Elektrotechniniai renginiai | | | | | | |
| 172. | 0,4kV kabelių spintos su be apskaitos prietaisais : - Kabelių spinta sudaryta iš modulių -tranzitinės dalies ir pagrindo; - Kirtiklio -saugiklio blokas ir rezervinis bei kabelių prijungimo vietų skaičius-4vnt; -Linijos (kirtiklio -saugiklio blokas) vardinis srov - 400A (NH2); montuojami saugikliai d klai-125A; NZ; - Spintos tvirtinimas-pastatoma ant pagrindo; -kabelių spintos durys-turi atsidaryti ne mažesniu kaip 120° kampu; - atidaromos dešinėje pusėje ; | | kompl. | 1 | 2.3 | 4 KS |
| 173. | 0,4kV kabelių spintos su apskaitos prietaisais: -Linijos (kirtiklio -saugiklio blokas) vardinis srov - 400A (NH2); montuojami saugikliai d klai-80÷125A; | | kompl. | 2 | 2.4 | 1 KS/KAS 2 KS/KAS |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Matavimai | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės raš. Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|---|--------------------------|-----------|--------|--|--------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Kirtiklio -saugiklio blokas ir rezerviniai bei kabelių prijungimo vietos skaičius-3vnt; -El. apskaitos prietaisų kiekis apskaitos dalies modulyje – 2; -Daugiafunkcinis terminalas – nemontuojamas; -Elektros energijos prietaisų jungimo būdas – Tiesioginis (be srovės transformatorių); -Apskaitos dalies modulio vadinio automatinio jungiklio vardinis srovė – 10÷63A; -kabelių spintos durys-turi atsidaryti ne mažesniu kaip 120° kampu; - atidaromos dešinėje pusėje; -kabelių spintos tvirtinimas-pastatoma ant pagrindo; | | | | | |
| 174. | <ul style="list-style-type: none"> vadinio apskaitos spintos, skirtos vienfaziams, tiesioginio jungimo apskaitos prietaisams rengti: -skaitiklio kiekis spintoje-2vnt; -spintos durys-atidaromos dešinėje pusėje; -spintos tvirtinimas-pastatoma ant pagrindo; -trifazis elektros energijos prietaisų jungimo būdas-tiesioginis; -spintos vadinio automatinio jungiklio vardinis srovė -25A, 63A; -kabelių vedimas-iš apačios; - einančios ir išeinančios kabelių skerspjūviai-16; 25; 35 mm²; | | kompl | 1 | 2.2 | |
| 175. | <ul style="list-style-type: none"> 0,4kV vidaus tipo saugiklio - kirtiklio blokas: - Poli išdėstymas – horizontalus; - Vardinis srovė – 400A; | | kompl | 7 | 3.4 3.1 11.1 17.1 | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Technin charakteris- tika | Mato vnt. | Kiekis | Techn. reikalavim pagal Bendrov s s raš Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|--|---------------------------|-----------|--------|---|--------------------|
| | - Prijungiamo laidininko skerspj vis (vienoje faz je) – 150mm ² ; - Saugikli lydži j d kl dydis - 1; - Matavimo transformatori rengimo vieta - be matavimo transformatori rengimo vietos; | | | | | |
| 176. | 0,4kV saugikli lydieji d klai: -lydžiojo d klo dydis ir vardin srov - NH1 (80÷125A); -lydžiojo d klo poveikio signalizavimas- be poveikio rodiklio; | 80A | vnt | 2 | 13.2.1 | |
| | | 125A | | 3 | | |
| 177. | 0,4 kV automatinis jungiklis: - Vardin srov - 25÷63A; - Atjungimo charakteristika – C; - Prijungiamo laidininko skerspj vis (vienoje faz je) – 16mm ² ;25mm ² ; - Laidininko prijungimas - varžtiniais gnybtais; - Poli skai ius – 1; | C63A | vnt. | 1 | 3.1 | |
| | | C25A | | 1 | | |
| | | C6A | | 1 | | |
| 178. | 0,4 kV automatinis jungiklis: - Vardin srov - 10÷20A; - Atjungimo charakteristika – C; - Prijungiamo laidininko skerspj vis (vienoje faz je) – 16mm ² ;25mm ² ; - Laidininko prijungimas - varžtiniais gnybtais; - Poli skai ius – 3; | C13A | vnt | 2 | 3.1 | |
