

UŽSAKOVAS: **PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

STATYTOJAS: **PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ**

PROJEKTUOTOJAS: **UAB „PATVANKA“**

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS: **KELIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ
STATINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) STATINIO, SODŽIAUS
GATVĖS, MACENIŲ K., NAUJASODŽIO SEN., PLUNGĖS
R. SAV. KAPITALINIO REMONTO APRAŠAS**

STATINIO PROJEKTO
NUMERIS: **2519**

STATINIO PROJEKTO
ETAPAS: **KAPITALINIO REMONTO APRAŠAS**

STATINIO KATEGORIJA: **NESUDĖTINGASIS STATINYS**

PROJEKTO DALIS: **ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ)**

BYLOS ŽYMUO: **ER-04**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: **2025**

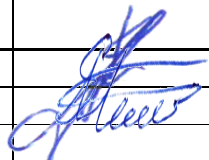
Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	
9263	Projekto dalies vadovas	Alvydas Stogevičius	

**Projekto
sudėties žiniaraštis**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	BD - 01	0	Bendroji	
2	S - 02	0	Susisiekimo	
3	E - 03	0	Elektrotechninė (gatvių apšvietimo)	
4	ER-04	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
5	KS - 05	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA“			Projekto pavadinimas: KELIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) STATINIO, SODŽIAUS GATVĖS, MACENIŲ K., NAUSODŽIO SEN., PLUNGĖS R. SAV. KAPITALINIO REMONTO APRAŠAS	
				Dokumento pavadinimas:	Laida
1594	PV	K. Amolevičius		PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
It	Statytojas: PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo: 2519-KRA-PSŽ	Lapas 1
					Lapų 1

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
2519-KRA-ER	1	0	Antraštinis lapas	
2519-KRA-PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2519-KRA-ER.PDSŽ	1	0	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	
	1		Projekto dalių sprendinių suderinimo aktas	
			<i>Pridedami dokumentai</i>	
	6		<i>Plungės rajono savivaldybės administracijos parengta projektavimo užduotis</i>	
<i>Nr.A-0577/25</i>	2		<i>Telia Lietuva, AB elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygos, 2025-08-19</i>	
<i>R-361</i>	3		<i>VŠĮ "Plačiajuostis intrnetas" parengtos projektavimo sąlygos, 2025-11-13</i>	
<i>NR. AS-11</i>	3		<i>Plungės rajono savivaldybės administracijos pritarimas projektiniams sprendiniams, 2026-01-02</i>	
<i>Nr. 9263</i>	1		<i>Atestatas</i>	
2519-KRA-ER.AR	7	0	Aiškinamasis raštas	
2519-KRA -ER.SŽ	1	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
2519-KRA -ER.TS	8	0	Techninės specifikacijos	
			<i>Brežiniai</i>	
2519-KRA -ER.BR-01	2	0	Apsaugomų telekomunikacinių tinklų planas, M1:500	

0	2025	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „PATVANKA“	1594	S PV	K. Amolevičius	
	9263	S PDV	A. Stogevičius	

Žymuo 2519-KRA-ER.PDSŽ
Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r.sav. kapitalinio remonto aprašas

PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ SUDERINIMO AKTAS

Projektas: „Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r. sav. kapitalinio remonto aprašas“

Projekto Nr.: 2519


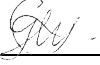



Statybos adresas: Sodžiaus gatvė, Macenių k., Naujasodžio sen., Plungės r. sav.

Užsakovas ir statytojas: Plungės rajono savivaldybė

Projekto etapas (stadija): Techninis darbo projektas (TDP)

Statinių (statinių grupės) kategorija: II grupės nesudėtingasis statinys

Statybos rūšis: Kapitalinis remontas

Projekto dalis	Sprendiniai suderinti: projekto dalies vadovas, parašas
Bendroji dalis (BD)	K. Amolevičius 
Susisiekimo dalis (S)	G. Mažutis 
Elektrotechninė (gatvių apšvietimo) dalis (E)	A. Stogevičius 
Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis (ER)	A. Stogevičius 
Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (KS)	J. Zeniūtė 

*PRIDEDAMI
DOKUMENTAI*



PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

**ĮSAKYMAS
DĖL PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
DIREKTORIAUS 2025 M. KOVO 28 D. ĮSAKYMO NR. DE-223 „DĖL
PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO**

2025 m. balandžio d. Nr. DE-
Plungė

P a k e i ė i u Plungės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. DE-223 „Dėl projektavimo užduoties patvirtinimo“ patvirtintą projektavimo užduotį (techninę specifikaciją) ir išdėstau ją taip (pridedama).

Administracijos direktorius

Dalius Pečiulis

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	<i>Plungės rajono savivaldybės administracija</i>
2.	Pirkimo objektas	<input type="checkbox"/> Tyrimų atlikimas <input type="checkbox"/> Paraiškų prisijungimo sąlygoms gavimas <input type="checkbox"/> Kapitalinio remonto aprašo parengimas <input type="checkbox"/> Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Projekto pavadinimas	<i>Kelių paskirties (susiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., kapitalinio remonto aprašo parengimo bei projekto vykdymo priežiūros paslaugos</i> <i>Pastaba: projekto pavadinimas gali būti tikslinamas projekto rengimo metu vadovaujantis statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8 punkto reikalavimais.</i>
4.	Statinio adresas	<i>Plungės r. sav., Macenių k., Sodžiaus gatvė</i>
5.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	<input type="checkbox"/> Statinio unikalus Nr.: 4400-5338-7543 <input type="checkbox"/> Statinio paskirtis: keliai <input type="checkbox"/> Inžinerinių statinių grupė: Susiekimo komunikacijų statiniai <input type="checkbox"/> Kelio ilgis – 0.68 km <input type="checkbox"/> Eismo juostų skaičius – 2 <input type="checkbox"/> Gatvės kategorija D - Pagalbinė
6.	Statinio statybos rūšis	<i>statinio kapitalinis remontas</i>
7.	Statinio kategorija	<i>II grupės nesudėtingasis statinys</i>

II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
8.	Perkamų paslaugų apimtis:	<i>Projekto dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką:</i> <input type="checkbox"/> bendroji; <input type="checkbox"/> susisiekimo; <input type="checkbox"/> vandentiekio ir nuotekų šalinimo; <input type="checkbox"/> elektrotechnikos; <input type="checkbox"/> statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo. <input type="checkbox"/> ESO dalis
9.	Projektavimo paslaugos	<input type="checkbox"/> Perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus. <input type="checkbox"/> Projekto parengimas, projekto derinimų atlikimas. <i>Pastaba:</i>

		<i>Į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai.</i>
10.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<input type="checkbox"/> <i>Inžineriniai geodeziniai tyrimai, topografinės nuotraukos papildymas esant poreikiui;</i> <input type="checkbox"/> <i>Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, užsakyti ir gauti geologinių tyrinėjimų dokumentus;</i>
11.	Projekto vykdymo priežiūra	<input type="checkbox"/> <i>Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas privalo, bent kartą per mėnesį lankytis statybvietėje ir spręsti su statinio projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus.</i> <input type="checkbox"/> <i>Paslaugos turi būti teikiamos vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir visais kitais su šios sutarties įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais ir papildymais. Paslaugos Teikėjas teikdamas paslaugų sutartyje numatytas paslaugas privalo vadovautis tik galiojančių teisės aktų aktualiomis redakcijomis. Paslaugos Teikėjui privalomi ir visi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su vykdomos sutarties įgyvendinimu.</i> <input type="checkbox"/> <i>Užsakovui pageidaujant pagal poreikį, paslaugos teikėjas vadovaudamasis statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6 skyriaus 42, 44-49 punktų nuostatomis atlieka projekto sprendinių pakeitimus, kuriuos privalo įforminti pagal normatyviniuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.</i> <input type="checkbox"/> <i>Paslaugos turi būti teikiamos per visą projekto statybos darbų laikotarpį iki projekto užbaigimo.</i>
12.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	<i>Pradžia nuo sutarties įsigaliojimo dienos Bendras paslaugų atlikimo terminas (36 mėn.):</i> <i>- Bendras maksimalus projektavimo paslaugų atlikimo terminas įskaičiuojant būtinus atlikti tyrimus ir kt. susijusias paslaugas negali būti ilgesnis kaip (6 mėn.). Paslaugų suteikimo terminas yra vienas iš ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų.</i> <i>- Projekto vykdymo priežiūros paslaugos:</i> <i>projektų vykdymo priežiūra atliekama visą rangos darbų vykdymo laikotarpį (nuo rangos darbų pradžios iki pabaigos).</i>
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		

