

Statytojas	KAUNO APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS
Statinio projekto pavadinimas	ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	24072020-01-01-TP-LER
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS
Statinio projekto dalis	LAUKO ELEKTRONIAI RYŠIAI
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS

Byla (knyga)	LER
Bylos laida	0
Bylos išleidimo data	2020 12

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
ĮĮ "MELTERNA"	Projekto dalies vadovas	Irmantas Melkūnas	32654	

KAUNAS
2020

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	24072020-01-01-TP-LER.DS	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2-I-0239/20, 2020-09-21	AB Telia Lietuva projektavimo sąlygos	
3.	24072020-01-01-TP-LER.AR	Aiškinamasis raštas	
4.	24072020-01-01-TP-LER.ND	Normatyviniai dokumentai	
5.	24072020-01-01-TP-LER.TS	Techninės specifikacijos	
6.	24072020-01-01-TP-LER.SKŽ	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
7.		Priedai	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž.nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
24072020-01-01-TP-LER.B-01	1	0	Ryšių kabelių kanalų sistemos rekonstravimo planas M1:500	

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.				Projekto pavadinimas: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS Objektas: PROJEKTAS PAGAL AB TELIA LIETUVA IŠDUOTAS SĄLYGAS NR. 2-I-0239/20, 2020-09-21
A 583	PV	Astijus Taujanskas		
	ĮĮ „Meltema“ Įm. k. 304602014 Mob. +370 683 30018, el. p. irmantas.melkunas@gmail.com			LAIDA
32654	LER PDV	Irmantas Melkūnas		0
LT	Statytojas/užsakovas: KAUNO APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS			24072020-01-01-TP-LER.BD LAPAS 1 LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1.	BENDROJI DALIS.....	2
1.1.	Projekto rengimo pagrindas	2
2.	ESAMA PADĖTIS.....	2
2.1.	Esama ryšių kabelių kanalų vidinė infrastruktūra	2
3.	PROJEKTINIAI SPRENDIMAI.....	2
3.1.	Ryšių kabelių kanalų sistemos rekonstravimo sprendimai	2
3.2.	Aplinkos apsaugos ir darbų saugos sprendimai	3
3.3.	Naudojamos programinės įrangos sąrašas	3
3.4.	Bendrieji statinio dalies rodikliai	3

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS		Projekto pavadinimas: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS Objektas: PROJEKTAS PAGAL AB TELIA LIETUVA IŠDUOTAS SĄLYGAS NR. 2-I-0239/20, 2020-09-21	
A 583	PV	Astijus Taujanskas		
	IĮ „Meltema“ Įm. k. 304602014 Mob. +370 683 30018, el. p. irmantas.melkunas@gmail.com		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
32654	LER PDV	Irmantas Melkūnas		
LT	Statytojas/užsakovas: KAUNO APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS		24072020-01-01-TP-LER.AR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

1. BENDROJI DALIS.

1.1. Projekto rengimo pagrindas

Elektroninių ryšių techninio darbo projekto dalis parengta vadovaujantis AB Telia Lietuva išduotomis projektavimo sąlygomis 2-I-0239/20, 2020-09-21. Projekto dalis atlikta remiantis, atliktais topografiniais matavimais, Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, galiojančiomis normomis ir taisyklėmis bei Lietuvos ir Europos standartais.

2. ESAMA PADĖTIS.

2.1. Esama ryšių kabelių kanalų vidinė infrastruktūra

A. Mickevičiaus g. 23, Kėdainiuose, sklype yra įrengta Telia Lietuva, AB ryšių kabelių kanalų sistema su joje esančiais ryšių kabeliais.

Sistema sudaryta iš asbescementinių vamzdžių ir RKŠ tipo šulinių.

3. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI.

Statybos darbai bus vykdomi tik gavus raštišką AB Telia Lietuva leidimą. RKKS paklojimo darbai vykdomi nesutrikdant esamų sistemų veikimui. Tikslios RKKS sistemos vietos tikslinamos darbų metu. Konkrečios techninės ir organizacinės priemonės užtikrinančios nenutrūkstamą ryšio paslaugų teikimą statybos metu bus numatytos darbų metu ir suderintos su AB Telia Lietuva darbuotojais.

3.1. Ryšių kabelių kanalų sistemos rekonstravimo sprendimai

Pagal AB Telia Lietuva išduotas projektavimo sąlygas esamas ryšių šulinys Nr.224 rekonstruojamas jį pažeminant ir įrengiant sustiprintą plokštę skirtą važiuojamajai kelio daliai ir sustiprintą liuką. Liuko danga turi sutapti su aikštelės danga. Aukščiau tikslinti darbų metu. Darbai vykdomi ant esamos veikiančios sistemos nepažeidžiant esamų kabelių.