| 179. | 0,4kV modulinis kirtiklis: -vardin srov -63A; -prijungimo laidininko skerspj vis vienoje faz je-≥ 25 mm ² ; -poli skai ius-1; | | vnt | 2 | 3.10 | |
| 180. | NH tipo trumpiklis saugikli - kirtikli blokams | | vnt | 2 | 13.2.5 | |
| 181. | Gnybtynas 125A | | vnt | 2 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Technin charakteris- tika | Mat o vnt. | Kiekis | Techn. reikalavim pagal Bendrov s s raš Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|---|---------------------------|-------------------------|------------------------------|---|--------------------|
| 182. | Spintos užraktai: -Rakt skai ius: pagal br žin Nr.3 | | vnt | 4 | 11.1 | |
| 183. | Plokštel s medžiaga ir spalva: – kietas, standus plastikas – balta; - Plokštel s matmenys pagal Operatyvini ir technologini pavadinim sudarymo ir žym jimo elektros sistemoje metodinius nurodymus – ilgis, plotis; - Tekstas pagal galiojan i AB ESO „Elektros ir telekomunikacij tinkl inžinerini rengini operatyvini ir technologini pavadinim sudarymo bei žymen rengimo tvark “ – tekstas, šrifto aukštis; - Plokštel pateikiama – be skyli ; | | vnt | 4 | 17.1 | |
| 184. | 0,4kV lauko tipo kirtiklio-saugiklio blokas: -poli skai ius-3; -vardin srov -iki 160A; - Prijungiamo laidininko skerspj vis (vienoje faz je)- 150mm ² ; | | kompl | 2 | 3.7 | |
| 185. | 0,4kV saugikli lydieji d klai: -lydžiojo d klo dydis ir vardin srov - NH00 (160A); -lydžiojo d klo poveikio signalizavimas- be poveikio rodiklio; | | vnt | 6 | 13.2.1 | prie p.265 |
| 186. | 10 žeminimo renginys, kuriame: -vertikalus strypas, apvalus plienas d14, L=3,0m; -horizontali plieno juosta 30x4 mm; | | kompl vnt/kg m/kg | 4 28/101,64 120/115,32 | 6.1 | |
| 187. | Cinkuota juosta 30x4mm spintos prijungimui prie žeminimo kont ro | | m/kg | 8/7,68 | 6.1 | |
| 188. | Sandarinimo medžiaga vamzdžiams užsandarinti | | kompl | 1 | | |
| V | Vartotojo kabelin s linijos | | | | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Mato vnt. | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės raš. Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|---|--------------------------|-----------|--------|--|--------------------|
| 189. | Iki 1kV kabeliai plastikine izoliacija: - eksploatavimo s lygos-žemėje; patalpose, atvirame ore; - laidininkų skaičius-4; - laidininkas-atkaitintas aliuminis; - apsauginis sluoksnis tarp gysl izoliacijos ir išorinio apvalkalo užpildas; | 5x16 mm ² | m | 80 | 8.1.15 | |
| 190. | Iki 1kV kabeli plastikine izoliacija galinė mova: - Eksploatavimo s lygos-patalpose, lauke; - Kabelio gyslų skaičius-4; - kabelio skerspjūvis-5x16mm ² ; | | kompl | 7 | 10.1.3 | |
| 191. | Iki 1kV kabeli plastikine izoliacija galinė mova: - Eksploatavimo s lygos-patalpose, lauke; - Kabelio gyslų skaičius-4; - kabelio skerspjūvis-5x25mm ² ; | | kompl | 1 | 10.1.3 | |
| 192. | Kabeli apsaugos vamzdžiai, klojami atviru būdu: - Išorinis skersmuo – 50mm | D 50mm | m | 50 | 9.4 | |
| 193. | Signalinė juosta - Juostos plotis – 100mm | | m | 50 | 9.2 | |
| 194. | Jungiamoji dėžė, montuojama ant pastato | | vnt. | 3 | | |
| 195. | Plastikinis gofruotas vamzdis, UV atsparus: - Išorinis skersmuo – 50mm | D 50mm | m | 9 | 9.6 | |
| 196. | Apkaba kabeliui | | vnt | 24 | | |
| 197. | Sandarinio medžiaga vamzdžiams užsandarinti (montažinė sputos) | | kompl | 1 | | |



„PLENTPROJEKTAS“
UŽDAROJI AKCIN BENDROV

ELEKTROTECHNIKOS DALIS.ELEKTROS TINKL IR RENGINI PERK LIMAS (REKONSTRAVIMAS).