13.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	<input type="checkbox"/> Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus; <input type="checkbox"/> Projektuotojas kapitalinio remonto aprašą rengia vadovaudamasis parengtais ir patvirtintais teritorijų planavimo dokumentais; <input type="checkbox"/> Projekto techninėse specifikacijose nurodyti konkrečius reikalavimus statybos produktams (gaminiam ir medžiagoms), statybos ir montavimo darbams ir darbų kokybei, nenurodant konkrečių gamintojų, numatyti kokybės kontrolei (leistinus nuokrypius, jų įvertinimo metodus ir rodiklius); <input type="checkbox"/> Projekte numatomos medžiagos ir įranga bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškos, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir tenkinti minimalius normatyvinių dokumentų reikalavimus.
14.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	<input type="checkbox"/> Numatant projektinius sprendinius už statinio kadastrinių ribų, gauti privalomus žemės savininkų sutikimus, kaip tai numatyta teisės aktais. <input type="checkbox"/> Laikytis inžinerinių tinklų eksploatuojančių įmonių išduotų techninių sąlygų reikalavimų. Gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių leidimus/ sutikimus dirbti tų tinklų apsauginėje zonoje.
15.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	<input type="checkbox"/> Remontuojamas kelias nepatenka į saugomą ar nekilnojamosios kultūros vertybės apsaugos zoną.
16.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	<input type="checkbox"/> Įvertinant projektavimo galimybes, bet neapsiribojant Projektuotojas turi užsakovui siūlyti įvairias projektines galimybes. <input type="checkbox"/> Projekto sprendiniai atskiruose projekto dokumentuose (techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose, sąnaudų kiekių žiniaraščiuose) neturi prieštarauti vieni kitiems. <input type="checkbox"/> Projekto rengimo metu paaiškėjus, kad kai kurių šios techninės užduoties reikalavimų neįmanoma įvykdyti, Paslaugų teikėjas (Projektuotojas) raštu apie tai turi informuoti Užsakovą (Statytoją) ir kartu vadovaudamiesi protingumo ir teisingumo principais priimti logišką sprendimą dėl projektavimo užduoties koregavimo.
17.1.	Bendroji dalis	<input type="checkbox"/> Rengiama vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.

17.2.	Susisiekimo daliai	<input type="checkbox"/> Projektuojamas esamo kelio kapitalinis remontas įrengiant 2 eismo juostų asfaltbetonio dangą; <input type="checkbox"/> Projektuoti naują kelio asfaltbetonio dangos konstrukciją su naujais pagrindais pagal kelio kategorijos reikalavimus; <input type="checkbox"/> Kelio elementų fiziniai parametrai parenkami vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir derinant su Plungės rajono savivaldybės administracija; <input type="checkbox"/> Siekiant sprendinių kompleksiško ir užbaigtumo, būtina sujungti įrengiamos infrastruktūros, kelių dangas, inžinerinių tinklų sprendinius su jau esama infrastruktūra, net jei projekto sprendiniai išeitų už esamų gatvės kadastrinių ribų.
17.3.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	<input type="checkbox"/> Projekte pateikti lietaus nuotekų nuvedimo ir surinkimo sprendinius. Paviršines lietaus nuotekas nuvedant į lygiagrečiai kelio esantį griovį. <input type="checkbox"/> Esant poreikiui ir suderinus su Užsakovu, suprojektuoti teritorijoje esamų inžinerinių tinklų, šulinių perkėlimo, sutvarkymo darbus.
17.4.	Elektrotechnikos daliai	<input type="checkbox"/> Rengiama lauko apšvietimo tinklų dalis. Suprojektuoti kelio, bei jo prieigų apšvietimą (šviestuvai LED tipo); <input type="checkbox"/> Rengiama ESO dalis pagal išduotas sąlygas. Suderinus su Užsakovu numatyti inžinerinių tinklų iškėlimo, apsaugojimo ar elektros linijų kabeliavimo darbus jei esami tinklai kliudo įgyvendinti gatvės kapitalinio remonto sprendinius; <input type="checkbox"/> Įvertinus viso objekto elektros galios poreikį kelio apšvietimo linijai (0,68 km) rengiamas elektros įvado projektas pagal gautas ESO sąlygas.
17.5.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo daliai	Projektuotojas parengia detalius sąmatinius skaičiavimus ir sąnaudų kiekių žiniaraščius, suvestinį statybos skaičiuojamosios kainos apskaičiavimą. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį ir medžiagų kiekių žiniaraščius išskirti pagal rengiamo projekto etapus ir finansavimo šaltinius.
17.6.	Reikalavimai susiję su „Žaliųjų pirkimų“ nuostatų įgyvendinimu bei statinio tvarumo kriterijai	<input type="checkbox"/> Projekto sprendiniai rengiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintu „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašu“ (toliau – Tvarkos aprašas). TDP techninėse specifikacijose nurodytos medžiagos turi atitikti Tvarkos aprašo XVII; XVIII skyrių reikalavimus.
18.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<input type="checkbox"/> Atlikti principinių projektinių sprendinių ir galutinių projekto sprendinių pristatymus užsakovo atstovams Plungės rajono savivaldybėje. <input type="checkbox"/> Visi projektiniai sprendiniai, naudojamos medžiagos projektavimo metu derinami su Užsakovu. Derinti

		<p>Užsakovui pateikiami principiniai sprendiniai, inžinerinių sprendinių aprašymai.</p> <p><input type="checkbox"/> Prieš projektavimą būtina apžiūrėti planuojamo objekto teritoriją, kad būtų tinkamai įvertinta esama aplinka, kontekstas.</p> <p><input type="checkbox"/> Tai, kas nenurodyta šioje techninėje užduotyje privalo būti projektuojama vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais ir kitais teisės aktais.</p>
19.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	<p><input type="checkbox"/> Projektavimas vykdomas vienu etapu: - rengiamas kapitalinio remonto aprašas</p> <p><input type="checkbox"/> Projekto sprendinių įgyvendinimas numatomas 1 etapu.</p>
20.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba.
21.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Projektuotojas turi pateikti parengto projekto visų dalių po 2 egzempliorius bei 2 kompiuterines laikmenas (CD ar DVD) su aprašomąja dalimi (pdf) ir brėžiniais (dwg ir pdf).
22.	Ekspertizės atlikimas	Statinio projekto ekspertizė atliekama visam projektui. Projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas.

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMİ DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai
	Statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai
	Statinio kadastriniai matavimai
	Topografinė nuotrauka (bus pateikta pasirašius sutartį)

REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

Projektavimo etapas	Projektuotojo pateikiami dokumentai
Kapitalinio remonto aprašo parengimas	<p><input type="checkbox"/> Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo (užsakovo) sumanymui įgyvendinti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, projekto ekspertizei atlikti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir darbams atlikti. Parengto projekto sprendiniai turi tenkinti esminius statinio, normatyvinių statybos dokumentų ir kitus reikalavimus.</p> <p><input type="checkbox"/> Projekto apimtis pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bendroji dalis; 2. Susisiekimo dalis; 3. Vandentiekis ir nuotekų šalinimas; 4. Elektrotechnika; 5. Statinio statybos skaičiuojamoji kaina. 6. ESO.
Projekto vykdymo priežiūra	Pateikiami dokumentai, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2025-08-19 Nr. A-0577/25

Užsakovas: UAB „Patvanka“ Kęstutis Amolevičius

Statytojas: Plungės rajono savivaldybės administracija

Objekto pavadinimas ir vieta: Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen. kapitalinio remonto projektas“

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
 - 1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti. Esami ryšių šuliniai neturi patekti į projektuojamą važiuojamąją dalį. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio;
 - 1.2. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis yra neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo;
 - 1.3. Kasant tranšėją ryšių kabelių kanalus susikirtimo vietoje sutvirtinti, pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliais ar kitais tvirtinimo elementais;
 - 1.4. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną.
2. Nesant galimybės apsaugoti elektroninių ryšių infrastruktūros, būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Vykdamy projektavimą, elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
3. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti projektiniuose pasiūlymuose ir aiškinamajame rašte.
4. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
5. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statyns turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant

- pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.
6. Statybinės atliekos, susidariusios dėl elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo / perkėlimo sprendinių įgyvendinimo, utilizuojamos statytojo lėšomis.
 7. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Projektu_derinimas.Plunge@telia.lt.
 8. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el. paštu aurelija.dygliene@telia.lt, tel. +370 (686) 45159.
 9. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas.
 10. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
 11. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

Telia Lietuva, AB vardu apsaugojimo sąlygas parengė UAB Lantelis inžinierius Petras Rupšys,
tel. nr. +37061880362, petras.rupsys@lantel.lt

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų prašymą informuojame, kad pagal 2025-11-11 rašte „Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r. sav. kapitalinio remonto projektas“ pateiktą planą numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota HDPE vamzdyje (toliau – HDPE).

