



Statytojas (užsakovas)	Klaipėdos miesto savivaldybė 188710823, adresas Klaipėda, Liepų g.11
Projektuotojas	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ ARCHITEKTO STUDIJA Turgaus a.14, LT 87122 Telšiai, jm.k. 303271860, tel. +370 652 32515 el.p. studija.arch@gmail.com Direktorius Algirdas Žebrauskas
Kultūros paveldo objektas	Klaipėdos senjo miesto vieta su priemiesčiais (27077) Paminklas K.Donelaičiui (20031)
Projekto pavadinimas	Kitos paskirties inžinerinio statinio (K. Donelaičio aikštės) Klaipėdos m. sav., rekonstravimo, inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų, vandentiekio, nuotekų šalinimo ir elektros) naujos statybos projektas.
Statinio projekto numeris	2025/05
Statinio kategorija	Nesudėtingas inžinerinis statinys II gr.
Statybos rūšis	Nauja statyba, rekonstrukcija
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas
Statinio projekto dalis	ER-06
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0
Projekto parengimo data	2025 m.

Projektuotojas	Kval.patvirt. Dokum.Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB Architekto studija	A 290; 0931;	Projekto vadovas, SP, Arch. proj. dalių vadovas	Algirdas Žebrauskas	
UAB „4D projektai“	31971	Projekto dalies vadovas	Marius Pluskys	

1. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai				
Viršelis				
2025/05-01-TDP-ER.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2025/05-01-TDP-ER.BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
2025/05-01-TDP-ER.AR	4	0	Aiškinamasis raštas	
2025/05-01-TDP-ER.TS	4	0	Techninės specifikacijos	
2025/05-01-TDP-ER.SŽ	2	0	Sąnaudų žiniaraštis	
Grafiniai dokumentai				
2025/05-01-TDP-ER. B-01	1	0	Sklypo planas M 1:500 Vaizdo stebėjimo sistemos tinklai	
Pridedamieji dokumentai				
Priedas Nr. 1	1	-	M. Pluskio kvalifikacijos atestato kopija	
Priedas Nr. 2	2	-	Elektroninių ryšių infrastruktūros iškelimo sąlygos Nr. 3-I-0047/25	
Priedas Nr. 2	3	-	Elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo/apsaugojimo sąlygos Nr. P-0807/25	

0	2025-12	Statybos darbams		
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ ARCHITEKTO STUDIJA		Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties inžinerinio statinio (K. Donelaičio aikštės) Klaipėdos m. sav., rekonstravimo, inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų, vandentiekio, nuotekų šalinimo ir elektros) naujos statybos projektas	
A 290	PV	Algirdas Žebrauskas	Dokumento pavadinimas	Laida
31971	PDV	Marius Pluskys	Bylos sudėties žiniaraštis	0
LT	Užsakovas/Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė		Dokumento žymuo 2025/05-01-TDP-ER.BSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

2 AIŠKINAMASIS RAŠTAS


2.1 PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI IR GAUTOS UŽDUOTYS

Elektroninių ryšių sprendiniai parengti ir darbai turi būti vykdomi vadovaujantis AB TELIA Lietuva parengtomis „Elektroninių ryšių infrastruktūros iškelimo sąlygos“ Nr. 3-I-0047/24 ir „Elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo/apsaugojimo sąlygos“ Nr. P-0807/25.

Visi projekto sprendiniai paruošti ir turi būti įgyvendinti pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 (Statinio projektavimas, projekto ekspertizė) nustatytus reikalavimus, bei vadovaujantis esminiais statinių reikalavimais, nustatytais Reglamente (ES) Nr. 305/2011, pagal Klaipėdos miesto savivaldybės išduotas projektavimo užduotis, valstybines normas ir reglamentus, pateiktus 1 lentelėje:

1. *Lentelė: Valstybinės teisės normos, reglamentai ir standartai*

STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
GKTR 2.01.01:1999	Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas
Nr. 1-14	Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės
STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas
Nr. IX-2135	Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas
Nr. 1V-978	Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės
LST EN50081, LST EN50082	Elektromagnetinis suderinamumas
LST IEC 14673-1	Patikra ir žymėjimas
LST EN 50310:2011	Informacinių technologijų įrangos įtampa ir įžeminimas
LST 1569:2012	Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai
LST 1516:2015	Bendrieji informavimo reikalavimai

0	2025-12	Statybos darbams		
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ ARCHITEKTO STUDIJA			Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties inžinerinio statinio (K. Donelaičio aikštės) Klaipėdos m. sav., rekonstravimo, inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų, vandentiekio, nuotekų šalinimo ir elektros) naujos statybos projektas
	A 290	PV	Algirdas Žebrauskas	Dokumento pavadinimas
31971	PDV	Marius Pluskys		Aiškinamasis raštas
				0
LT	Užsakovas/Statytojas:			Dokumento žymuo
	Klaipėdos miesto savivaldybė			2025/05-01-TDP-LER.AR
				Lapas
				1
				Lapų
				4

2.2 ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIS

2.2.1 PROJEKTO DALIES TECHNINIAI RODIKLIAI

Ryšių vamzdis d100	186m
Ryšių vamzdis d50	3m

2.2.2 ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ SPRENDINIAI

Elektroninių ryšių projekto sprendiniai rengiami siekiant užtikrinti esamų ryšių tinklų apsaugą ir jų plėtros galimybes. Projektiniai sprendiniai parinkti atsižvelgiant į esamą ryšių infrastruktūrą, jos savininko išduotas technines sąlygas bei planuojamus K. Donelaičio aikštės sutvarkymo darbus.

Numatomas elektroninių ryšių įvadas į kitoje projekto dalyje projektuojamą vaizdo stebėjimo sistemos spintą KS-VS. Įvadas įrengiamas iš esamo telekomunikacijų šulinio (TŠ) Nr. 23a, žemėje įrengiant vieną HDPE Ø50mm vamzdį.