ISK21-65903

S NAUD KIEKIO ŽINIARAŠTIS (20m sumontuot OL)

| | | | | |
|------------------------|---|---|----------------|---------|
| 0 | 2021-02 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PREIŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Projektuotojas | Kvalifikacij patvirtinan io dokumento Nr. | Pareigos | Vardas, pavard | Parašas |
| UAB „Pletprojektas“ | 30410 | PV | A. Vilkelis | |
| | 12485 | PDV | R. Stogevi ien | |
| | | | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Technin charakteristika | Mat o vnt. | Kiekis | Techn. reikalavim pagal Bendrov s raš Nr. | Papildomi duomenys |
|--|--|-------------------------|----------------|--------|---|--------------------|
| Darb s naud žiniaraštis | | | | | | |
| I Iki 24kV kabelini linij montavimo darbai | | | | | | |
| 1. | Tranš jos 1,0m gylio iškasimas/užkasimas mechanizuotu b du, klojant vien kabel | | km | 0,040 | | |
| 2. | Tranš jos 1,0m gylio iškasimas/užkasimas rankiniu b du, klojant vien kabel | | km | 0,020 | | |
| 3. | Tranš jos 1,0m gylio iškasimas/užkasimas rankiniu b du, klojant vien kabel | | km | 0,376 | | |
| 4. | Iki 24kV 3x120mm ² skersmens kabelio paklojimas vamzdyje | | 100m | 4,36 | | |
| 5. | Vamzdžio D 125mm skersmens paklojimas tranš joje | | 100m | 4,36 | | |
| 6. | Iki 12kV pereinamos movos montavimas lauko s lygomis | | vnt | 4 | | |
| 7. | Signalines juostos 100mm plo io paklojimas vienam kabeliui | | km | 0,436 | | |
| 8. | Kabelio 500,0m bandymas aukšta tampa | | vnt | 1 | | |
| 9. | Kabelio 500,0m bandymas aukšta tampa | | vnt | 1 | | |
| 10. | Vamzdžio gal hermetizavimas | | vnt | 4 | | |
| 11. | Grunto tankinimas | | m ³ | 157 | | |
| 12. | Plot išlyginimas | | m ² | 174 | | |
| II 0,4kV orin s linijos L-300 iš MT-23 rekonstravimas (2002m) | | | | | | |
| 13. | Galin s dviej 11,0m aukš io stieb sumontavimas gr žtin je duob je | | kompl | 1 | | |
| 14. | Virš tampi ribotuv montavimas atramoje | | vnt | 3 | | |
| 15. | 10 žeminimo kont ro rengimas | | vnt | 1 | | |
| 16. | žeminimo kont ro varžos matavimas | | vnt | 1 | | |
| 17. | žeminimo tašk pereinamosios varžos matavimas | | 100vnt | 0,01 | | |
| 18. | Atram prijungimas prie žeminimo renginio | | m/kg | 2/1,92 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Matavimai | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės sąrašą Nr. | Papildomi duomenys |
|------------|--|--------------------------|-----------|----------|--|--------------------|
| 19. | Elektros renginiai žymen rengimas | | vnt | 14 | | |
| 20. | Esam laid 35mm ² skersmens atjungimas esamoje/ pajungimas proj. atramoje Nr.3 | | vnt/vnt | 4/4 | | |
| 21. | Esamo orinio kabelio AMKA 3*35+50 užvedimas ir atjungimas esamoje / prijungimas proj. atr.Nr.3 | | vnt/vnt | 1/1 | | |
| 22. | Esamo orinio kabelio AMKA 3*16+25 užvedimas ir atjungimas esamoje / prijungimas proj. atr.Nr.3 | | vnt/vnt | 1/1 | | |
| 23. | Esamo orinio kabelio AMKA 3*35+50 atjungimas išmontuojamoje atramoje | | vnt | 2 | | |