Esant HDPE iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, reikalinga perkelti RAIN tinklo elementus, patenkančius į objekto ribas Užsakovo (Statytojo) lėšomis.

RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones RAIN tinklui išsaugoti, nepabloginant esamos situacijos, tai yra išlaikyti normatyvinius atstumus tarp RAIN tinklo ir planuojamų sprendinių. Pagal poreikį numatyti RAIN tinklo elementų papildomą apsaugą specialiu sudedamu ne metaliniu (PVC ar HDPE) d=110 mm vamzdžiu.
2. Esant iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, prašome kreiptis papildomai į VŠĮ „Placiuostis internetas“ dėl RAIN tinklo perkėlimo sąlygų, prie prašymo pateikiant konkrečius objekto ir RAIN tinklo iškėlimo sprendinius. Reikalavimus RAIN tinklo elementams pateiksime, pagal poreikį, išnagrinėjus pakartotinį prašymą.
3. Tais atvejais, kai atliekami kabelio iškėlimo darbai, Užsakovui pateikti naujai suprojektuotos šviesolaidinio kabelio trasos apsaugos zonos suderinimo dokumentus su visų inžinerinių tinklų, žemės sklypų (pagal viešosios įstaigos „Placiuostis internetas“ parengtą sutartį „Dėl žemės sklypo nau-

dojimo elektroninių ryšių linijoms įrengti“), saugomų ir kultūros paveldo teritorijų savininkais, valdytojais bei kitais suinteresuotais asmenimis ir / arba institucijomis. Nesuformuotuose ir valstybei priklausančiuose žemės sklypuose gauti valstybinės žemės patikėtinio rašytinį sutikimą.“

4. Po darbų užbaigimo pateikti VŠĮ „Placiajuostis internetas“ išpildomąją dokumentaciją elektroninėje bei popierinėje formoje po 1 egz. Dokumentacijoje turi būti: RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo projektas su žyma: „Pastatyta taip“, pakoreguotas šviesolaidinio kabelio pasas, perkeltos šviesolaidinės kabelinės linijos parametrų matavimų rezultatai, geodezinė nuotrauka su perkeltos RAIN tinklo elementais.

5. Papildomai apsaugomas ar perkeliamas RAIN tinklo elementas priklauso dabar ir po perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo lieka VŠĮ „Placiajuostis internetas“.

Kitos sąlygos:

1. Vykdamas projektavimo ir RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus, vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais normatyviniais dokumentais, reglamentuojančiais elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimą, eksploataciją ir apsaugą. RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus gali atlikti tik atestuota įmonė.

2. Parengtą projektą suderinti su VŠĮ „Placiajuostis internetas“ įkeliant į sistemą portale <https://www.placiajuostis.lrv.lt/lt/dokumentu-derinimas/projektu-derinimas>

3. Ne vėliau kaip prieš 20 darbo dienų iki RAIN tinklo elementų perkėlimo darbų pradžios, suderinti perkėlimo laiką ir terminą su VŠĮ „Placiajuostis internetas“ raštu ar el. paštu info@placiajuostis.lt. Pažymime, kad RAIN tinklo perjungimo darbai galimi nuo 02:00 val. iki 06:00 val.

4. Darbus RAIN tinklo apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu dalyvaujant VŠĮ „Placiajuostis internetas“ įgaliotam atstovui.

Šios projektavimo sąlygos galioja vienerius metus.

Tinklo valdymo tarnybos vadovė

Jolanta Kavaliūnaitė

A.Gražys, tel. +370 5 243 0882, el. p. a.grazys@placiajuostis.lt

Suformuota: 2025 m. lapkričio 13 d. 09:42
Suformavo: Administratorė Teklė Juraškaitė

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys	
Būsena	Registruota
Registracijos data	2025-11-13
Registracijos numeris	R-361
Dalinys	Tinklo valdymo tarnyba
Registras	R: Siunčiamų dokumentų registras
Byla	2025: 7.3 Mr: Susirašinėjimo su valstybės įmonėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis dėl projektavimo sąlygų ir derinimų dokumentai
Bylos forma	Elektroniniai dokumentai
Registratorius	Administratorė Teklė Juraškaitė
Elektroninis dokumentas	Taip
Darbų eiga	Numatytasis su rankiniu registravimu [proj]
Dokumento informacija	
Siuntėjai	Viešoji įstaiga "Plačiajuostis internetas"
Gavėjai	Uždaroji akcinė bendrovė "Patvanka", Kaunas, Jazminų g. 15-1. Adreso Adresų registre nėra arba jis negaliojantis, 133364425
Gavėjas (pristatymo būdas)	Uždaroji akcinė bendrovė "Patvanka", Kaunas, Jazminų g. 15-1. Adreso Adresų registre nėra arba jis negaliojantis, 133364425
Dokumentą parengė	Specialistas Alvydas Gražys
Dokumentą pasirašė	Tinklo valdymo tarnybos vadovė Jolanta Kavaliūnaitė
Antraštė	DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ
Dokumento rūšis	RAŠTAS
Laikinas Nr.	191500811
Susieti dokumentai	
Pradinis dokumentas (1)	
G-496	2025-11-11 DĖL TECHNINIŲ SĄLYGŲ PROJEKTAVIMUI RAŠTAS Įvykdyta Specialistas Alvydas Gražys 2025-11-13
Užduotys (1)	
191155120	2025-11-11 Baigta Specialistas Alvydas Gražys 2025-11-13
ADOC	
UAB Patvanka Sodžiaus g Macenių k Plungės r.doc	
UAB Patvanka Sodžiaus g Macenių k Plungės r.docx	
Priedai	
Pridedami dokumentai	
Pasibaigę darbai	
Tinklo valdymo tarnybos vadovė Jolanta Kavaliūnaitė	2025-11-13 09:07:37 Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:
Administratorė Teklė Juraškaitė	2025-11-13 09:41:28 Registruotas dokumentas: R: Siunčiamų dokumentų registras 2025: 7.3 Mr: Susirašinėjimo su valstybės įmonėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis dėl projektavimo sąlygų ir derinimų dokumentai



PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Patvanka, UAB
El. p. kestas@patvanka.lt

_____ Nr. _____
I _____ Nr. _____

DĖL PRITARIMO PRINCIPINIAMS SPRENDINIAMS

Plungės rajono savivaldybės administracija peržiūrėjusi kelių paskirties (susiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., kapitalinio remonto aprašo sprendinius, pritaria principiniams sprendiniams.

Šis raštas gali būti skundžiamas ikiteismine tvarka Lietuvos administracinių ginčų komisijos Klaipėdos apygardos skyriui (J. Janonio g. 24, Klaipėda) arba Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Regionų administracinio teismo Klaipėdos rūmams (Galinio Pylimo g. 9, Klaipėda) per vieną mėnesį nuo šio atsakymo gavimo dienos.

Administracijos direktoriaus pavaduotoja,
pavadojanti Administracijos direktorių

Jovita Šumskienė

K. Petrulevičienė, tel. (0448) 73 138, el. p. kristina.petruleviciene@plunge.lt



Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti

**Dokumentas: Dėl pritarimo principiniams sprendiniams**

Failas: 2026-01-02 DĖL PROJEKTO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ (ADOC/V1.0.0-0000)



Turinys

Metaduomenys

Parašai

Tikrinimas



Redaguoti Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
Dėl pritarimo principiniams sprendiniams	Raštas	

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Plungės rajono savivaldybės administracija	188714469	Vytauto g. 12, LT-90123 Plungė	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2026-01-02 14:09:05	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	UAB "Patvanka"	133364425	Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2026-01-02 15:41:55	AS-11	188714469	
Dokumentą užregistravęs darbuotojas			
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	
Renata Žukauskė	Specialistas	Bendrųjų reikalų skyrius	

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS



Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti

**Dokumentas: Dėl pritarimo principiniams sprendiniams**

Failas: 2026-01-02 DĖL PROJEKTO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ (ADOC V1.0, C-DOC)



Turinys

Metaduomenys

Parašai

Tikrinimas



Pašalinti

Pasirašymas

Jovita Šumskienė, Direktorius pavaduotojas (20...

Registravimas

Renata Žukauskė, Specialistas (2026-01-02 15:42...

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2026-01-02 15:42:07**Paskirtis:** registravimas**Formatas:** Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)

Parengti ilgalaikiam galiojimui

Laiko žyma: 2026-01-02 15:42:22

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė: Renata Žukauskė**Pareigos:** Specialistas**Struktūrinis padalinys:** Bendrųjų reikalų skyrius

Sertifikatas

Turėtojas: RENATA ŽUKAUSKĖ **Leidėjas:** EID-SK 2016**Galioja nuo 2024-04-29 iki 2029-04-28**

Elementai pasirašyti parašu „Renata Žukauskė“

**METADUOMENYS**

Dokumento registracijos



Registravimo data: 2026-01-02. Registracijos Nr...