Projektu numatoma įrengti papildomus ryšių kabelių kanalizacijos (RKKS) vamzdžius po pėsčiųjų takais ir žaliaja veja. Po važiuojamąja dalimi sprendiniai šiame projekte nenumatomi.

Šiame projekte numatoma įrengti po vieną HDPE Ø110mm vamzdį tarp esamų TŠ:

- Nr. 23a ir Nr. 84;
- Nr. 24a ir Nr. 85;
- Nr. 84 ir Nr. 82;
- Nr. 82 ir Nr. 92.

Numatoma įrengti tik papildomus apsauginius vamzdžius, nenumatant elektroninių ryšių kabelių tiesimo ar perjungimo. Kabelių įrengimas ar kiti aktyvūs ryšių tinklų darbai šiame projekte nenumatomi.

Prieš pradėdant RKKS statybos darbus turi būti atlikti statybos zonoje esančių inžinerinių tinklų planinės vietos ir gylio nustatymai (šurfavimas). Esant būtinumui tikslinamas inžinerinių tinklų planas.

Įrengiami vamzdžiai turi būti klojami šalia esamų vamzdžių. Žemės kasimo darbai gali būti atliekami mechanizuotai, bet RKKS sankirtose su kitais inžineriniais tinklais vykdomi kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu. Aptikus sulaužytus kanalus, nesvarbu, kuriame kanalų aukštyje yra pažeistas kanalas, būtina apie pažeistą vietą informuoti RKKS savininką ir tą atkarpą suremontuoti. Remonto sprendinį derinti vietoje su RKKS savininku ir elektroninių ryšių dalies PDV.

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.

Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.

Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

2.3 STATYBOS MONTAVIMO DARBAI IR PERDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

Elektroninių ryšių infrastruktūros statybos darbus gali vykdyti juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus, turintis tam darbui reikalingus atestatus.

Elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo prie Telia tinklo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal šį projektą ir tik gavus raštišką žemės darbų vykdymo leidimą.

Po elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo prie Telia tinklo darbų atlikimo užsakovas arba jo rangovas turi pateikti įrengtos elektroninių ryšių infrastruktūros geodezinę nuotrauką ir įsikirtimo į Telia RKKS vietos fotofiksaciją el. paštu Objektu.pridavimas.Vil@telia.lt. ; Objektu.pridavimas.Kau@telia.lt.

Nauja elektroninių ryšių infrastruktūra gali būti perduodama naudojimui / kabelių įvėrimui tik šalims pasirašius tinklo pripažinimo tinkamu naudoti aktą.

2025/05-01-TDP-LER.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

Po prisijungimo sąlygų reikalavimų įvykdymo ir darbų pridavimo, nuomininkų (kitų operatorių) kabeliai į Telia ryšių kabelių kanalų sistemą gali būti įveriami tik įvykdžius šias sąlygas:

- pateikus RKKS nuomos techninių sąlygų tyrimo užsakymą;
- suderinus su Telia projektą ir turint išduotą leidimą dirbti Telia RKKS;
- sudarius reikiamus RKKS nuomos Sutarties priedus, priedėlius, jų papildymus ir/ar kitus sutarties vykdymo dokumentus.

2.4 STATOMŲ POŽEMINIŲ TINKLŲ GEODEZINIŲ TOPOGRAFINIŲ NUOTRAUKŲ ATLIKIMO TVARKA

Vadovaujantis Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. gegužės 4 d. Įsakymu Nr.17, patvirtintu GKTR 2.01.01:1999, nutiesus požeminius tinklus (iki jų užpylimo gruntu) privalomai turi būti atliekamos jų geodezinės topografinės nuotraukos. Elektros ryšių (telekomunikacijų) tinkluose geodezinės topografinės nuotraukos turi būti sudaromos paklojus požemines RKL, įrengus RKŠ.

Požeminių komunikacijų statybos metu geodezinius darbus, užtikrinančius, jog komunikacijos atitinka projektą, atlieka pačios statybos įmonės. Naujai paklotų požeminių komunikacijų geodezines topografines nuotraukas atlieka įmonės, turinčios nustatyta tvarka šiems darbams vykdyti licencijas.

Baigus geodezinės topografinės nuotraukos lauko darbus, per 5 darbo dienas naujai paklotos požeminės komunikacijos privalo būti pažymėtos inžinerinio topografinio plano M1:500 planšetėse ir sudaroma galimybė Statytojui pasinaudoti reikalingais duomenimis tikrinant, ar komunikacija paklota pagal projektą.

Neatlikus geodezinio nužymėjimo, užkasti komunikacijas draudžiama.

Statytojas (Užsakovas) per 3 darbo dienas iki objekto pripažinimo tinkamu naudoti komisijos darbo pradžios miesto (rajono) savivaldybei pateikia geodezinį nužymėjimą.

2.5 STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS

Statybinės atliekos likusios po statybos montavimo darbų įvykdymo turi būti išvežamos į statybinių atliekų priėmimo punktą, Statytojui sudarius sutartį su atliekas tvarkančia įmone.

2.6 PRIEŠGAISRINIAI REIKALAVIMAI

Inžinerinės komunikacijos, kertančios priešgaisrines pertvaras ir perdangas, sandarinamos priešgaisrinio sandarinimo sistemomis, kurios suteikia ne mažesnę ugniai atsparumą nei kertamos pertvaros. Kiekvienai inžinerinei komunikacijai sandarinti turi būti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.

2.7 BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS IR MEDŽIAGOMS

Šiame projekte pateikto darbo paskirtis – patiekti įrangą, sumontuoti, išbandyti ir perduoti eksploatacijai tinkamą elektroninių ryšių sistemą. Pridavimo metu sistema turi būti užbaigtoje ir tinkamoje eksploatauoti būklėje. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam pasyvinių sistemų eksploatavimui turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne. Montavimo, paleidimo, derinimo organizacija turi būti susipažinusi su šių sistemų darbams keliamais reikalavimais ir pilnai atsako už atliktų darbų kokybišką išpildymą.