| 24. | Esamo orinio kabelio AMKA 3*16+25 atjungimas išmontuojamoje atramoje | | vnt | 2 | | |
| 25. | Laid 4xA-35 tempimo sureguliuojamas | | m | 36 | | |
| III | 0,4kV orinio linijos L-302 iš Pl-301 rekonstravimas (2006m) | | | | | |
| 26. | Galios dviejų 11,0m aukščių stiebų sumontavimas grąžtinėje duobėje | | kompl/t | 1/ 2,26 | | |
| 27. | Inkarinis tarpinis 11,0m aukščių sumontavimas grąžtinėje duobėje | | kompl/t | 1 1,13 | | |
| 28. | Orinio kabelio 3*70+95 pakabinimas tarp projektuojam atram | | m/kg | 35/27,13 | | |
| 29. | Orinio kabelio 3*16+25 pakabinimas tarp projektuojam atram | | m/kg | 15/4,05 | | |
| 30. | Viršutinių ribotuvų montavimas atramoje | | vnt | 6 | | |
| 31. | Sekcionavimo dėžutės SD su 80A automatinio jungiklio montavimas atramoje | | kompl | 1 | | |
| 32. | 10 žeminimo kontrolių rengimas | | vnt | 2 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Matavimas | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės sąrašą Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|---|--------------------------|-----------|---------|--|--------------------|
| 33. | žeminimo kontrolio varžos matavimas | | vnt | 2 | | |
| 34. | žeminimo taškų pereinamosios varžos matavimas | | 100vnt | 0,02 | | |
| 35. | Atramos prijungimas prie žeminimo renginio | | m/kg | 4/3,84 | | |
| 36. | Esamos laidų 35mm ² skersmens atjungimas esamoje/ pajungimas proj. atramoje Nr.5 | | vnt/vnt | 4/4 | | |
| 37. | Esamos laidų 16mm ² skersmens atjungimas esamoje/ pajungimas proj. atramoje Nr.5 | | vnt/vnt | 4/4 | | |
| 38. | Esamo orinio kabelio AMKA 3*16+25 užvedimas ir atjungimas esamoje / prijungimas proj. atr.Nr.3 | | vnt/vnt | 3/3 | | |
| 39. | Esamos laidų 35mm ² skersmens atjungimas esamoje/ pajungimas proj. atramoje Nr.3 | | vnt/vnt | 16/16 | | |
| 40. | Laidų 4xA-35 tempimo suregulavimas | | m | 40 | | |
| | <i>Apšvietimo tinklo atstatymo darbai</i> | | | | | |
| | Orinio apšvietimo kabelio 3*16+25 pakabinimas tarp projektuojamų atramų | | m/kg | 35/9,45 | | |
| | Esamos šviestuvo išmontavimas nuo esamos atramos /sumontavimas proj. atramoje Nr.5 | | vnt/vnt | 1 | | |
| 41. | Kronšteino šviestuvo tvirtinimui montavimas proj.Nr.5 atramoje | | vnt/kg | 1/9,97 | | |
| | Traversos su saugikliais montavimas proj.Nr.5 atramoje | | vnt/kg | 1/7,33 | | |
| | Virš tampi ribotuvų montavimas atramoje | | vnt | 6 | | |
| | Esamos apšvietimo laidų 16mm ² skersmens atjungimas esamoje / prijungimas projektuojamoje atramoje | | vnt/vnt | 2/2 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Matavimas | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės raš. Nr. | Papildomi duomenys |
|-----------|---|--------------------------|-----------|-----------|--|--------------------|
| | Esam apšvietimo laid 16mm ² skersmens atjungimas išmontuojamose atramosėse | | vnt | 64 | | |
| | Laid 2xA-16 tempimo sureguliuavimas | | m | 40 | | |
| IV | Išmontavimo darbai | | | | | |