Parašai



Pasirašymo data: 2026-01-02, Parašo paskirtis: ...



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.9263

Alvydas Stogevičius

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės); inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra; hidrotechnikos statiniai; kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės signalizacijos, gaisrinės signalizacijos.

L. e. p. direktorius



Edmundas Endriukaitis

Išduotas 2015 m. vasario 27 d.

Pirmą kartą išduotas 2000 m. kovo 22 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

12423

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Techninis darbo projektas (toliau – TDP) parengtas remiantis Plungės savivaldybės administracijos statinio projektavimo užduotimi.

Projekto pavadinimas (adresas): Kelių paskirties (susiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen. kapitalinio remonto projektas.

Statybos rūšis – kapitalinis remontas.

Statinio kategorija – II grupės nesudėtingasis statinys.

Techninis darbo projektas parengtas ant ne senesnės nei trejų metų inžinerinės topografinės nuotraukos.

Vadovaujantis Statybos įstatymo 6 str., 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų

Susisiekimo dalies sprendiniai

Plungės rajono savivaldybė – teritorinis vienetas randasi Lietuvos šiaurės vakarų dalyje. Nagrinėjama Sodžiaus gatvė yra Macenių kaimo šiaurinės vakarų dalyje (žr. 1 pav. Situacijos schema).

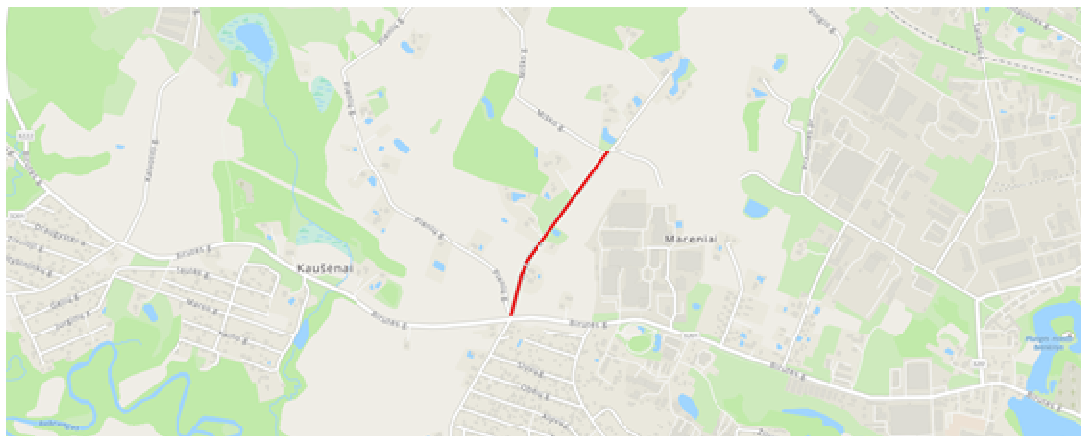
Sodžiaus gatvė pradžia prasideda nuo sankryžos su valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai-Prūsaliai ir baigiasi su Miško g.. Kapitaliai remontuojamos gatvės ilgis – 0,679 km. Gatvė yra dviejų eismo juostų, plotis svyruoja ~5,47~5,63 m, esama danga – žvyras. Žvyro dangos būklė – prasta.

Gatvės žvyro dangos techninė būklė yra bloga: danga duobėta, nevienodo pločio, skersinis važiuojamosios dalies nuolydis netenkina reglamentuose nurodytų reikšmių.

Dėl prastos žvyro dangos gatvės važiuojamosios dalies techninės būklės (duobės, nuolydžių neišlaikymas ir pan.) gadinamos transporto priemonės ir gaišamas kelionės laikas, tai kenkia ne tik aplinkai ir transporto priemonėms, bet ir visai socialinei ekonominei rajono gerovei.

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame projekte pateikti kapitaliai remontuojamos gatvės bei jos dangos konstrukcinių elementų brėžiniai ir aprašymai.



1 Pav. Situacijos schema

Gatvės įrengimas

Gatvės važiuojamosios dalies plotis 6,0 m, eismo juostų skaičius – 2. Gatvių kategorija – Iv. Plotis parinktas atsižvelgiant į esamą situaciją: prisitaikoma prie esamos gatvių dangos pločių bei esamo statinio ribos. Projektuojama gatvės danga – asfaltbetonis. Tvarkomos Sodžiaus gatvės ilgis – 0,679 km.

Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, kultūros paveldo išsaugojimas

Projektuojamas statinys nepatenka į saugomas teritorijas, todėl saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai yra nekeliami.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio nuostatomis, vykdant statybos darbus ir aptikus vertingųjų savybių, privaloma nedelsiant pranešti apie radinius Savivaldybės paveldosaugos padaliniui, kad jis informuotų Kultūros paveldo departamentą.

Elektroninių ryšių dalies rekonstravimo projektas atliktas pagal Telia Lietuva, AB telekomunikacinio tinklo rekonstravimo darbai bus vykdomi pagal 2025-08-19 parengtas elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygas Nr.A-0578/25 ir VŠĮ "Plačiajuostis internetas" 2025-11-13

parengtas elektroninių ryšių infrastruktūros projektavimo sąlygas Nr.R-361, projektavimo užduotį ir normatyvinius dokumentus.

NORMATYVINIAI DOKUMENTAI :

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1.	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė; Galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01;	STR 1.04.04:2017
2.	Statybos produktų, neturinčių darnių techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas; Galiojanti suvestinė redakcija 2023-06-09;	STR 1.01.04:2015
3.	Statinių klasifikavimas; Galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01;	STR 1.01.03:2017
4.	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas; Galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-08;	STR 1.05.01:2017
5.	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra; Galiojanti suvestinė redakcija 2024-12-11÷2025-04-30;	STR 1.06.01:2016
6.	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo	STR 2.01.06:2009
7.	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai;	LST 1516:2015
8.	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafinis žymėjimas	LST 1569:2012
9.	Statinio projektavimas Galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-01;	STR 1.05.06:2002
10.	Topografinių erdvių objektų rinkinys ir topografinių erdvių objektų sutartiniai ženklai; Galiojanti suvestinė redakcija 2016-03-01;	GKTR: 2.11.03:2014
11.	Inžinerinių tinklų objektų geodezinių matavimų atlikimo ir inžinerinių tinklų planų sudarymo aprašas	GKTR 2.01:2023
12.	Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas. Normatyvinių geodezijos ir kartografijos techninių dokumentų sistema, jų rengimas ir tvirtinimas	GKTR 2.01.01:1999
13.	LR geodezijos ir kartografijos įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2024-01-01	
14.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų	Nr.XIII-2166, 2019

Žymuo 2519-KRA-ER.AR

Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r.sav. kapitalinio remonto aprašas

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
	įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2024-01-01	
15.	Lietuvos respublikos energetikos ministro 2012 -02-03 įsakymo NR. 1-22 „Dėl elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“ pakeitimas	Nr.1-276, 2018-10-12
16.	Statybos techninis reglamentas. Statinių prieinamumas. Galiojanti suvestinė redakcija 2023-06-09	STR 2.03.01:2019
17.	Statybos techninis reglamentas. Poveikiai ir apkrovos; Galiojanti suvestinė redakcija 2006-02-12	STR 2.05.04:2003
18.	LR Statybos įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2025-01-01÷2025-06-30	
19.	Apsauginių vamzdžių ir jų konstrukcijų atitikimo standartas	LST EN (IEC) 61386-24
20.	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, 2005-02-18 (galiojanti suvestinė redakcija 2025-04-01)	
21.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2025-07-03 - 2025-12-31	Nr.XIII-2166, 2019
22.	Lietuvos Respublikos kelių įstatymas. Galiojanti suvestinė redakcija 2025-07-01 - 2025-12-31	LR KĮ:2005
23.	Lietuvos respublikos saugomų teritorijų įstatymas, 1993-11-19. Galiojanti suvestinė redakcija 2024-07-01 - 2025-12-31	
24.	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas, 2017-07-02. Galiojanti suvestinė redakcija 2025-05-01	
25.	Kelių techninis reglamentas “Automobilių keliai”. Galiojanti suvestinė redakcija 2024-11-30	KTR 1.01:2008
26.	Ryšių kabeliai. Bandymo metodų reikalavimai. 1-1 dalis. Elektriniai bandymo metodai. Bendrieji reikalavimai;	LST EN 50289-1-1:2002
27.	Ryšių kabeliai. Bandymo metodų reikalavimai. 3-1 dalis. Mechaniniai bandymo metodai. Bendrieji reikalavimai;	LST EN 50289-3-1:2002
28.	Ryšių kabeliai. 1-1 dalis. Bendrieji dalykai;	LST EN 50290-1-1:2002
29.	Ryšių kabeliai. 1-2 dalis. Apibrėžtys;	LST EN 50290-1-2:2005
30.	Varinio kabelio telekomunikacijų tiesimas ;	ST 1001192.04:2002
31.	Šviesolaidinių kabelių tiesimas ;	ST 1001192.05:2002
32.	Varinių kabelių galiniai įrenginiai ;	ST 1001192.06:2002
33.	Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“; Galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-10	2011-10-21

Žymuo 2519-KRA-ER.AR

Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r.sav. kapitalinio remonto aprašas

Rangovas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šios projekto dalies įgyvendinimu 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/>.