RKKS trasa nuo esamo šulinio nr. 231 iki rekonstruojamo šulinio nr. 224 sudaryta iš dviejų Asb d100 vamzdžių, po projektuojama aikštele, apsaugojama d160 surenkamais dėklais.

RKKS trasa nuo esamo šulinio nr. 223 iki rekonstruojamo šulinio nr. 224 sudaryta iš vieno Asb d100 vamzdžio, po projektuojama aikštele, apsaugojama d160 surenkamais dėklais.

RKKS trasa nuo esamo šulinio nr. 174 iki rekonstruojamo šulinio nr. 224 sudaryta iš vieno Asb d100 vamzdžio, po projektuojama aikštele, apsaugojama d160 surenkamais dėklais.

RKKS trasa nuo rekonstruojamo pastato (įvadas) iki rekonstruojamo šulinio nr. 224 sudaryta iš vieno Asb d100 vamzdžio, po projektuojama aikštele, apsaugojama d160 surenkamais dėklais.

RKKS trasa nuo rekonstruojamo pastato (įvadas) iki esamo šulinio nr. 222 sudaryta iš vieno Asb d100 vamzdžio, po projektuojama aikštele, apsaugojama d160 surenkamais dėklais.

24072020-01-01-TP- LER.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

RKKS trasa nuo esamo ryšių šulinio nr.177 iki esamo šulinio nr. 132 sudaryta iš vieno Asb d100 vamzdžio, po projektuojama aikšte, apsaugojama d160 surenkamais dėklais.

Sprendiniai pastato viduje pateikiami projekto elektroninių ryšių vidaus dalyje.

Visi darbai atliekami nesutrikdant esamų sistemų veikimui.

3.2. Aplinkos apsaugos ir darbų saugos sprendimai

Šis statinys neturės įtakos nei vienam gamtos apsaugos komponentui (vandeniui, orui, dirvožemiui, žemės gelmei, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui), neskleis į aplinką cheminių, fizikinių, biologinių teršalų.

Naudojamos medžiagos turinčios kokybės sertifikatus.

3.3. Naudojamos programinės įrangos sąrašas

Programinės įrangos tiekėjas	Programinės įrangos pavadinimas	Licencija
1	2	3
<i>Elektrotechninė dalis (E)</i>		
Microsoft	Office Basic 2007	VM011330082
Microsoft	Win HmPrem 7	VM032070993
Autodesk	AutoCAD LT 2017	S/N 556-67010790
BullzipPDF	BullzipPDF	Nemokama

3.4. Bendrieji statinio dalies rodikliai

IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI Lauko elektroninių ryšių dalis. (LER)

4. inžinerinių tinklų ilgis*	m	123
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamis)	mm	160;
7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-

24072020-01-01-TP- LER.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

PRIVALOMŲ PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TECHINIS DARBO PROJEKTAS IR KURIAIS PRIVALOMA VADOVAUTIS VYKDANT STATYBOS (MONTAVIMO) DARBUS, SĄRAŠAS

1. PRIVALOMŲ PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

1. Žemės sklypo nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai.
2. Statinio projektavimo užduotis.

2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS IR KURIAIS PRIVALOMA VADOVAUTIS VYKDANT STATYBOS (MONTAVIMO) DARBUS, SĄRAŠAS

2.1. LR įstatymai:

1. LR statybos įstatymas;
2. LR aplinkos apsaugos įstatymas;
3. LR žemės įstatymas;
4. LR teritorijų planavimo įstatymas;
5. LR atliekų tvarkymo įstatymas;

2.2. Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų 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“;
2. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
3. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
4. STR 1.05.01:2017 „Statybos darbai, statinio statybos priežiūra“;
5. STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
6. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

2.3. Respublikos statybos normos, taisyklės, LST ir kt.:

1. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo ir naudojimo taisyklės 2011-10-14, Nr. 1V-978;
2. DT 5-00 „Saugaus darbo ir sveikatos taisyklės statyboje“;
3. Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės;
4. LST 1569:2000 „Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“;
5. LST 1516–98 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.				Projekto pavadinimas: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHINIS PROJEKTAS Objektas: PROJEKTAS PAGAL AB TELIA LIETUVA IŠDUOTAS SĄLYGAS NR. 2-I-0239/20, 2020-09-21
A 583	PV	Astijus Taujanskas		
	II „Meltema“ Įm. k. 304602014 Mob. +370 683 30018, el. p. irmantas.melkunas@gmail.com			LAIDA
32654	LER PDV	Irmantas Melkūnas	NORMATYVINIAI DOKUMENTAI	
LT	Statytojas/užsakovas: KAUNO APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS			LAPAS
	24072020-01-01-TP-LER.ND			LAPŲ
				1
				1