| 42. | 11,0m gelžbetoninis tarpinis vienstiebis atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | vnt/t | 3/3,39 | | |
| 43. | 9,0m dviejų stiebų atšakinys atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | kompl/t | 1/1,76 | | |
| 44. | 11,0m dviejų stiebų kampinis atramos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | kompl/t | 1/2,26 | | |
| 45. | Šviestuvo tvirtinimo kronšteino išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | vnt/kg | 1/9,97 | | |
| 46. | Traversos išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | vnt/kg | 15/109,95 | | |
| 47. | Apšvietimo tinklo laido A-16 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | m/kg | 107/7,07 | | |
| 48. | Laido A-35 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | m/kg | 208/19,55 | | |
| 49. | Laido A-16 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | m/kg | 56/3,81 | | |
| 50. | Orinio kabelio AMKA 3*16+25 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | m/kg | 81/21,47 | | |
| 51. | Orinio kabelio AMKA 3*35+50 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | m/kg | 39/20,67 | | |
| 52. | Sekcionavimo džutis SD-516 išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | kompl | 1 | | |
| 53. | Atotampos su gelžbetonine plokšte, su apkaba išmontavimas ir išvežimas 10km atstumu | | kompl/kg | 1/75,84 | | |
| | Kitos išlaidos: | | | | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Matavim. | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės sąrašą Nr. | Papildomi duomenys |
|---|--|--------------------------|----------|--------|--|--------------------|
| 54. | Išpildomosios nuotraukos atlikimas | | m | 110 | | |
| 55. | Leidimas kasimo darbams | | Eur | 100 | | |
| 56. | Kit organizacij atstov iškvietimas | | Eur | 180 | | |
| 57. | Geodeziniai nužymėjimai | | tšk. | 11 | | |
| Medžiag žiniaraštis | | | | | | |
| I Iki 24kV kabelinės linijos | | | | | | |
| 58. | Iki 24 kV trigysliai kabeliai plastikine izoliacija: - Kabelio gyslų skaičius ir skerspjūvio plotas-3x120mm ² ; | 3x120 mm ² | m | 436 | 8.1.13 | |
| 59. | Atviru būdu klojamas HDPE vamzdis | D125 mm ² | m | 436 | 9.3 | |
| 60. | 12kV ir 24kV pereinamoji mova: - Jungiam kabeli skerspjūvis mm ² -120mm ² ; - kabelio su XLPE izoliacija galimos konstrukcijos - 12 kV trigyslis kabelis su bendru išoriniu apvalkalu ir bendru vieliniu ekranu; | | vnt | 4 | 10.2.3 | |
| 61. | Signalinė juosta su užrašu: „D mesio! Kabelis!“ | | m | 436 | 9.2 | |
| 62. | Sandaravimo medžiaga vamzdžiams užsandarinti | | kompl | 1 | | |
| II 0,4kV orinė linijos L-300 iš MT-23 rekonstravimas | | | | | | |
| 63. | Gelžbetoninis stiebas 0,4kV OL: - Stiebo ilgis-11,0m; -Skaičiuojamasis lenkimo momentas ≥ 34,3 kNm; - tempiamosios armatūros skersmuo-≥ 14 mm; -Plokštelių (cinkuota) žeminimo ringinio prijungimui atstumu nuo stiebo storgalio-2,3 m; -Priešing nelygiagrečių šonų ilgis storgalyje-280,0 mm; -Priešing nelygiagrečių šonų ilgis plongalyje-165 mm; | | vnt | 2 | 1.2 | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Technin charakteristika | Mat o vnt. | Kiekis | Techn. reikalavim pagal Bendrov s raš Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| | -Plataus šono ilgis plongalyje ir storgalyje-185 mm; -Mas -≤ 1,13 t; | | | | | |