Kompiuterinės programos, kuriomis parengta ši projekto dalis:

Eil. Nr.	Gamintojas	Programos pavadinimas
1.	Autodesk	AutoCAD Civil 3D
2.	Microsoft	Office 365 Enterprise E3
3.		Nitro Pro 10

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projekto dalyje numatytas esamų tinklų, patenkančių į darbų zoną apsaugojimas bei, esant reikalui, esamų tinklų įgilinimas.

Esamų tinklų apsaugojimui naudojami išilgai išardomi vamzdžiai D110/100mm skersmens.

Kasant tranšėją remontinių vamzdžių sumontavimui ir lygiagrečiai priartėjant prie esamų požeminių komunikacijų tinklų ar juos kertant, tranšėja turi būti kasama rankiniu būdu.

Grunto tankinimas virš esamų ar projektuojamų požeminių tinklų turi būti vykdomas rankiniu būdu.

Paklojus remontinius vamzdžius, vamzdžių galai turi būti hermetizuojami.

Telekomunikacinio tinklo elementų rekonstravimo darbai turi būti atliekami nenutraukus tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų.

Telekomunikacinių tinklų rekonstravimo darbai turi būti atliekami prieš vykdant vietinės reikšmės kelių rekonstravimo darbus.

Telekomunikacijų tinklo rekonstravimo darbai gali būti pradėti vykdyti tik pagal suderintą projektą, darbų vykdymo aprašą ir darbų atlikimo vietoje dalyvaujant Telia Lietuva, AB, VŠĮ „Plačiajuostis internetas“ įgaliotam atstovui ir kitų suinteresuotų organizacijų atstovams.

Prieš atliekant statybos darbus gauti Telia Lietuva, AB bei VŠĮ „Plačiajuostis internetas“ leidimą darbams veikiančiuose įrenginiuose.

Kasant tranšėjas, derlingas dirvožemio sluoksnius nemaišant pilamas atskirai, o statybinis laužas išvežamas į sąvartyną.

Ryšių tinklų rengimui naudojami g/b ir plastikiniai gaminiai aplinkai žalos nedaro. Baigus visus montavimo darbus, sutvarkoma aplinka.

Visus statybos montavimo darbus atlikti pagal Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės, saugumo technikos reikalavimus, Telia Lietuva, AB reikalavimus bei vadovaujantis LR veikiančiais normatyvais ir statybinio techninio reglamentu.

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

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

Visi šioje projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti normatyvinių ir nuorodinių dokumentų sąrašą pateikiamiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

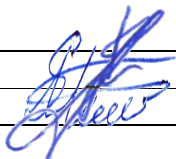
Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra – nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų – statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu.

Nustatant su statybos produktų esminėmis charakteristikomis susijusių eksploatacinių savybių išreiškimo ir šių produktų ženklinimo CE ženklu suderintas taisykles, nustatomos statybos produktų pateikimo į rinką arba tiekimo rinkai sąlygos pagal ES reglamentą (ES) Nr. 305-2011, (ES) Nr.765-2008.

Elektrotechninių gaminių, medžiagų ir įrangos (projektuojamų šitoje dalyje) patekimo į statybietę, sertifikavimo, eksploatacinių savybių nustatymo ir atitikimo Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvoms Nr. 2014/30/ES, Nr. 2014/35/ES būtinoms sąlygom.

Vadovaujantis priimtais LR vyriausybės nutarimais ir galiojančiais teisės aktais būtina laikytis reikalavimų, užkertančių galimybę nedraugiškų valstybių (Baltarusijos, Rusijos) produkcijos panaudojimui.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „PATVANKA“	1594	S PV	K. Amolevičius	
	9263	S PDV	A. Stogevičius	

Žymuo 2519-KRA-ER.AR

Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r.sav. kapitalinio remonto aprašas

Puslapis 7 iš 7

1. Žemės darbai

1.1. Bendrieji reikalavimai vykdant žemės darbus

Rangovas arba ūkio būdu statytojas (užsakovas) turi gauti leidimą kasti žemę, kurį išduoda miesto, rajono savivaldybė.

Statytojas arba žemės darbų vadovas privalo:

- 1) pradėti žemės darbus tik gavus leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir statinio nužymėjimo aktą su schema;
- 2) nustatyti laiką, bet ne vėliau kaip prieš 2 paras iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, statiniai (kabeliai, dujotiekio tinklai), taip pat kelių policijai, jei statybos aikštelė yra kelių ar kelio statinių apsaugos zonoje, tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą.
- 3) žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas, nekilnojamų kultūros vertybių bei jų apsaugos zonų ribas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos;
- 4) prieš žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir vykdyti elektros, šiluminių tinklų, naftotiekio, dujotiekio įmonės atstovo nurodymus.

Atkastieji inžineriniai tinklai ir įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams. Iškasos kelių važiuojamoje dalyje žeme užpilamos prižiūrint kelią naudojančios įmonės atstovui. Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią šiai įmonei pranešama ne vėliau kaip prieš parą Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius, taip pat turi būti atliktos statomų požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

Rangovo lauko elektros tinklų atliktų darbų geodezinė išpildomoji nuotrauka turi būti parengta ir suderinta vadovaujantis GKTR 2.01:2023, GKTR 2.11.03:2014, ir LR geodezijos ir kartografijos įstatymo reikalavimais.

1.2. Tranšėjų kasimas

1.2.1. Geodezinis trasos nužymėjimas

- 1) nužymėjimas vykdomas medinėmis gairėmis posūkiuose ir linijinėje trasoje kas 50 m, žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis, šulinių vieta;
- 2) padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus;
- 3) nežinant tikslų esamų komunikacijų vietų, atliekamas šurfavimas kas 20 m (0,35 m pločio skersinės tranšėjos pagal visą plotį ir gylį kasamos tranšėjos); kabelių buvimo vieta nustatoma kabelių ieškotuvais.
- 4) sustatomas geodezinės trasos nužymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema, dalyvaujant rangovui ir užsakovo techninės priežiūros inžinieriui.

1.2.2. Tranšėjų kasimas

- 1) neužstatytomis vietomis – vienkaušiais, daugiakaušiais ekskavatoriais arba netranšėjiniu būdu kabelių klotuvais;
- 2) iškastas gruntas pilamas ant tranšėjos šlaito ne arčiau kaip už 0,5 m nuo tranšėjos briaunos;

- 3) iškasta tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių; įruošiamas dugno pagrindas iš purios žemės 10 cm storio, o molyje arba priemoliuose – smėlio pagrindas;
- 4) tranšėjų kasimas vertikaliomis sienelėmis be tvirtinimo leidžiama:
 - piltuose gruntuose iki 1,0 m gylio;
 - priemoliuose iki 1,25 m gylio;
 - priemoliuose, molyje iki 1,5 m gylio.
- 5) tranšėjų kasimas kabelių apsaugos zonoje mechanizuotai leidžiamas:
 - vienkaušiais ekskavatoriais iki 50 proc. esamo kabelio gylio ir 1,0 m nuo esamo kabelio ašies;
 - daugiakaušiais ekskavatoriais 1,0–1,5 m nuo esamo kabelio;
 - kabelių klotuvais (netranšėjiniu būdu) – 1,5 m nuo esamo kabelio.
- 6) leidžiami nukrypimai nuo projektinės dugno altitudės:
 - kasant vienkaušiais ekskavatoriais + 15 cm;
 - kasant tranšėjiniiais ekskavatoriais + 10 cm.

Grunto kasimas žiemos metu:

- purenimas pneumatiniiais instrumentais naudojant kompresorius;
- grunto atšildymas kasimo zoną uždengus gaubtais ir leidžiant šilumą nuo krosnelių;
- grunto atšildymas elektra, aptvėrus šildomąjį plotą ne mažesniu kaip 3,0 m atstumu ir pastačius įspėjamuosius ženklus;
- draudžiama naudoti atvirą ugnį virš esamų kabelių;
- galima kasti be išramstymų iki įšalimo gylio, išskyrus smėlį.

1.2.3. Tranšėjų užpylimas

Tranšėjų užpylimas vykdomas trimis etapais:

- išlyginamasis sluoksnis, kuris pilamas po vamzdžiu;
- pirminio užpylimo sluoksnis;
- galutinis užpylimas.