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytais aplinkybėmis, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.

2025/05-01-TDP-LER.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.

Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

Statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jei jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra - nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos sąjungoje, reikalavimus. Tokie produktai turi būti paženklinėti „CE“ ženklais.

Perėjimuose tarp aukštų kabeliai turi būti klojami nišoje, įveriami į PE vamzdžius. Kiaurymės, kur kabeliai pereina per pertvaras ir perdangas turi būti užtaisytos nedegiomis medžiagomis.

Prietaisų elektros aparatūros, kabelių ir vamzdynų montavimo ir įžeminimo darbus atlikti vadovaujantis EII BT, ELIIT galiojančių saugos ir statybinių normų reikalavimais.

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

2.8 BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS IR MEDŽIAGOMS

Šiame projekte pateikto darbo paskirtis – patiekti įrangą, sumontuoti, išbandyti ir perduoti eksploatacijai tinkamą VS sistemą. Pridavimo metu sistema turi būti užbaigtoje ir tinkamoje eksploatauoti būklėje. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam pasyvinių sistemų eksploatavimui turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne. Montavimo, paleidimo, derinimo organizacija turi būti susipažinusi su šių sistemų darbams keliamais reikalavimais ir pilnai atsako už atliktų darbų kokybišką išpildymą.

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.

Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.

Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

Statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jei jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra - nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos sąjungoje, reikalavimus. Tokie produktai turi būti paženklinėti „CE“ ženklais.

Perėjimuose tarp aukštų kabeliai turi būti klojami nišoje, įveriami į PE vamzdžius. Kiaurymės, kur kabeliai pereina per pertvaras ir perdangas turi būti užtaisytos nedegiomis medžiagomis.

Prietaisų elektros aparatūros, kabelių ir vamzdynų montavimo ir įžeminimo darbus atlikti vadovaujantis EII BT, ELIIT galiojančių saugos ir statybinių normų reikalavimais.

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

2.9 KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS NAUDOTASI PARENGTI PROJEKTO DALĮ

Rengiant projektą naudota programinė įranga:

- Brics CAD.
- Microsoft Office.

Projekto dalies vadovas



Marius Pluskys, at. Nr. 31971

2025/05-01-TDP-LER.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

3. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

3.1 BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne.

Visi projekte numatyti įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti aiškinamajame rašte pateiktą normatyvinių dokumentų reikalavimus. Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jie turi būti montuojami ir išbandomi pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį turi būti paženklinėti „CE“ ženklu. Gauti įrengimai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ir nustatyta jų komplektacija, ar yra specialūs instrumentai būtini įrenginio montažui, žymėjimui, atitikimas specifikacijoms ir techninėms sąlygoms, įrenginio stovis (ar nėra pažeidimų transportuojant). Jei prietaisai yra plombuoti, juos ardyti draudžiama. Negalima montuoti deformuotų ar kitaip pažeistų įrangos detalių kol defektai nebus pašalinti nustatyta tvarka. Tuo pačiu būtina patikrinti ar su įrenginiu gauta privaloma techninė dokumentacija, surinkimo instrukcija ir schemas. Įrengimai ir kitos medžiagos privalo būti saugomos pagal reikalavimus nustatytus valstybiniuose standartuose ir techninėse sąlygose (reikalavimuose).

Montavimo, paleidimo derinimo organizacija turi būti susipažinusi su šių sistemų darbams keliamais reikalavimais ir pilnai atsako už atliktų darbų kokybišką išpildymą.

Visa inžinerinė įranga turi būti montuojama pagal gamintojo rekomendacijas ir nurodymus, galinčius įtakoti gamintojo garantinius įsipareigojimus.


Patalpose montuojami prietaisai turi tenkinti reikalavimus:

- min/max temperatūra 0 iki 35°C;
- min/max santykinė drėgmė 10 iki 90%.

3.1.1 TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

Rangovai ir Subrangovai objekto pridavimui turi pateikti Užsakovui sekančią techninę dokumentaciją:

- išpildomąją dokumentaciją (brėžinius, suderintus su techninio darbo projekto autoriumi),
- sistemos testavimo protokolus,
- paslėptų darbų aktus.

0	2025-12	Statybos darbams				
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ ARCHITEKTO STUDIJA			Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties inžinerinio statinio (K. Donelaičio aikštės) Klaipėdos m. sav., rekonstravimo, inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų, vandentiekio, nuotekų šalinimo ir elektros) naujos statybos projektas		
A 290	PV	Algirdas Žebrauskas		Dokumento pavadinimas	Laida	
31971	PDV	Marius Pluskys		Techninės specifikacijos	0	
LT	Užsakovas/Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė			Dokumento žymuo 2025/05-01-TDP-ER.TS	Lapas 1	Lapų 4

3.1.2 NORMOS IR STANDARTAI

Atliekant statybos, montavimo darbus, turi būti laikomasi Lietuvoje galiojančių normų ir standartų, įskaitant, bet neapsiribojant:

- STR 1.07.01:2017 - Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas,
- STR 1.06.01:2016 - Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra,
- EN50174-1 - Kabelinių sistemų instaliavimas, specifikacijos ir kokybės užtikrinimas.

Taip pat atliekant statybos, montavimo darbus, turi būti laikomasi Lietuvoje galiojančių normų ir standartų. Tarptautinės elektrotechnikos komisijos (IEC), Europos elektrotechnikos normatyvų komiteto (CENELEC), Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) ir kiti normatyviniai dokumentai gali būti naudojami, jei tai neprieštarauja Lietuvoje galiojančioms normoms ir standartams.

Visi statybos produktai privalo būti pažymėti CE ženkliniu ir atitikti darnųjį standartą.