| 64. | Traversa | G1-1 | vnt/kg | 2/15,74 | 12.2 | |
| 65. | Rams io tvirtinimo mazgas | PTM-2,7 | vnt/kg | 1/10,25 | | |
| 66. | Nulinio laido žeminimo laidininkas | ŽLo-1 | vnt/kg | 3/0,39 | | |
| 67. | žeminimo laidininkas | ŽLi-1 | vnt/kg | 1/0,16 | | |
| 68. | Apkaba | AP16-2,7 | vnt/kg | 4/5,0 | | |
| 69. | Traversa | Ik-1 | vnt/kg | 2/3,28 | 12.1 | |
| 70. | žeminimo laidininkas | ŽL-3 | vnt/kg | 2/0,14 | | |
| 71. | žeminimo laidininkas | AL-35mm ² | vnt/kg | 2/0,30 | | |
| 72. | Veržl | M16.5.019 | vnt/kg | 6/0,20 | | |
| 73. | Poveržl | 16.01.019 | vnt/kg | 13/0,65 | | |
| 74. | Izoliatorius | TF-20 | vnt/kg | 4/2,32 | | |
| 75. | Plastmasin vor | I-18 | vnt/kg | 4/0,03 | | |
| 76. | Neiloninis raištelis | | vnt | 2 | | |
| 77. | 0,4kV OL universal s gnybtai | | vnt | 4 | 19.5 | |
| 78. | Oro kabeli linij hermetiški (OKL pus je) izoliacij prakertantys gnybtai skirti sujungti OKL ir OL ar KL | | vnt | 12 | 19.7 | |
| 79. | 0,4kV lauko tipo virš tampi ribotuvai: -virš tampi ribotuvai prijungiami-prie neizoliuot arba izoliuot OL laid | | vnt | 3 | 13.1.1 | |
| 80. | 10 žeminimo renginys, kuriame: -vertikalus strypas, apvalus plienas d14, L=3,0m; -horizontali plieno juosta 30x4 mm; | | kompl vnt/kg m/kg | 1 7/25,41 30/28,83 | 6.1 | |
| 81. | Cinkuota juosta 30x4mm atramos prijungimui prie žeminimo kont ro | | m/kg | 2/1,92 | 6.1 | |
| 82. | Oro linij gelžbetonini atram žymenys: -oro linij užraš paskirtis-0,4kV OL gelžbetonini atram operatyvini ir technini pavadinim sudarymas; | | vnt | 14 | 17.2 | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techniniai charakteristika | Matavimai | Kiekis | Techniniai reikalavimai pagal Bendrovės sąrašą Nr. | Papildomi duomenys |
|------------|---|----------------------------|-----------|---------|--|--------------------|
| | -Plokštelių medžiaga-kietas, standus plastikas neplonesnis kaip 1,5 mm. Spalva balta. Temperatūra: -35 ...+35 °C; Santykinis drėgnumas: 95 %; Atspari ultravioletiniams spinduliams, atmosferiniam ir mechaniniam poveikiui; -Teksto rašymo ant plokštelių baltas-graviravimas; -Plokštelių pateikiama-be skylių; | | | | | |
| III | 0,4kV orin s linijos L-302 iš PI-301 rekonstravimas | | | | | |
| 83. | Gelžbetoninis stiebas 0,4kV OL: - Stiebo ilgis-11,0m; -Skaičiuojamasis lenkimo momentas ≥ 34,3 kNm; - tempiamosios armatūros skersmuo-≥ 14 mm; -Plokštelių (cinkuota) žeminimo renginio prijungimui atstumu nuo stiebo storgalio-2,3 m; -Priešing nelygiagrečiai šoninis ilgis storgalyje-280,0 mm; -Priešing nelygiagrečiai šoninis ilgis plongalyje-165 mm; -Plataus šono ilgis plongalyje ir storgalyje-185 mm; -Masė ≤ 1,13 t; | | vnt | 3 | 1.2 | |
| 84. | Traversa | G1-1 | vnt/kg | 4/31,48 | 12.2 | |