1.3.1. Išlyginamasis sluoksnis

Ant grunto ar pasirinktos pagrindų konstrukcijos formuojamo išlyginamojo sluoksnio minimalus storis yra 100 mm. Jei projekte nėra specialių nurodymų, išlyginamajam sluoksniui naudojamas smėlis, žvyras arba skalda.

Maksimalus išlyginamajam sluoksniui naudojamo smėlio, žvyro ar skaldos sudėtinių dalelių dydis neturi viršyti 10 proc. vamzdžio skersmens (bet kokiu atveju ne daugiau kaip 20 mm). Jeigu gruntas atitinka šiuos reikalavimus, išlyginamojo sluoksnio nereikia.

1.3.2. Pirminio užpylimo sluoksnis

Pirminiu užpylimu vadinamos medžiagos, pilamos aplink vamzdį ant išlyginamojo sluoksnio. Pirminis užpylimas kartais vadinamas apsauginiu arba šoniniu užpylimu.

Pirminio užpylimo storis virš vamzdžio, jei nenurodyta projekte, gali būti iki 300 mm, bet ne mažesnis kaip 150 mm.

Pirminio užpylimo medžiagos turi būti tokios pačios kokybės kaip ir išlyginamasis sluoksnis.

Pirminio užpylimo sluoksnis turi būti formuojamas klojant vamzdį. Tokiu būdu vamzdis apsaugomas nuo akmenų, krentančių iš tranšėjos šonų ir pan.

Nuo pirminio užpylimo medžiagos kokybės ir tankio tiesiogiai priklauso vamzdžio atsparumas ir deformacija. Itin rūpestingai turi būti formuojamas iki vamzdžio pusės siekiantis užpylimo sluoksnis. Teisingai sutankintas užpildas tolygiai prilaiko vamzdį ir saugo nuo šoninės, išilginės ir viršutinių apkrovų.

1.3.3. Galutinis užpylimas

Apgyvendintoje vietovėje pagal konkrečias sąlygas galutiniam užpylimui naudojamos lengvai tankinamos medžiagos. Neapgyvendintoje vietovėje galima naudoti iš tranšėjos iškastą gruntą.

Galutinio užpylimo medžiagoms turi būti taikomos grūdėtumo normos:

- 1,0 m storio sluoksnyje (matuojant nuo vamzdžio viršaus) negali būti didesnių kaip 300 mm skersmens akmenų ar skaldos atplaišų;
- užpildo medžiaga turi būti skirtingo grūdėtumo, kad neliktų tuščių tarpų, kurie padidina netolygaus įšalo galimybę.

2. Kelių (gatvių) ir žemės sankasų kirtimas, tiesiant ryšių kabelius (vamzdžius)

Perėjimuose per kelius (gatves) ir žemės sankasa KRL gali būti tiesiama šiais būdais:

- kabelio klotuvu;
- kasant tranšėją;
- uždaru būdu (pradūrimo ar kryptinio gręžimo būdais);
- orine linija.

Tiesimo kabelio klotuvu būdas gali būti naudojamas tik kertant kelius, dviračių takus ir kitas vietas su žvyro danga. Kur nėra didelio transporto eismo, kabelio klotuvu ryšių kabelis gali būti tiesiamas tiesiogiai į gruntą. Kitais atvejais kabeliai tiesiami apsauginiuose vamzdžiuose. Prieš tiesiant ryšių kabelius arba apsauginius vamzdžius kabelio klotuvu turi būti atkasamos požeminių inžinerinių tinklų kirtimo vietos arba įrengti požeminiai perėjimai.

Kai naudojamas tranšėjos kasimo būdas, tranšėjoje paklojamas apsauginis vamzdis, po to tranšėja užkasama ir toje vietoje sutankinamas gruntas. Į šį vamzdį įtraukus apsauginį vamzdį arba ryšių kabelį, vamzdžio galai turi būti hermetizuojami.

KRL po keliais (gatvėmis), žemės sankasomis uždaru būdu tiesiama apsauginiais vamzdžiais. Apsauginiai vamzdžiai įrengiami kryptinio gręžimo arba pradūrimo būdu. Į vamzdžius, įrengtus pradūrimo arba kryptinio gręžimo būdu, įtraukiamas ryšių kabelis arba apsauginis vamzdis.

Perėjimuose per gatves apsauginio vamzdžio viršutinė briauna turi būti ne mažesniame kaip 0,7m gylyje nuo gatvės paviršiaus, per kelius -1,2 m gylyje nuo kelio paviršiaus. Jeigu negalima įvykdyti šio reikalavimo, vamzdžiai guldomi į apsauginį gaubtą arba įbetonuojami.

Paklojus apsauginį vamzdį ir pravėrus jame ryšių kabelį, vamzdžio angos turi būti hermetizuojamos.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI LAUKO RYŠIŲ TINKLŲ ĮRENGIMUI

3.1. Išilgai išardomi apvalkalai

Eil. nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Gaminio sertifikavimas	Sertifikuotas elektros kabelių kanalizacijai


Žymuo

2519-KRA-ER.TS

Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r.sav. kapitalinio remonto aprašas

Eil. nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
2.	Vamzdis pagamintas iš aukšto tankio polietileno	HDPE (PE-HD)
3.	Vamzdis susideda:	Iš 2 dalių (lovių), kurie sujungiami
4.	Atsparumo gniuždymui klasė: Klasė – A	atsparumas gniuždymui – 16 kN/m ² ;
5.	Vamzdžių gabaritiniai matmenys	160/141;
6.	Vamzdžio vidinė sienelė	Lygi
7.	Sudedamų apsaugų kabeliams charakteristikos:	
8.	Tankis	910-960 kg/m ³
9.	Trumpalaikės apkrovos	1000-2500 N/cm ²
10.	Pailgėjimas iki trūkio taško	400-800%
11.	Atsparumas gniuždymui	1500-6000 N/cm ²
12.	Darbo temperatūra	-40 ÷ +150 °C
13.	Atsparumas ugniai	350°C
14.	Dielektrinė varža	4018 Ω/cm
15.	Atsparumas agresyviai aplinkai	Atsparūs daugumai rūgščių ir šarmų
16.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
17.	Garantinis laikas	≥ 5 metai

3.2. Signalinė juosta

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	Pagaminta iš polietileno PE, klojama žemėje, geltonos spalvos, 0,5mm storio, 100m pločio juosta su užrašu „Dėmesio! Kabelis!“, klojama virš kabelio vamzdyje per 0,3m nuo žemės paviršiaus.	

4. SAUGOS REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBAMS

4.1. Saugos reikalavimai

Telefonizavimo įrangą gali montuoti tik profesionalūs ir kvalifikuoti specialistai. Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybvietėje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims. Instaliavimo laikotarpiu teritorijose turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai. Šie užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi.

4.2. Saugos priemonės montuojant

Kai nedarbama, visus vamzdžius ir dėžutes reikia uždengti dangteliais ar uždaryti. Telefonizavimo įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu. Jei, tinkamai neapsaugojus telefonizavimo įrangos, dėl Rangovo kaltės įvyksta pažeidimai, įskaitant ir dažytų paviršių pažeidimus, Rangovas privalo greitai ir tvarkingai pašalinti pažeidimus, atstatant tokią pačią ar geresnę būklę.

5. BANDYMAI STATYBVIETĖJE

5.1. Bendroji dalis

Papildomai prie kitų šioje specifikacijoje numatytų bandymų, turi būti laikomasi šių bendrųjų sąlygų. Bandymai turi būti vykdomi taip, kad visur, kur įmanoma, kiekvieną gautą rezultatą būtų galima patikrinti iš dviejų nepriklausomų atskaitos taškų.

Užbaigęs pavienės darbo dalis, Rangovas privalo atlikti visus vietinius bandymus visose darbo srityse, dalyvaujant Projekto vadovui.

Rangovas savo lėšomis pasirūpina kvalifikuota darbo jėga, aparatūra ir prietaisais, reikalingais efektyviam bandymų atlikimui. Prireikus turi būti pademonstruotas prietaisų tikslumas.

Kiekviena užbaigta objekto sistema turi būti patikrinta kaip visuma eksploatacijos sąlygomis, siekiant įsitikinti, kad kiekvienas komponentas funkcionuoja teisingai sąveikoje su visa sistema.

Rangovas privalo atlikti visus kalibravimus ir bandymus, kurių reikia užtikrinti, kad visi jo darbai ir įranga, medžiagos komponentai yra patenkinamos fizinės būklės ir atlieka numatytas funkcijas ir operacijas.

Turi būti nemokamai atlikti derinimo darbai, reikalingi tam, kad sistema veiktų, kaip numatyta.