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	DALIS ERDVĖS			Projekto pavadinimas: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS Objektas: PROJEKTAS PAGAL AB TELIA LIETUVA IŠDUOTAS SĄLYGAS NR. 2-I-0239/20, 2020-09-21
A 583	PV	Astijus Taujanskas		
	IĮ „Meltema“ Įm. k. 304602014 Mob. +370 683 30018, el. p. irmantas.melkunas@gmail.com			TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
32654	LER PDV	Irmantas Melkūnas		LAIDA
LT	Statytojas/užsakovas: KAUNO APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS			0
	24072020-01-01-TP-LER.TS			LAPAS
				LAPŲ
				1 8

TURINYS

1.	BENDRIEJI REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS, GAMINIAMS, ĮRENGINIAMS.	3
1.1.	Projekto rengimo pagrindas	3
2.	RYŠIŲ KABELIŲ KANALŲ SISTEMA (RKKS) - MEDŽIAGOS.	3
2.1.	Ryšių kabelių kanalų sistemos šulinio papildomos medžiagos sustiprinimui	3
2.2.	Surenkamas apsauginis dėklas	3
3.	BENDRI REIKALAVIMAI DARBAMS.	4
3.1.	Bendri reikalavimai RKKS	4
3.2.	RKKS montavimo darbai	4
4.	BANDYMAI STATYBVIETĖJE.....	5
4.1.	Bendroji dalis.....	5
4.2.	Bandymai montavimo metu	6
5.	PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA IR SAUGUMO TECHNIKA STATYBVIETĖJE.....	6
5.1.	Nurodymai darbų saugai užtikrinti.....	7

24072020-01-01-TP- LER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI MEDŽIAGOMS, GAMINIAMS, ĮRENGINIAMS.

1.1. Projekto rengimo pagrindas

Šiame projekte panaudojami statybos produktai turi būti tinkami panaudoti pagal paskirtį ir atitikti kitus reikalavimus, numatytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. D1-901 (TAR, 2015-19649) patvirtintame statybos techniniame reglamente STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“

Šio projekto apimtyje elektroninių ryšių infrastruktūros rekonstrukcijoje panaudojama aparatūra ir (arba) įrenginiai turi atitikti galiojančius jiems skirtus Lietuvos standartų, Europos standartų organizacijų – Europos standartizavimo komiteto, Europos elektrotechnikos standartizavimo komiteto ar Europos telekomunikacijų standartų instituto priimtų standartų, o tokių nesant, Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos, Tarptautinės standartizavimo organizacijos ar Tarptautinės elektrotechnikos komisijos priimtų tarptautinių standartų ar rekomendacijų reikalavimus.

2. RYŠIŲ KABELIŲ KANALŲ SISTEMA (RKKS) - MEDŽIAGOS.

2.1. Ryšių kabelių kanalų sistemos šulinio papildomos medžiagos sustiprinimui

Monolitinio g/b šulinio sustiprinimo medžiagų sudėtis:

- Plaukiojantis dangtis (Skirtas važiuojamajai kelio dangai):
 - Apkrovos klasė –B125;
 - Dangčio medžiaga - kalusis ketus;
- Gelžbetoninė plokštė šulinio sustiprinimui 1350x1200x120;
- Papildomos medžiagos šulinio žeminimui.

2.2. Surenkamas apsauginis dėklas

Skirtas esamų kabelių apsaugai, įrenginėjant ant veikiančios sistemos kabelių.

Išorės skersmuo [mm]: 160;

Vidinis skersmuo [mm]:144;

Sienelės storis [mm]: 8;

Medžiaga: HDPE;

Mechaninis atsparumas: 750N;

Dėklo ilgis: 3000mm;

Sujungimas: vienas su kitu vamzdžiai jungiami išformuota vientisa su vamzdžiu mova;

24072020-01-01-TP- LER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	0

3. BENDRI REIKALAVIMAI DARBAMS.

Rangovui (rekonstruojant, kapitališkai remontuojant) elektroninių ryšių statinius, turi būti laikomasi juose naudojamų aparatūros ir (arba) įrenginių, kabelių ir laidų gamintojų reikalavimų eksploatavimo bei kitų ryšių infrastruktūroje naudojamų norminių dokumentų.

Vykdamas darbus turi būti padaromos statomų požeminių komunikacijų išpildomosios geodezinės nuotraukos.

Kabelių, vamzdžių paklojimo gylis nėra keičiamas nuo dabar esamo.