| 85. | Traversa | I 1-1 | vnt/kg | 2/14,66 | 12.2 | |
| 86. | Ramsio tvirtinimo mazgas | PTM-2,7 | vnt/kg | 1/10,25 | | |
| 87. | Nulinio laido žeminimo laidininkas | ŽLo-1 | vnt/kg | 6/0,78 | | |
| 88. | žeminimo laidininkas | ŽLi-1 | vnt/kg | 2/0,32 | | |
| 89. | Apkaba | AP16-2,7 | vnt/kg | 8/10,0 | | |
| 90. | Traversa | Ik-1 | vnt/kg | 4/6,56 | 12.1 | |
| 91. | žeminimo laidininkas | ŽL-3 | vnt/kg | 4/0,28 | | |
| 92. | žeminimo laidininkas | AL-35mm ² | vnt/kg | 4/0,60 | | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techninė charakteristika | Matavimai | Kiekis | Techn. reikalavimai pagal Bendrovės raš. Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--|--------------------|
| 93. | Veržlė | M16.5.019 | vnt/kg | 12/0,40 | | |
| 94. | Poveržlė | 16.01.019 | vnt/kg | 26/1,3 | | |
| 95. | Izoliatorius | TF-20 | vnt/kg | 8/4,64 | | |
| 96. | Plastmasinė vorė | I-18 | vnt/kg | 8/0,06 | | |
| 97. | Neiloninis raištelis | | vnt | 4 | | |
| 98. | 0,4kV OL universalūs gnybtai | | vnt | 17 | 19.5 | |
| 99. | Oro kabelių linijoms hermetiški (OKL pusėje) izoliacijai prakertantys gnybtai skirti sujungti OKL ir OL ar KL | | vnt | 8 | 19.7 | |
| 100. | Jungiamasis gnybtas | | vnt | 4 | 19.2 | |
| 101. | Tempiamasis gnybtas | | vnt | 4 | 19.4 | |
| 102. | 0,4kV lauko tipo virš tampi ribotuvai: -virš tampi ribotuvai prijungiami-prie neizoliuot arba izoliuot OL laidų | | vnt | 6 | 13.1.1 | |
| 103. | 10 žeminimo renginys, kuriame: -vertikalus strypas, apvalus plienas d14, L=3,0m; -horizontali plieno juosta 30x4 mm; | | kompl vnt/kg m/kg | 2 14/50,82 60/57,66 | 6.1 | |
| 104. | Cinkuota juosta 30x4mm atramos prijungimui prie žeminimo kontrolio | | m/kg | 4/3,84 | 6.1 | |
| 105. | Oro linijoms gelžbetoniniai atramžymenys: -oro linijoms užrašų paskirtis-0,4kV OL gelžbetoniniai atramų operatyvini ir technini pavadinimų sudarymas; -Plokštės su medžiaga-kietas, standus plastikas neplonesnis kaip 1,5 mm. Spalva balta. Temperatūra: -35 ...+35 °C; Santykinė drėgmė: 95 %; Atspari ultravioletiniams spinduliams, atmosferiniam ir mechaniniam poveikiui; -Teksto rašymo ant plokštės su baltu-graviravimu; -Plokštės pateikiama-be skylių ; | | vnt | 2 | 17.2 | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Techniniai charakteristika | Matavimai | Kiekis | Techniniai reikalavimai pagal Bendrovės sąrašą Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|---|----------------------------|-----------|--------|--|--------------------|
| 106. | 0,4 kV oro kabeliai: - Skerspjūvio plotas (mm ²)- 3×70+95 mm ² ; - Laido varža esant +20 ⁰ C temperatūrai-≤ 0,44 /km; - Maksimali leistinoji fazinio laido trumpojo jungimo srovė (1 s)- 4,5 kA; - Nulinis laidininko suardanti mechaninė apkrova- 27,9 kN; - Išorinis kabelio skersmuo-36 mm; - Kabelio masė -≤ 1000 kg/km - Oro kabelio ilgis b gne-500m; | | m | 35 | 8.2.1 | |