Prieš prašydamas galutinio patikrinimo Rangovas pateikia Projekto vadovui visus bandymo duomenis.

Šie dokumentai užpildomi po to, kai suderinami apsauginiai įrenginiai.

Kiekvienam bandymui turi būti nurodyti šie duomenys:

- 1) bandymų procedūros aprašymas;
- 2) techniniai bandymų rezultatai;
- 3) bandymų data;
- 4) bandymuose dalyvavęs personalas;
- 5) gedimų aprašymas;
- 6) bandymo įrangos sąrašas.

5.2. Bandymai montavimo metu

Montavimo metu Rangovas privalo reguliariai atlikti bandymus, kad užtikrintų patenkinamą montavimo atlikimą, atitinkantį Sutarties reikalavimus.

Bandymuose turi dalyvauti Projekto vadovas.

Kiekvieno bandymo laikas turi būti registruojamas ir užrašomos visos klaidos ir / ar gedimai.

Rangovas privalo pasirūpinti visomis bandymui reikalingomis priemonėmis, ir Projekto vadovui turi būti leista pasinaudoti bet kuriuo prietaisu, kurį jis gali laikyti esant reikalingu bandymams.

5.3. Bandymų įranga

Projekto vadovui pareikalavus, Rangovas privalo pateikti bet kurio matavimo prietaiso tikslumo įrodymus. Visuose bandymuose naudojamos priemonės turi būti kalibruotos ne vėliau kaip prieš 12 mėnesių iki bandymų dienos.

Prieš prašydamas galutinių patikrinimų, Rangovas privalo užtikrinti, kad visos sistemos būtų išbandytos, paruoštos naudojimui, o visa įranga patenkinamai veikėtų.

6. PRIĖMIMO TAISYKLĖS

6.1. Bendroji dalis

Objektui priimti pateikiama tokia dokumentacija:

- atliktų darbų perdavimo ir priėmimo aktas;
- finansinės vertės pažyma apie objektą;
- patikslinta projektinė dokumentacija pagal faktiškai atliktus darbus;
- požeminių darbų aktas;
- elektrinių kabelių parametrų matavimų aktai;
- įrenginių įžeminimo matavimų aktai;
- išpildomoji geodezinė nuotrauka;
- pažymos iš suinteresuotų organizacijų apie jų keliamų reikalavimų (numatytų projekte) įvykdymą.

Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus aikštelėje kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas, ar darbus.

Pasirašant tranšėjų ir iškasų apžiūros ir laikančių konstrukcijų priėmimo aktus privalo dalyvauti projekto vykdymo priežiūros vadovas.

Darbai ir įrenginiai, kuriems surašomi paslėptų darbų aktai, sąrašas:

Eilės Nr.	Darbų ir įrenginių pavadinimas	Markė, tipas	Darbų ir elementų, kuriems surašomi paslėptų darbų aktai, pavadinimas
1.	RKKS	HDPE	Pagrindai po vamzdžiais, sandūrų užsandarinimas, dugno altitudės, nuolydžiai, pirminis užpylimas, dugno altitudės
2.	Šuliniai	RKŠ	Pagrindo paruošimas, sujungimas su vamzdžiais, altitudės, hidroizoliacijos įrengimas

7. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

Statinio statybos specialiųjų darbų vadovas turi turėti aukštąjį arba aukštesnįjį inžinerinį išsilavinimą ir būti nustatyta tvarka atestuotas.

Būti vartotojo elektros įrenginių įrengimo rangovu turi teisę Lietuvos Respublikos ar kitos valstybės narės fizinis asmuo ir juridinis asmuo, kita organizacija ar jų padalinys, turintis Energetikos įstatymo nustatyta tvarka išduotą elektros įrenginių įrengimo veiklos atestatą.

Elektrotechnikos darbuotojai turi turėti atitinkamą elektrotechninį išsilavinimą arba būti atlikę stažuotę ir nustatyta tvarka atestuoti bei turintys nustatytos formos atestavimo pažymėjimus (atestatus).

8. STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA

Statinio statybos priežiūra yra:

Statinio projekto vykdymo, kurią vykdo statinio projektuotojo paskirtas statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas ir statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovai;

Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas privalo:

1.1. vadovauti statinio projektuotojo sudarytai ir patvirtintai statinio projekto vykdymo priežiūros grupei (kai ši grupė atlieka statinio projekto vykdymo priežiūrą) ir jai atstovauti;

1.2. Sutartyje numatytu laiku ir tvarka lankytis statybvietyje ir spręsti su statinio projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus;

1.3. tikrinti, ar statinys statomas ir / ar griunamas laikantis statinio projekto sprendinių, ir apie tai įrašyti į Statybos darbų žurnalą;

1.4. organizuoti pastebėtų statinio projekto sprendinių klaidų taisymą;

1.5. į Statybos darbų žurnalą (Reglamento IV skyrius) surašyti atliktus statybos darbus, neatitinkančius statinio projekto sprendinių, taip pat nurodymus ir reikalavimus tiems neatitikimams ištaisyti;

1.6. reikalauti iš rangovo [3.1] (jei statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojo (užsakovo) (jei statyba vykdoma ūkio būdu) sustabdyti statinio statybą, įrašant šį reikalavimą į Statybos darbų žurnalą (Reglamento IV skyrius), ir raštu kreiptis į viešojo administravimo subjektą, atliekantį statybos valstybinę priežiūrą [3.27], kai:

1.6.1. nustatyta, kad statytojas (užsakovas) arba rangovas pažeidė statinio projekto sprendinius, įgyvendinančius esminius statinio reikalavimus arba esminius statinio architektūros reikalavimus, pakeitė statinio projekte nurodytus statinio matmenis;

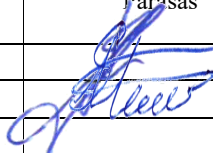
1.6.2. nustatyti normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų pažeidimai;

1.6.3. statomas statinys neatitinka statybą leidžiančiame dokumente [3.1] nurodytų pagrindinių statinio rodiklių (bent vieno iš jų, išskyrus atvejį, kai dėl nelaikančiųjų konstrukcijų keitimo pasikeičia statinio bendrasis plotas arba jo dalys) ir statinio naudojimo paskirties reikalavimų;

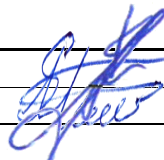
1.6.4. paaiškėja statinio projekto ar statybos klaidos, dėl kurių atsirado statinio ar gretimai esančių statinių avarijos grėsmė (nustatyta, kad statinys yra avarinės būklės), ar įvyko avarija;

Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu), statinio projektuotojo (kai statinio projektas rengiamas dviem etapais – statinio techninio projekto projektuotojo) pavedimu, atlieka statinio projekto rengėjas pagal statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo pasirašytą statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį.

Projektavimo darbų rangos sutartyje turi būti numatyta statinio projekto rengėjo prievolė atlikti statinio projekto vykdymo priežiūrą [3.1], nustatyta jos kaina ar kainos apskaičiavimo taisyklės, atsižvelgiant į statybos terminus, kurių sutarties šalys turi laikytis, sudarydamos statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį.

0	2025	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „PATVANKA“	1594	S PV	K. Amolevičius	
	9263	S PDV	A. Stogevičius	

Poz. Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
MEDŽIAGOS IR ĮRENGIMAI					
1.	Išilgai išardomas apvalkalas D110/100	ER.TS-3.1	m	48	
2.	Signalinė juosta	ER.TS-3.2	m	48	
DARBŲ SĄNAUDOS					
3.	Išilgai išardomo D110/1100 apvalkalo sumontavimas, įvertinant tranšėjos kasimą	ER.TS-1	m	48	
4.	Vamzdžio galų hermetizavimas	ER.TS-1	vnt	6	
5.	Esamos KL skersai kelią įgilinimas	ER.TS-1	m	48	
	Kitos išlaidos:				
6.	Trasos žymėjimas		tšk.	6	
7.	Kontrolinė geodezinė nuotrauka		m	50	
8.	Leidimas kasimo darbams		vnt	1	
9.	Atstovų iškvietimas		vnt	1	