3.1. Bendri reikalavimai RKKS

RKKS galima pradėti naudoti tik visiškai ją įrengus bei komisijai pasirašius pripažinimo tinkamu naudoti aktą statybos techninio reglamento nustatyta tvarka.

Ryšių kabelių kanalas – 60 mm arba didesnio skersmens vamzdis, skirtas ryšių kabeliams įverti ir (arba) išverti bei jiems apsaugoti ir nutiestas tarp dviejų šulinių arba tarp šulinio ir statinio ar kitų susijusių įrenginių (kolektorių, šachtų, rūsių, skirstomųjų spintų, stulpelių ir kt.).

Ryšių kabelių kanalų sistema (RKKS) – sistema, sudaryta iš kanalų, šulinių bei kitų įrenginių (šulinių liukų, gelžbetonių dangčių, užraktų, ryšių kabelių atramų, gembų, gelžbetonių reguliavimo žiedų ir kt.), skirta ryšių kabeliams įverti ir (arba) išverti, sujungti ir naudoti po žeme neatliekant žemės kasimo darbų, taip pat tiltų ir kelių (gatvių) perdavimo konstrukcijose, bei kitiems elektroninių ryšių įrenginiams įrengti ir jiems apsaugoti.

Šuliny – požeminė kamera, skirta ryšių kabelių kanalams įrengti bei ryšių kabeliams juose įverti ir (arba) išverti, tvirtinti, sujungti, naudoti ir kitiems ryšių įrenginiams įrengti bei jiems apsaugoti.

Vamzdynas – vamzdžių, skirtų ryšių kabeliams tiesti, sistema.

3.2. RKKS montavimo darbai

Klojant RKKS, tranšėjos dugnas turi būti išlygintas, akmenys ir skalda išvalyti nuo tranšėjos dugno. Išlyginimą kontroliuoti taip, kad kanalizacijos vamzdis gultų į tranšėjos dugną visu savo ilgiu. Tranšėjose su kietu, akmeniniu arba uolėtu gruntu, jų dugne pilamas 5–10 cm storio puraus grunto sluoksnis, kad apsaugoti vamzdžius nuo mechaninių pažeidimų.

Tranšėjos planavimą atlikti tokiu būdu, kad visais atvejais vamzdynas turėtų nuolydį į vieną arba du šulinius ir kad nesusidarytų vietinių įdubimų, kuriuose galėtų susikaupti vanduo ir purvas. Mažiausias vamzdynų nuolydis į apžiūros įrenginių pusę turi būti ne mažesnis kaip 3–4 mm vienam protarpio metrui. Vietovėje, turinčioje natūralų nuolydį, vamzdynus kloti viename gylyje, tik įvadus 10 m atstume nuo kiekvieno šulinio įgilinti papildomai. Vietovėje, neturinčioje natūralaus nuolydžio, vamzdynus kloti su nuolydžiu į vieną arba į du šulinius. Darant nuolydį į vieną šulinį, vamzdžius prie vieno šulinio įgilinti mažiausiame leistiname gylyje, o prie kito –

24072020-01-01-TP- LER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

didžiausiame. Jei vamzdynus klosime su nuolydžiu į abi puses, tai mažiausiai įgilinti reikia protarpio viduryje, o prie šulinių – didžiausiame gylyje, atsižvelgiant vieno metro ilgyje į 3–4 mm nuolydžio normą.

Klojant kanalizacijos vamzdžių paketus, vamzdžiai guldomi laikantis tarpusavio lygiagretnumo, tarpai tarp vamzdžių turi būti 5 cm, jie užpilami birių gruntu. Vamzdžiai įvedami į šulinio galą, pneumatinio plaktuko arba kūjo pagalba išdaužant juose atitinkamo dydžio arkas ar skylės.

Montuojant šulinius ant veikiančios kanalizacijos:

- 1) aplink darbų vietą pastatyti aptvarus su spėjamaisiais užrašais;
- 2) rankiniu būdu iškasti duobę šulinio statymui, nepažeidžiant veikiančios kanalizacijos vamzdžių;
- 3) į atitinkamą gylį įleisti šulinio apatinę dalį, pakišant ją po kanalizacijos vamzdžiais;
- 4) šulinio žiedo apatinėje dalyje išpjauti reikalingo dydžio U formos išpjovas iš abiejų pusių, kurios apkabintų esamus vamzdžius;
- 5) kontaktines plokštumas užkrėsti cemento skiediniu;
- 6) uždėti žiedą ant šulinio dugno, apibetonuoti likusius laisvus tarpus tarp vamzdžių ir šulinio dugno;
- 7) užkelti šulinio viršutinę dalį (perdengimą);
- 8) užbetonuoti žiedus po liuku, liukus, sudėti podangčius ir dangčius.

Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, skydai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

4. BANDYMAI STAYBVIETĖJE.

4.1. 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.

24072020-01-01-TP- LER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	8	0

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;
- 6) bandymo įrangos sąrašas.

4.2. 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. PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA IR SAUGUMO TECHNIKA STATYBVIETĖJE.

Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą.

Darbininkai, technikai ir inžinieriai, dirbantieji statybos-montavimo darbus, turi būti praėję saugumo technikos instruktažą.

Pastoviai tikrinamos inžinerinių-techninių darbuotojų saugumo technikos žinios, o su nepakankamomis žiniomis neleidžiama vadovauti darbams.

Statybos - montavimo darbai vykdomi pagal statybos techninių reglamentų reikalavimus, ypatingą dėmesį atkreipiant į tai, kad:

- pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę,
- žemės darbai prie esamų inžinerinių komunikacijų būtų vykdomi rankomis ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;
- surenkamų konstrukcijų transportavimas turi būti atliekamas pagal saugumo technikos taisyklių reikalavimus;
- statybos teritorijoje turi būti pažymėti praėjimai, pravažiavimai, įrengtas apšvietimas;
- būtų įžeminti elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai.

Statybos metu darbus vykdyti pagal saugaus darbo inspekcijos išleistas DT5-00 Saugos ir sveikatos taisykles statyboje.

24072020-01-01-TP- LER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

5.1. Nurodymai darbų saugai užtikrinti

Darbai, atsižvelgiant į darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, atliekami vadovaujantis Saugos taisyklėmis eksploatuojant elektros įrenginius, Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje (atliekant darbus, kurie neaprašyti Saugos taisyklėse eksploatuojant elektros įrenginius), įmonės (filialo) darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijomis bei kitais darbuotojų saugos ir sveikatos norminiais dokumentais.

Vykdyti darbus gali teoriškai ir praktiškai išmokytas personalas (nustatyta tvarka atestuotas ir turintis dokumentus).

Darbuotojai yra atsakingi už saugos darbe taisyklių laikymąsi ir pažeidimus pagal jiems suteiktą kvalifikaciją, kompetenciją ir teises, kurios yra apibrėžtos darbo sutartimis arba kita forma įteisintomis abipusėmis prievolėmis.

Statybos ir montavimo darbus privalo atlikti tik atestuotos įmonės tokio pobūdžio darbams atlikti.

Šiame statybos projekte nėra sudėtingų statinių su neįsisavinta darbų technologija, todėl statybos – montavimo darbuose reikėtų vadovautis reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir kitais statybos procesą reglamentuojančiais dokumentais.

Dirbant veikiančiuose el. įrenginiuose vadovautis „Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklėmis“. Šių taisyklių reikalavimus privalo įvykdyti eksploatavimo ir montavimo darbus atliekantys asmenys. Ne elektrotechnikos darbuotojai darbus gali vykdyti tik prižiūrimi elektrotechnikos darbuotojų. Šiuo atveju, prižiūrinčiojo nurodymai dirbantiesiems apsaugai nuo elektros užtikrinti yra privalomi.

Juridiniai asmenys, sudarę rangos sutartį, prieš pradėdami dirbti užsakovo elektros įrenginiuose, privalo surašyti darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktus (sudaryti sutartis), kuriuose turi būti nustatyta darbų organizavimo ir vykdymo tvarka, atsakomybė, rangovo ir užsakovo darbuotojų santykiai, nustatoma komandiruočių darbuotojų instruktavimo tvarka.

Specialieji būtiniausi statybviečių darbo vietų įrengimo lauke reikalavimai:

Stabilumas ir tvirtumas:

- kilnojamosios arba stacionarios darbo vietos, neatsižvelgiant į tai, kokiam aukštyje ar gilyje jos įrengtos, turi būti tvirtos ir stabilios; be to, jas įrengiant būtina atsižvelgti į darbuotojų skaičių, galimą didžiausią apkrovą ir jos pasiskirstymą, galimus išorinius poveikius. Jei atraminės ir kitos šių darbo vietų dalys yra nestabilios, jų stabilumas turi būti užtikrinamas patikimais ir saugiais tvirtinimo įrenginiais, kad būtų išvengta atsitiktinės arba savaiminės visos darbo vietos arba jos dalies slinkties;
- darbo vietos stabilumas ir tvirtumas turi būti reikiamai patikrintas, ypač pakeitus jos aukštį arba gylį.