Statinuose naudojamų kabelių techninės specifikacijos turi atitikti LST EN 50575:2015 (D) (2017-07-01) ir LST EN 50575:2015/A1:2016(D) (2017-07-01) reikalavimus.

3.1.3 PRIĖMIMAS-PERDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

Priėmimo-perdavimo eksploatacijai metu tikrinama:

- Ar darbai atlikti pagal Techninį Darbo Projektą?
- Ar sistemos testų visi sistemos testų rezultatai teigiami?

Visi įrenginiai turi būti patiekiami su pilna dokumentacija, t.y.: kokybės atitikties sertifikatai, garantijos, įrenginių techniniai aprašymai, montavimo ir eksploatacijos instrukcijos, principinės ir prijungimo schemas. Gaunami įrenginiai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ir nustatant: komplektaciją, žymėjimą, atitikimą specifikacijoms ir techninėms sąlygoms, įrenginio stovį (ar nėra pažeidimų transportuojant). Pakrovimo, iškrovimo, transportavimo ir montavimo metu negalima mechaniškai pažeisti įrangos prietaisų.

Prieš pradėdant tiekimo bei montavimo darbus Rangovas turi gauti Užsakovo ir PDV sutikimą dėl neatitikimų ir nukrypimų nuo projekto brėžinių ir specifikacijų. Įrenginiai ir medžiagos privalo būti saugomi pagal reikalavimus, nustatytus valstybiniuose standartuose ir techninėse sąlygose.

Visa naudojama įranga ir medžiagos turi turėti Lietuvoje galiojančius gaminio atitikties sertifikatus.

3.2 REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS

3.2.1 TECHNINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS MONTAVIMO DARBAMS

Rangovo personalas privalo vykdyti visų norminių dokumentų reikalavimus.

Rangovas turi pateikti ir sumontuoti visus kabelių tvirtinimo elementus, elektros jungtis, laidus ir kabelius visiems prietaisams, bei kitiems elektros įtaisams, taip kaip tai yra numatyta projekto dokumentacijoje.

Montavimo darbus atlikti laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių tipinių darbų saugos ir elektros saugos taisyklių.

Šios projekto dalies statybos-montavimo darbai apima įrangos montavimą, kabelinių trasų paklojimą, sistemos paleidimo-derinimo darbus.

Montavimo darbus atlikti laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių tipinių darbų saugos ir elektros saugos taisyklių.

Visus darbus, reikalingus įrengti ryšių sistemą, turi vykdyti atestuota įmonė, turinti specialiai apmokyta personalą.

2025/05-01-TDP-ER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

3.2.2 DARBŲ SAUGA

Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklų ir aparatūros montavimo darbus turi vykdyti tik elektrotechninį išsilavinimą turintis personalas (nustatyta tvarka atestuotas ir turintis dokumentus, kuriais suteiktos atitinkamos elektrotechninio personalo teisės). Darbus gali vykdyti personalas neturintis elektrotechninių teisių tik prižiūrimas elektrotechninio personalo asmens (-ų). Prižiūrinčiojo nurodymai dirbantiems yra privalomi. Elektrotechninio personalo darbuotojai yra atsakingi už saugos darbe taisyklių laikymąsi ir pažeidimus pagal jam suteiktą kvalifikaciją ir teises, kurios yra apibrėžtos darbo sutartimi arba kita forma.

Montavimo metu, o taip pat kai nedirbama, visa įranga turi būti gerai uždangstyta arba uždaryta, turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų.

Montuojami įrenginiai ir tinklai neturi kelti pavojaus statybvietėje dirbančiam personalui ir galintiems į ją patekti kitiems asmenims.

3.2.3 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA

Užtikrinant statinio gaisrinės saugos reikalavimus elektroninių ryšių instaliacija turi būti įrengiama taip, kad:

- nesukeltų gaisro;
- aktyviai neskatintų gaisro;
- ribotų gaisro plitimą.

Šioms sąlygoms užtikrinti kabeliai ir vamzdynai, kertantys statybines konstrukcijas, angos tarp jų ir konstrukcijų per visą konstrukcijos storį turi būti užsandarinamos užpildu, kurio atsparumas ugniai yra ne žemesnis už pančios kertamos statybinės konstrukcijos atsparumą ugniai. Priešgaisriniam angų sandarinimui naudojamos medžiagos turi būti išbandytos pagal standarto LST EN-1366-3 „Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 3dalis. Angų sandarinimo priemonės“ reikalavimus.

Taip pat turi būti padidintas kabelių atsparumas ugniai ne mažiau kaip 0,3m į šonus nuo statybinių konstrukcijų. Sienomis, konstrukcijomis klojami instaliaciniai kanalai-cinkuoto plieno arba sunkiai degančios plastmasės.

3.3 TECHNINIAI REIKALAVIMAI APSAUGOS SISTEMOS ĮRENGINIAMS IR MEDŽIAGOMS

3.3.1 KABELIŲ APSAUGOS VAMZDIS

Nr.	Reikalavimas	Minimalus rodiklis / pastaba
1.	Medžiaga	HDPE tinkama požeminei instaliacijai
2.	Skersmuo	50mm, 110 mm
3.	Atsparumas mechaniniam poveikiui	Normalus
4.	Atsparumas aplinkos poveikiui	Drėgmė, šalčio poveikis, dirvožemis
5.	Standartai	LST EN 61386-24
6.	Darbo temperatūra	-20 ⁰ C + 60 ⁰ C

3.3.2 RYŠIŲ ŠULINIO DANGTIS

Nr.	Reikalavimas	Minimalus rodiklis / pastaba
1.	Apkrovos klasė	Ne žemesnė kaip B125 pagal LST EN 124
2.	Konstrukcija	Rėmas su dangčiu