| 107. | 0,4 kV oro kabeliai: - Skerspjūvio plotas (mm ²)- 3×16+25 mm ² ; - Laido varža esant +20 ⁰ C temperatūrai-≤ 1,91 /km; - Maksimali leistinoji fazinio laido trumpojo jungimo srovė (1 s)- 1,0 kA; - Nulinis laidininko suardanti mechaninė apkrova- 7,4 kN; - Išorinis kabelio skersmuo-20 mm; - Kabelio masė -≤ 270 kg/km - Oro kabelio ilgis b gne-500m; | | m | 15 | 8.2.1 | |
| | <i>Apšvietimo tinklo atstatymas</i> | | | | | |
| 108. | 0,23 - 0,4 kV oro kabeliai: - Skerspjūvio plotas (mm ²)- 3×16+25 mm ² ; - Laido varža esant +20 ⁰ C temperatūrai-≤ 1,91 /km; - Maksimali leistinoji fazinio laido trumpojo jungimo srovė (1 s)- 1,0 kA; - Nulinis laidininko suardanti mechaninė apkrova- 7,4 kN; - Išorinis kabelio skersmuo-20 mm; - Kabelio masė -≤ 270 kg/km - Oro kabelio ilgis b gne-1000m; | | m | 35 | 8.2.1 | |



| Eil. Nr. | Medžiagos, renginiai | Technin charakteristika | Mat o vnt. | Kiekis | Techn. reikalavim pagal Bendrov s s raš Nr. | Papildomi duomenys |
|----------|---|-------------------------|------------|--------|---|--------------------|
| | 0,4kV lauko tipo virš tampi ribotuvai: -virš tampi ribotuvai prijungiami-prie neizoliuot arba izoliuot OL laid | | vnt | 6 | 13.1.1 | |
| | Traversa | G1-1 | vnt/kg | 1/7,87 | 12.2 | |
| | Nulinio laido žeminimo laidininkas | ŽLo-1 | vnt/kg | 1/0,13 | | |
| | žeminimo laidininkas | ŽLi-1 | vnt/kg | 1/0,16 | | |
| | žeminimo laidininkas | AL-35mm ² | vnt/kg | 1/0,15 | | |
| | Veržl | M16.5.019 | vnt/kg | 4/0,10 | | |
| | Poveržl | 16.01.019 | vnt/kg | 8/0,65 | | |
| | Izoliatorius | TF-20 | vnt/kg | 2/1,16 | | |
| | Plastmasin vor | I-18 | vnt/kg | 4/0,03 | | |
| | Neiloninis raištelis | | vnt | 2 | | |
| | 0,4kV OL universal s gnybtai | | vnt | 3 | | |
| | Oro kabeli linij hermetiški (OKL pus je) izoliacij prakertantys gnybtai skirti sujungti OKL ir OL ar KL | | vnt | 4 | | |
| | Traversa | Ik-1 | vnt/kg | 2/3,28 | 12.1 | |
| | Apkaba | AP16-2,7 | vnt/kg | 6/7,5 | | |
| | žeminimo laidininkas | ŽL-3 | vnt/kg | 2/0,14 | | |
| | žeminimo laidininkas | ŽL-7 | vnt/kg | 1/0,18 | | |
| | žeminimo laidininkas | AL-35mm ² | vnt/kg | 2/0,30 | | |
| | Oro kabeli linij hermetiški (OKL pus je) izoliacij prakertantys gnybtai skirti sujungti OKL ir OL ar KL | | vnt | 4 | 19.7 | |
| | Jungiamas gnybtas | | vnt | 3 | 19.2 | |
| | Jungiamas žeminimo gnybtas | | vnt | 3 | 19.2 | |
| | Tempiamas gnybtas | | vnt | 2 | 19.4 | |
| | Šviestuvo tvirtinimo kronšteinas | ŠV-1 | vnt | 1 | | |



„PLENTPROJEKTAS“
UŽDAROJI AKCIN BENDROV

ELEKTROTECHNIKOS DALIS.ELEKTROS TINKL IR RENGINI PERK LIMAS (REKONSTRAVIMAS).
ISK21-65903

S NAUD KIEKIO ŽINIARAŠTIS (20m OL)

| | | | | |
|------------------------|---|---|----------------|---------|
| 0 | 2021-11 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai | | |
| LAI DA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PREIŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Projektuotojas | Kvalifikacij patvirtinan io dokumento Nr. | Pareigos | Vardas, pavard | Parašas |
| UAB „Pletprojektas“ | 30410 | PV | A. Vilkelis | |
| | 12485 | PDV | R. Stogevi ien | |
| | | | | |