Elektros įrenginiai ir jų instaliacija:

- elektros įrenginiai ir jų instaliacija statybvietėje, ypač jei jie veikiami aplinkos veiksnių, turi būti reguliariai prižiūrimi ir tikrinami;
- privalu patikslinti, patikrinti ir aiškiai pažymėti įrenginius, buvusius statybvietėje prieš ją įrengiant;

24072020-01-01-TP- LER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

Atmosferos poveikis:

- darbuotojai turi būti apsaugoti nuo atmosferos veiksnių, kenkiančių jų saugai ir sveikatai.

Krentantys daiktai:

- darbuotojai turi būti apsaugoti nuo krentančių daiktų kolektyvinėmis saugos priemonėmis, taip pat darbuotojams turi būti išduotos reikiamos asmeninės apsauginės priemonės;
- medžiagos ir įrenginiai turi būti išdėstyti arba sudėti į krūvas taip, kad negalėtų nuslysti arba nuvirsti;
- jeigu reikia, statybvietėje reikia uždengti perėjas arba užtikrinti, kad į pavojingas zonas nebūtų įmanoma patekti.

Pastoliai ir kopėčios:

- visi pastoliai turi būti reikiamai suprojektuoti, sumontuoti, patikrinti ir prižiūrimi, kad nenuvirstų arba staiga nepasislinktų;
- darbo platformos, pakylės ir pastolių kopėčios turi būti suprojektuotos ir sumontuotos tokio dydžio, laikomos ir naudojamos taip, kad patikimai saugotų darbuotojus nuo kritimo arba nuo krintančių daiktų;
- pastoliai turi būti nustatyta tvarka patikrinti;
- prieš pradedant naudoti;
- reguliariai naudojimo laikotarpiu;
- po perstatymo, naudojimo pertraukos, po blogo oro poveikio ar nestiprių požeminių smūgių, stichinių nelaimių ar kitų aplinkybių, galėjusių padaryti įtaką pastolių tvirtumui ar stabilumui;
- kopėčios turi būti pakankamai tvirtos ir reikiamai prižiūrimos. Jos turi būti tinkamai naudojamos atitinkamose vietose ir pagal paskirtį;
- turi būti užtikrinta, kad kilnojamieji (perstumiamieji) pastoliai savaime nesujudėtų.

Kėlimo mechanizmai:

- visi kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti: reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį; teisingai sumontuoti ir naudojami; tvarkingai prižiūrimi; tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais; aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuotų) darbuotojų

Darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą.

24072020-01-01-TP- LER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0

MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

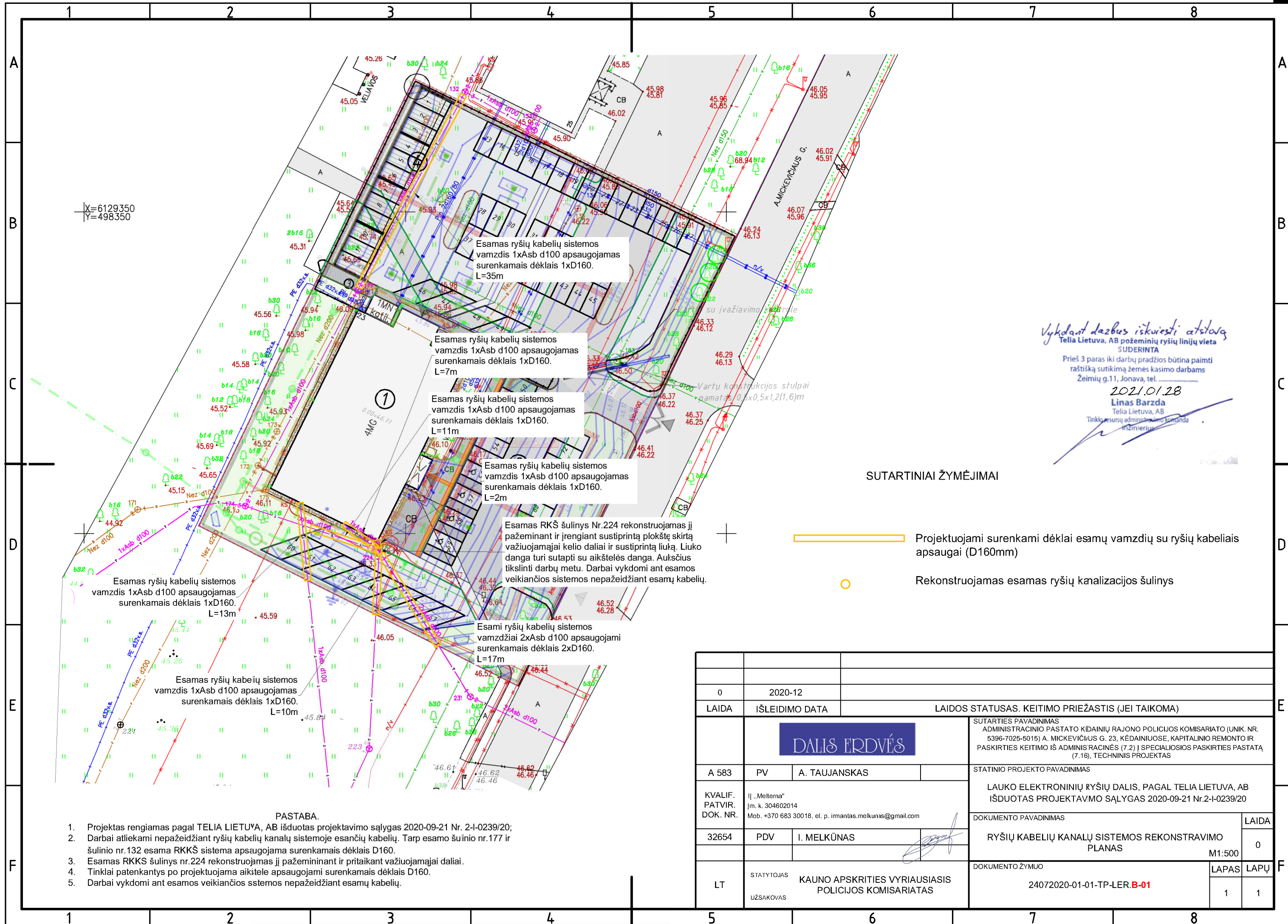
Eil.nr.	Pavadinias	Nuoroda	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Ryšių kabelių kanalų sistemos šulinio papildomos medžiagos sustiprinimui (Sustiprintas liukas, G/b plokštė, papildomos medžiagos)	TS 2.1	kompl.	1	
2.	Surenkamas apsauginis dėklas HDPE D160	TS 2.2	m	123	
3.	Papildomos montavimo medžiagos	-	kompl.	1	