2025/05-01-TDP-ER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

Nr.	Reikalavimas	Minimalus rodiklis / pastaba
3.	Medžiaga	Ketaus arba kompozitinė medžiaga
4.	Apsauga nuo savaiminio atsidarymo	Privaloma
5.	Apsauga nuo triukšmo	Dangtis su antivibracinėmis / elastingomis tarpinėmis
6.	Paviršius	Neslystantis, tinkamas pėsčiųjų zonoms
7.	Montavimo vieta	Šaligatvis / pėsčiųjų zona

3.3.3 RYŠIŲ ŠULINIO ŽIEDAI

Nr.	Reikalavimas	Minimalus rodiklis / pastaba
1.	Paskirtis	Ryšių kanalizacijos šulinio aukščio išlyginimui iki projekcinio žemės paviršiaus lygio
2.	Naudojami su šuliniais	Gelžbetoniniais RKŠ tipo ryšių kanalizacijos šuliniais
3.	Standartai / kokybė	LST EN 206 ir LST EN 13369 arba lygiaverčiai
4.	Leidžiami žiedų tipai	Žiedas Nr. 1 ir / arba Žiedas Nr. 2
5.	Žiedas Nr. 1 (gabaritai)	760 × 600 × 50 mm
6.	Žiedas Nr. 1 (svoris)	~17,0 kg
7.	Žiedas Nr. 2 (gabaritai)	820 × 600 × 50 mm
8.	Žiedas Nr. 2 (svoris)	~20,0 kg

Projekto dalies vadovas



Marius Pliusky, at. Nr. 31971

2025/05-01-TDP-ER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

4 SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

4.1 MONTAVIMO MEDŽIAGOS


Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo techninėse specifikacijose 3.3.	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Lauko elektroniniai ryšiai					
1.	HDPE vamzdis d110	1	m	183	
2.	HDPE vamzdis d50	1	m	3	
3.	Šulinio liukas su dangčiu sunkaus tipo	2	kompl.	5	
4.	Gelžbetoniniai žiedai	3	kompl.	5	

4.2 MONTAVIMO DARBAI

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
Lauko elektroniniai ryšiai				
1.	Trasos nužymėjimas	kompl.	1	
2.	Tranšėjos kasimas vamzdžio paklojimui iki 1 metro gylio rankiniu būdu	m	186	
3.	HDPE vamzdžio paklojimas tranšėjoje	m	186	
4.	Angų iškirtimas / užtaisymas šulinyje	vnt.	10	
5.	Šulinių sutvirtinimas	kompl.	5	
6.	Šulinio dangčio pakeitimas	kompl.	5	

PASTABOS:

1. Projekte pateikti kiekiai rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą.
2. Statybos rangovai bet kokių atveju skaičiuodami sąmatas rangos darbams privalo susipažinti su visa projekto dokumentacija, bei kilus klausimams kreiptis į statytoją.
3. Medžiagų ir darbų aprašymus žiūrėti techninėse specifikacijose.
4. Šis žiniaraštis turi būti skaitomas, vertinamas kartu su techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu ir brėžiniais.

0	2025-12	Statybos darbams			
Laida	Data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ ARCHITEKTO STUDIJA			Statinio projekto pavadinimas Kitos paskirties inžinerinio statinio (K. Donelaičio aikštės) Klaipėdos m. sav., rekonstravimo, inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų, vandentiekio, nuotekų šalinimo ir elektros) naujos statybos projektas	
A 290	PV	Algirdas Žebrauskas		Dokumento pavadinimas	Laida
31971	PDV	Marius Pluskys		Sąnaudų žiniaraštis	0
LT	Užsakovas/Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė			Dokumento žymuo 2025/05-01-TDP-ER.SŽ	Lapas 1
					Lapų 2