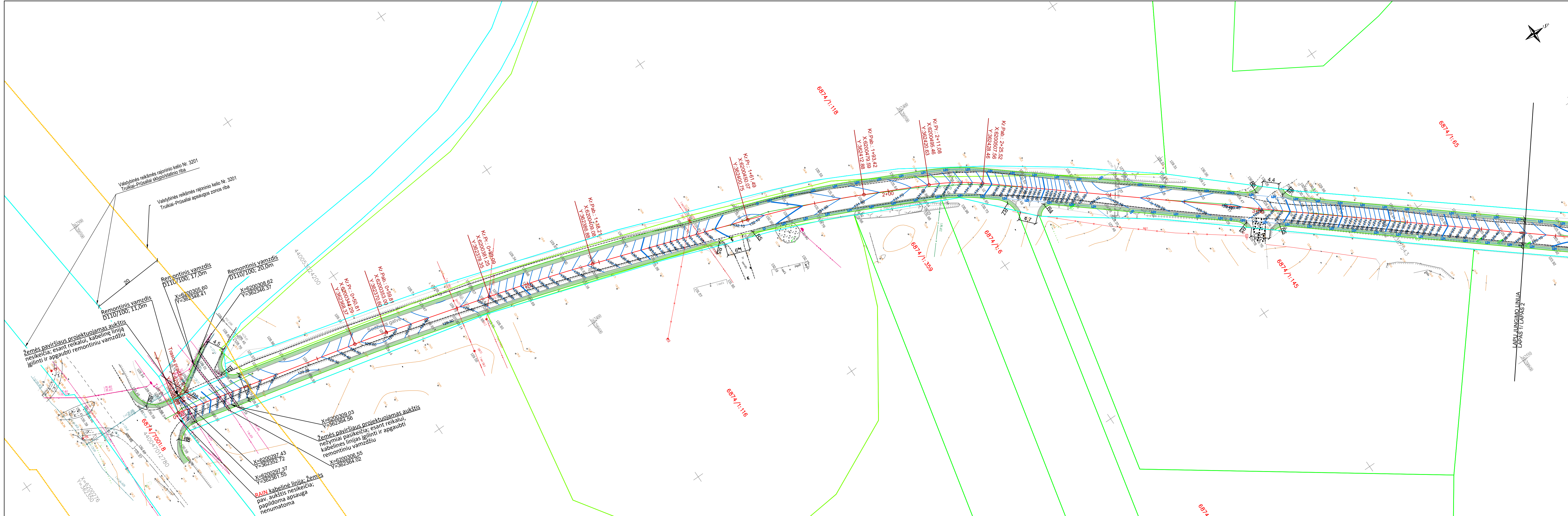
0	2025	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	
UAB „PATVANKA“	1594	S PV	K. Amolevičius		
	9263	S PDV	A. Stogevičius		

Žymuo

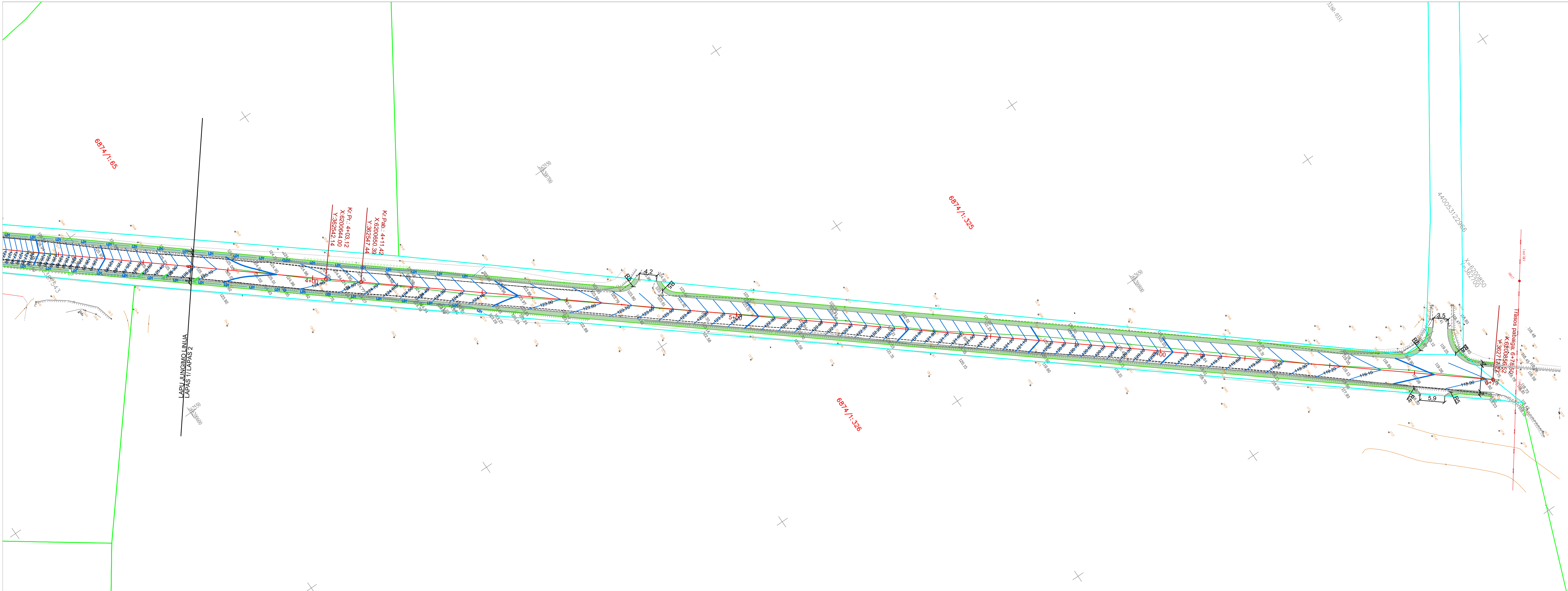
2519-KRA-ER.SŽ

Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r.sav. kapitalinio remonto aprašas

BRĖŽINIAI



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI				
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas		
1	0+20	Projektuojama asinė linija		
	KP	Kreivės pradžia		
	KG	Kreivės pabaiga		
	PKP	Pereinamosios kreivės pradžia		
	PKG	Pereinamosios kreivės pabaiga		
2		Projektuojama asfalto danga		
3		Dirvožemio sluoksnis apželdintas veja		
4		Žemės sklypų ribos		
5		Statinio ribos		
6		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)		
7	LD1	Projektuojamas drenžas d113/128		
8		Esama ryšių kabelinė linija apsaugoma remontiniu vamzdiu		
<p>PASTABOS:</p> <p>1. Esamo telekomunikacinio tinklo rekonstravimo darbai bus vykdomi pagal 2025-08-19 Telia Lietuva, AB parengtas sąlygas elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui Nr. A-0577/25 ir VŠĮ "Placiauostis internetas" 2025-11-13 parengtas elektroninių ryšių infrastruktūros projektavimo sąlygas Nr.R-361.</p> <p>2. Esamo telekomunikacinio tinklo apsaugojimo (išsaugojimo), paklojimo darbai gali būti pradėti vykdyti tik dalyvaujant eksploatuojančios organizacijos atstovui.</p> <p>3. Prieš vykdant gatvės konstrukcijos įrengimo darbus, turi būti įvykdyti telekomunikacinių tinklų apsaugojimo (išsaugojimo) darbai.</p> <p>4. Esamų tinklų apsaugojimui transėja turi būti kasama rankiniu būdu.</p> <p>5. Virš esamų ar projektuojamų telekomunikacinių tinklų gruntas turi būti tankinamas rankiniu būdu.</p> <p>6. Atkasus esamą telekomunikacinį tinklą, kertantų įvažiavimus ar skersai kelių ir pasirodžius, kad tinklas nepakankamai įgilintas pagal projektuojamą žemės paviršiaus aukščio altitudę, tinklas turi būti įgilinamas.</p> <p>7. Projektuojamas žemės paviršiaus aukščio altitudės, projektuojamas dangas žiūrėti projekto susisiekimo dalyje.</p> <p>8. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respubliko Vyriausybės 2004.02.11 nutarimu Nr.155, patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais.</p> <p>9. Perklojant esamą kabelinę liniją būtina vadovautis "Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės"; Galiojanti suvestinė redakcija 2024-05-10.</p>				
Suderinimo nr informacinę sistemoj: TIIS2-20250522-0349				
0	2024-01	Ekspertizei, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybai		
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Patvanka" Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas www.patvanka.lt info@patvanka.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r.sav. kapitalinio remonto aprašas	
1594	SPV	K. Amolevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
9263	SPDV	A. Stogevičius	Telekomunikacinių tinklų išsaugojimo/apsaugojimo planas, M1:500	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Plungės rajono savivaldybės administracija		2519-KRA-ER-BR-R01	LAPAS
				LAPŲ
			1	2



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1	0+20	Projektuojama ašinė linija
	KP	Kreivės pradžia
	KG	Kreivės pabaiga
	PKP	Pereinamosios kreivės pradžia
	PKG	Pereinamosios kreivės pabaiga
2		Projektuojama asfalto danga
3		Dirvožemio sluoksnis apželdintas veja
4		Žemės sklypų ribos
5		Statinio ribos
6		Projektuojamas betoninis bordiūras 100x15x22 cm (užapvalintas)
7	LD1	Projektuojamas drenžas d113/128
8		Esama ryšių kabelinė linija apsaugoma remontiniu vamzdžiu