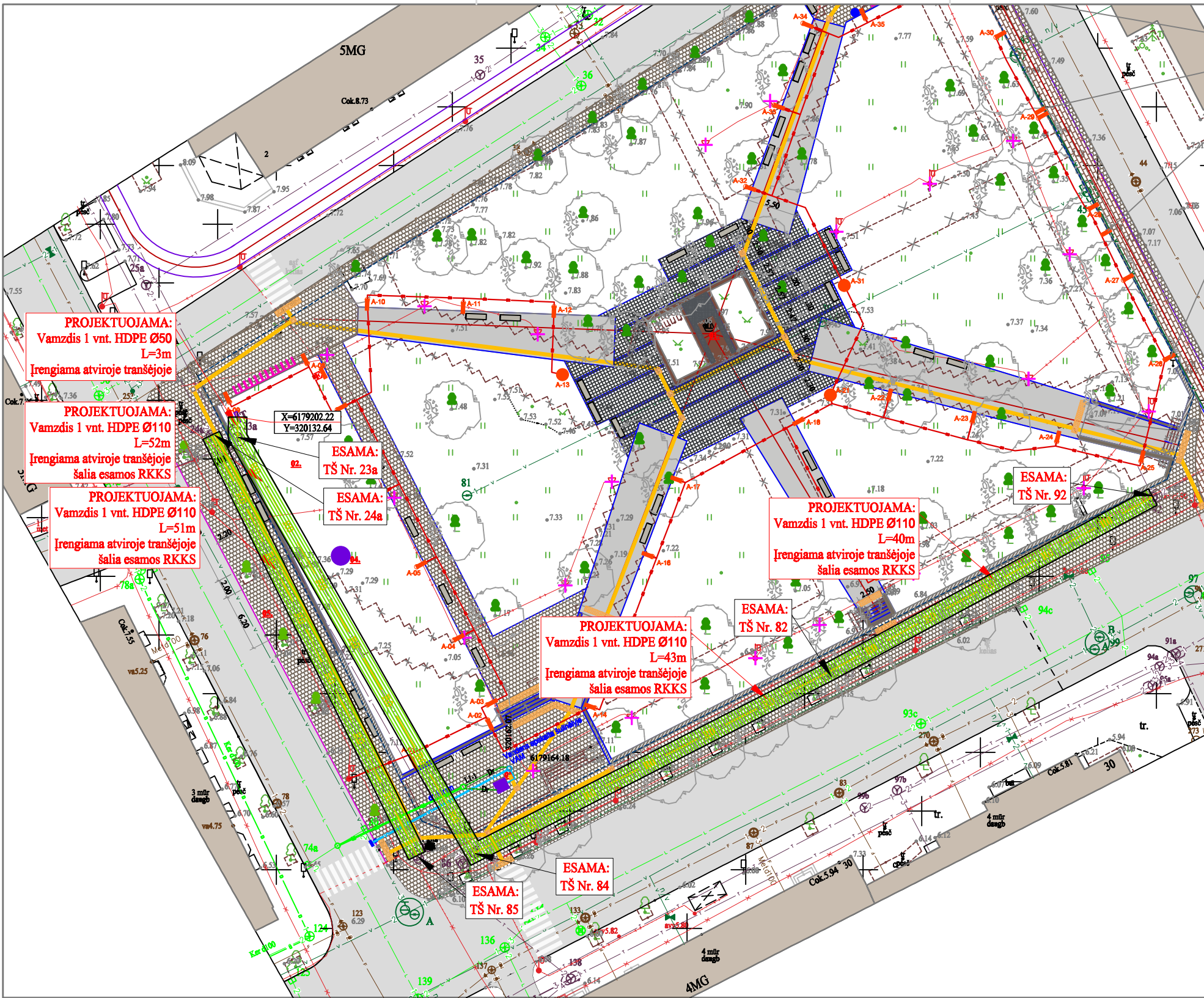
5. Darbai ir medžiagos turi būti įvertintos su papildomomis tvirtinimo medžiagomis (pvz. sisteminiai įrangos jungimo elementai, izoliacija, medvaržčiai, litavimo priemonės ir t.t.).
6. Montuojama įranga gali būti tokia, kuri nurodyta žiniaraštyje arba analogiška, bet ne prastesnių parametrų, nei siūloma ar aprašyta techninėse specifikacijose.
7. Žiniaraščiuose pateikti medžiagų kiekiai yra orientaciniai. Medžiagos, kiekiai ir darbai gali būti tikslinami rangos metu pagal faktinę padėtį.
8. Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus.
9. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais.

Projekto dalies vadovas



Marius Pliuskytis, at. Nr. 31971

2025/05-01-TDP-ER.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0



EKSPLIKACIJA		
Eksp.Nr.	Pavadinimas	Pastaba
01.	Paminklas K.Donelaičiui	Esamas
02.	Viesta meno kurinini-vandens fontanelini	Numatoma
03.	Viesta meno kurinini	Numatoma

- PASTABOS:
- Projekto parangos vadovaujantis LR galiojantis techninis aktas, užsakovas patvirtina, kad TELA Lietuva išduoda "ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS IŠVIEŠIJIMO SĄLYGOS" Nr.24-04/07/25.
 - Regulierti projektai, trečiųjų šalių interesus nepažeidžia.
 - Projektoje ROKS teritorijoje įrengiamas atviras šaltinis.
 - Quadrantiniai su kitiems esantiems ar projektuojamiems inžineriniams tinklams nepažeidžia. Pažeidus, būtina informuoti juos aptarnaujančią įstaigą, o tinklus statyti statytojo lėšomis.
 - Įrengiant ROKS būtina išlaikyti RRT "Elektroninių ryšių infrastruktūros, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės" bei kitose taisyklėse nurodytas reikalavimus, ypač atsižvelgiant į vertikalų atskaitą nuo montuojamos ROKS iki kitų inžinerinių sistemų linijų ar statinių.
 - Įrengiant ROKS žemėje, vartojamoje vietoje būtina turėti ne mažesniais kaip 0,7 m gylio nuo paviršiaus.
 - Prieš atliekant statybos darbus turi būti atlikti statybos zonoje esančių inžinerinių linijų planinės vietos ir gylis nustatymai (kuršavimas). Esant būtinumui išsiaiškinti inžinerinių linijų planas.
 - Atliekant ROKS montavimo darbus objekto užstatymo teritorijoje patalinti pastatų darbu aktus, įrengiant, kad elektroninių ryšių infrastruktūros elementai naujai pastatyti atitiktų RRT "Elektroninių ryšių infrastruktūros, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių" reikalavimus.
 - Plano matavimų patikslinimas.
 - Vykdyti statybos darbus visus matavimus būtina atlikti vietoje.
 - Statybos darbu rengimas, prieš pradėjant vykdyti žemės darbus, privalo išlaikyti inžinerinius tinklus aptarnaujančios organizacijos statusą.
 - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, paisant nustatytą tvarką darbu aktus, vykdyti statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo akto kokybę įrodančius dokumentus.
 - Projekte numatyti reikavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus projektinius dokumentus. Statybos metu statybos organizatoriaus apibūtinimas, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo pradžioje metu.
 - Visos statybos ir apžiūros medžiagos turi atitikti LR galiojančius pritaikytus standartus ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktus sertifikatus.
 - Esant reikalingam tarp projekto sudaromųjų dokumentų, kaip pagrindinė projekto medžiaga renkiama techninė specifikacija, atitinkančių reikiama, aprašyti šaltiniai.
 - Projektoje ROKS apsaugos zona yra po viena metrą į abi puses nuo ROKS akšies.
 - Jei planu nerodoma kita, trečiųjų šalių vykdomas atviru būdu. Užsava teritorijoje darbai turi būti atlikti, o prastose nei prieš trečiųjų įrengimą.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Žymuo	Pavadinimas
[Pattern]	Proj. granito plokštė
[Pattern]	Proj. granito trinkelės 10x10x10
[Pattern]	Proj. akmenų plokštės 220x100x12cm
[Pattern]	Proj. klinkerio trinkelė danga
[Pattern]	Esama asfalto danga
[Pattern]	Esamas dviračių takas
[Pattern]	Proj. naujai natūrali akmenų straminė siena 0,4m pl.
[Pattern]	Esama rekonstruojama natūrali akmenų straminė siena 0,4m pl.
[Pattern]	Proj. natūralaus akmenų trinkelės
[Pattern]	Ardomi akmenų blokai laiptai ir straminė siena
[Pattern]	Proj. natūralaus akmenų gatvės bordiūrai
[Pattern]	Proj. plieninė juosta dangų atskyrimui
[Pattern]	Proj. natūralaus akmenų laiptai
[Pattern]	Ardomi esami natūralaus akmenų laiptai
[Pattern]	Esami išsugomoni medžiai
[Pattern]	Projektojami medžiai
[Pattern]	Proj. parko tipo žiūstuvai
[Pattern]	Proj. žiūstuvai su 9m atrama
[Pattern]	Proj. nuolaitas gatvės bortas
[Pattern]	Proj. įspėjamoji taktinė danga
[Pattern]	Proj. vedimo trasa silpnaregiams
[Pattern]	Proj. stovų dviračiams
[Pattern]	Numatoma vieta meno kurinini
[Pattern]	Numatoma vieta meno kurinini su vandens kolonėlė
[Pattern]	Sklypo ribos
[Pattern]	Proj. apšvietimo kabelinės linijos AI 4x16 veriamos į PE 4-50 mm (750N) vamzді.
[Pattern]	Demontuojami žiūstuvai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

[Pattern]	Projektojamasis ROKS vamzdis
[Pattern]	ROKS apsaugos zona

0	2025	Statybos darbus vykdyti	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	UŽDAROH AKCINĖ BENDROVĖ ARCHITEKTO STUDIJA		Kitos paskirties inžinerinio statinio (K.Donelaičio aikštės) Klaipėdos m. sav., rekonstravimo, inžinerinių tinklų (lietaus nuotekų, vandentiekio, nuotekų šalinimo ir elektros) naujos statybos projektas.
A 290	PV	A. ŽEBRAUSKAS	01 - K. DONELAIČIO AIKŠTĖ SKLYPO PLANAS M 1:500 LAUKO ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLAI
31971	PDV	M. PLIUSKYS	
LT	UŽSAKOVAS:	BRĖŽINIO ŽYMUO	
	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ	2025/05-01-TDP-ER-B.01	
		Lapas	Lapų
		1	1



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.31971

Marius Pluskys

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas.

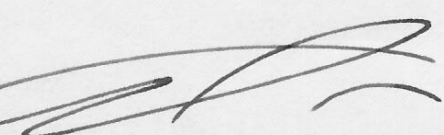
Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizacijos.

Specialieji statybos darbai: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos inžinerinių sistemų įrengimas.



Vyriausiasis ekspertas,
vykdantis direktoriaus funkcijas


Edmundas Endriukaitis

Išduotas 2020 m. liepos 31 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. lapkričio 12 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

25566
99566

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS IŠKĖLIMO SĄLYGOS

2025-12-10 Nr. 3-I-0047/25

Užsakovas: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija

Užsakovo adresas: Liepų g. 11, Klaipėda

Objekto pavadinimas ir vieta: Donelaičio aikštės Klaipėdos m., rekonstravimo projektas

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS IŠKĖLIMUI.

1. Suprojektuoti ir iškelti Telia Lietuva, AB (toliau Telia) ryšių kabelių kanalų sistemą (RKKS), pakloti ir perjungti kabelius esančius RKKS. Visi telekomunikacijų tinklai turi būti iškelti iš statybos darbų zonos prieš pradėdant statybos darbus. Kabelių markes ir movų vietas derinti projektavimo metu.
2. Projektuojant elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbus pagal galimybes užtikrinti nenutrūkstamą elektroninių ryšių tinklo veikimą.
3. Išmontuoti naikinamą ryšių kabelių kanalų sistemą, utilizuoti šulinius, vamzdžius ir optinius kabelius. Statybinės atliekos, susidariusios dėl elektroninių ryšių infrastruktūros elementų perkėlimo sprendinių įgyvendinimo, utilizuojamos Užsakovo lėšomis.
4. Išmontuotus varinius kabelius, šulinių liukus pristatyti į Telia adresu Debreceno g. 52, Klaipėda, tel. +370 68645739.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 2 punktu elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbus Užsakovas turi atlikti savo lėšomis.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus, turintis tam darbui reikalingus atestatus.
3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis, iškeliamai elektroninių ryšių infrastruktūrai yra nustatytos elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona, kuri yra įregistruota viešajame registre. Su sklypų savininkais, į kurių sklypus yra perkeliama elektroninių ryšių infrastruktūra, suderinti dėl elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos užregistravimo viešajame registre.
4. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos ir Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymais, siekiant garantuoti nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių įmonių įrenginių ir turto apsaugą bei ypatingos svarbos infrastruktūros objektų veikimo patikimumą, šviesolaidinių kabelių movų perjungimo ar įsijungimo į movas veikiančiame tinkle darbus gali atlikti Telia arba Telia šviesolaidinio tinklo priežiūrą vykdančios rangovas.

5. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sprendinius ir projektą derinti su Telia tel. +370 68645739, Projektu_derinimas_Klaipeda@telia.lt. Projekto derinimo metu su Užsakovu bus pasirašoma elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sutartis.
6. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą, o kabelių perjungimas pagal suderintą projektą ir tik gavus leidimą kabelių perjungimo darbams:
 - 6.1. Dėl tinklo plėtros gali būti pasikeitęs kabelių kiekis, todėl Užsakovas ne vėliau kaip prieš 40 dienų iki infrastruktūros iškėlimo darbų pradžios su Telia turi sutikslinti kabelių kiekius ir leidimo gavimui pateikti perjungimo grafiką Telia (nurodomas konkretus Telia padalinys ir kontaktai).
 - 6.2. Dėl šviesolaidinių kabelių movų perjungimo ar įsijungimo į movas veikiančiame tinkle darbų atlikimo ne vėliau kaip prieš 40 dienų iki darbų pradžios kreiptis į Telia šviesolaidinio tinklo priežiūrą vykdančią rangovą UAB Lantelis, perjungimai@lantelis.lt; tel. +37068616614
 - 6.3. Po kabelių perjungimo darbų užbaigimo atlikti šviesolaidinių kabelių matavimą.
 - 6.4. Šviesolaidinių kabelių movų 1 (vienos) skaidulos suvirinimo ir šviesolaidinių kabelių matavimo, nepriklausomai nuo skaidulų kiekio, darbų įkainiai skelbiami www.telia.lt/trasu-rodymas, *Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbų vykdymas skiltyje* (jeigu nėra šviesolaidinių kabelių perjungimo, šis reikalavimas nerašomas).
7. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme. 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. +37068645159.
8. Telia atstovo iškvietimą infrastruktūros vietos nužymėjimui - trasos parodymui registruoti prieš 3 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas (paslauga yra mokama).
9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros perkėlimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
10. Iškeliama elektroninių ryšių infrastruktūra yra ir po iškėlimo lieka Telia nuosavybe. Iškėlimo darbai nuosavybės teisės nekeičia.
11. Telia pasilieka teisę esant būtinumui keisti iškėlimo sąlygas.
12. Užsakovas ne vėliau kaip per 30 dienų po elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbų atlikimo turi pateikti perkeltos elektroninių ryšių infrastruktūros geodezinę nuotrauką ir pagal faktą patikslintą projektą el.paštu Objektu.pridavimas.Kla@telia.lt
13. Perkelta elektroninių ryšių infrastruktūra gali būti perduodama naudojimui tik šalims pasirašius pripažinimo tinkamu naudoti aktą.

PRIEDAI

1. Iškėlimo sąlygų sutartis

Tinklo resursų 3 komandos inžinierė

Aurelija Dyglienė
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų komanda
inžinierius



Aurelija Dyglienė

A. Dyglienė, tel.: +370 686 45159, el. paštas: Aurelija.Dygliene@telia.lt

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS PRISIJUNGIMO/APSAUGOJIMO SĄLYGOS

Nr. P-0807/25

Užsakovas: Įgaliotas asmuo Marius Pliuskys

Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija

Objekto pavadinimas ir vieta: K. Donelaičio a., Klaipėda. VSS sprendimas.

1. Vykdamt projektavimą, elektroninių ryšių infrastuktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
2. Nuo esamos ryšių kabelių kanalų sistemos (RKKS) esančios K. Donelaičio g. šulinio Nr. 105, (LKS 94) koordinatė (320132.92; 6179201.32) iki projektuojamos spintos suprojektuoti RKKS įvadą, panaudojant vamzdžius HDPE d-50 mm.
3. Įvadinėje spintoje turi būti įrengti kintamosios srovės 220v lizdai (2 vnt.), su įžeminimu.
4. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti projektiniuose pasiūlymuose. Statytojas (Užsakovas) iki statybos darbų pradžios turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančių Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimui:
 - 4.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į projektuojamos teritorijos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti, perstatyti šulinius 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;
 - 4.2. Neapsaugotus ryšių kabelius išsaugoti ir juos atkasus papildomai apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu (jo galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo) bei įgilinti iki normatyvinio gylio jei jis neišlaikomas;
 - 4.3. Kasant tranšėją, ryšių kabelių kanalus ir šulinius 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;

- 4.4. Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti);
5. Statybinės atliekos, susidariusios dėl elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo / perkėlimo sprendinių įgyvendinimo, utilizuojamos statytojo lėšomis.
 6. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statynys 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.
 7. Nesant galimybės išsaugoti (apsaugoti) elektroninių ryšių infrastruktūros elementų, papildomai būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas;
 8. Elektroninių ryšių infrastruktūros projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus, turintis tam darbui reikalingus atestatus.
 9. Elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo sprendinius ir projektą derinti su Projektu.derinimas.Klaipeda@telia.lt;
 10. Elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo prie Telia tinklo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą ir tik gavus raštišką žemės darbų vykdymo leidimą.
 11. Po elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo prie Telia tinklo darbų atlikimo užsakovas turi pateikti įrengtos elektroninių ryšių infrastruktūros geodezinę nuotrauką ir įsikirtimo į Telia RKKS vietos fotofiksaciją el. paštu Objektu.pridavimas.Vil@telia.lt ; Objektu.pridavimas.Kau@telia.lt.
 12. Nauja elektroninių ryšių infrastruktūra gali būti perduodama naudojimui / kabelių įvėrimui tik šalims pasirašius tinklo pripažinimo tinkamu naudoti aktą.
 13. Po prisijungimo sąlygų reikalavimų įvykdymo ir darbų pridavimo, nuomininkų (kitų operatorių) kabeliai į Telia ryšių kabelių kanalų sistemą gali būti įveriami tik įvykdžius šias sąlygas:
 - pateikus RKKS nuomos techninių sąlygų tyrimo užsakymą;
 - suderinus su Telia projektą ir turint išduotą leidimą dirbti Telia RKKS;
 - sudarius reikiamus RKKS nuomos Sutarties priedus, priedėlius, jų papildymus ir/ar kitus sutarties vykdymo dokumentus.
 14. Prisijungimo sąlygų 9-13 punktuose nustatytų reikalavimų nesilaikymas laikomas esminiu prisijungimo sąlygų pažeidimu ir sąlygoja netesybų taikymą.

15. Telia paslaugų teikimas turi būti aptartas atskirai ir paslaugos gali būti suteiktos, sutarus abiem šalims priimtinas sąlygas.

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