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil.nr.	Pavadinias	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Ryšių kabelių kanalų sistemos šulinio rekonstravimas	kompl.	1	
2.	Tranšėjos kasimas rankiniu būdu	m	123	
3.	Tranšėjos užkasimas rankiniu būdu	m	123	
4.	Surenkamo dėklo montavimas	m	123	
5.	Išpildomosios dokumentacijos parengimas	kompl.	1	
6.	Papildomi darbai	kompl.	1	

Pastaba. Kiekiai tikslinami darbų metu.

0	2020	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.			Projekto pavadinimas: ADMINISTRACINIO PASTATO KĖDAINIŲ RAJONO POLICIJOS KOMISARIATO (UNIK. NR. 5396-7025-5015) A. MICKEVIČIAUS G. 23, KĖDAINIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO IŠ ADMINISTRACINĖS (7.2) Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ (7.16), TECHNINIS PROJEKTAS Objektas: PROJEKTAS PAGAL AB TELIA LIETUVA IŠDUOTAS SĄLYGAS NR. 2-I-0239/20, 2020-09-21	
A 583	PV	Astijus Taujanskas		
	ĮĮ „Meltema“ Įm. k. 304602014 Mob. +370 683 30018, el. p. irmantas.melkunas@gmail.com		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
32654	LER PDV	Irmantas Melkūnas		LAIDA 0
LT	Statytojas/užsakovas: KAUNO APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS		24072020-01-01-TP-LER.SKŽ	LAPAS 1 LAPŲ 1



Kaunas

2020-09-21 Nr. 2-I-0239/20

UAB "Eisa"

Siunčiama e. p. albertas@eisa.lt

PROJEKTAVIMO / PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Statytojas (Užsakovas): Kauno apskrities vyriausiasis policijos komisariatas

Statytojo adresas: Vytauto per. 91, LT-44238 Kaunas

Objekto pavadinimas ir vieta: Administracinio pastato Kėdainių rajono policijos komisariato

A. Mickevičiaus g.23, Kėdainiuose, kapitalinio remonto, techninis projektas.

1. Reikalavimai tinklo elementų išsaugojimui.

Užsakovas privalo suprojektuoti ir apsaugoti planuojamoje statybvietyje į žemės darbų zoną patenkančius Telia Lietuva, AB priklausančius tinklo elementus:

- 1.1. **Vykdam statybos darbus, išsaugoti esamus požeminius ryšių kabelius, ryšių kanalus ir ryšių šulinius, sureguliuojant šulinių aukščius su danga.**
- 1.2. **Esamus kabelius grunte, apvilkkti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais.**
- 1.3. **Nukasus dangą, nesulaužyti ir nevažinėti su sunkiąja technika per ryšių tinklų esamus vamzdžius. Šulinius, kurie pakliūs į gatvės statybų zoną būtina sužeminti ir sutvirtinti važiuojamai daliai pritaikyti perdengimais, uždenkti važiuojamosios dalies liukais. Nesant galimybės išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.**
- 1.4. **Gatvės ir šaligatvių statybą suprojektuoti taip, kad bordiūrai nebūtų klojami per ryšių šulinius.**
- 1.5. **Keičiant senus medžius naujais, nepažeisti ryšių kanalizacijos kanalų ir kabelių.**
- 1.6. **Jei bus reikalingi ryšių kabelių perkėlimo darbai, kreiptis į Telia Lietuva, AB dėl kabelių sutikslinimo.**

Visi ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti atlikti iki objekto statybos darbų pradžios. Nesant galimybės išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti tinklo elementų perkėlimą.

2. Bendrieji reikalavimai.

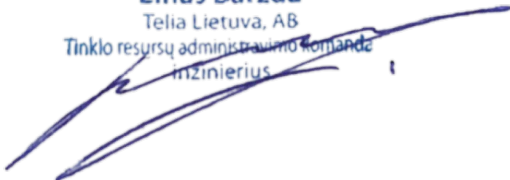
- 2.1. Tinklo elemento perkėlimo/išsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
- 2.2. Tinklo elementų perkėlimo darbus, vadovaudamasis LR Elektroninių ryšių įstatymo šeštojo skirsnio 37 straipsnio 2 punktu, Statytojas (Užsakovas) turi atlikti savo lėšomis.
- 2.3. Vykdam projektavimą, tinklo įrengimą techninius reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“.
- 2.4. Tinklo elemento perkėlimo darbai turi būti atliekami nenutraukus tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų. Statytojas ne vėliau kaip prieš 30 dienų iki kabelių perjungimo darbų vykdymo pradžios pateikia kabelių perjungimo grafiką Tinklo resursų administravimo 2 komandai ir suderina perjungimo laiką, Kaunas, Taikos pr. 54, tel. 8-37-402048, 8-618-80414. Perkeliamų, išsaugomų tinklo elementų kiekis pateiktas Projektavimo sąlygų išdavimo dienai, jų kiekis bėgant laikui dėl tinklų plėtros gali pasikeisti todėl kiekius būtina sutikslinti prieš 30 dienų iki darbų pradžios.
- 2.5. Telia Lietuva, AB pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti prisijungimo, iškėlimo ir apsaugojimo sąlygas.
- 2.6. Elektroninių ryšių tinklų apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu, iš anksto suderinus, gavus darbams Telia sutikimą (leidimą), iškvietus ir dalyvaujant Telia atstovui.

- 2.7. Projektą derinti Telia Lietuva, AB, Tinklo resursų administravimo 2 komandoje. Josvainių g.25, Kėdainiai, tel. +370 (349) 77003, +370 (612) 94059.
- 2.8. Tinklo elemento perkėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą, darbų vykdymo aprašą, pasirašius šalims tinklų perkėlimo sąlygų sutartį ir darbų atlikimo vietoje esant Bendrovės įgaliotam atstovui. Prieš atliekant statybos darbus gauti Telia Lietuva, AB leidimą darbams vykdančiuose įrenginiuose. Atstovą kviesti registruojantis internetu www.telia.lt/verslui/trasu-rodymas arba tel. 1816-1
- 2.9. Perkeltas tinklo elementas gali būti perduotas naudojimui tik pateikus perkėlimo elemento pripažinimo tinkamu naudoti komisijai požeminių tinklų bei komunikacijų geodezinę nuotrauką, patikslintą projektą bei dokumentus įrodančius, perkeltų telekomunikacijų tinklo elementų atitikimą telekomunikacijų tinklų statybos taisyklių reikalavimams ir šalims pasirašius pripažinimo tinkamu naudoti aktą.
- 2.10. Perkeliamas tinklo elementas yra ir po perkėlimo lieka Telia Lietuva, AB nuosavybė. Perkėlimo darbai nuosavybės teisės į telekomunikacijų tinklo elementą nekeičia.

Telia Lietuva, AB Infrastruktūros padalinio

Tinklo resursų administravimo 2 komandos inžinierius

Linas Barzda
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
inžinierius



Linas Barzda, tel. (8349)77003, (8612)94059., e.p. linas.barzda@telia.lt

UAB „Eisa“
El. p.: albertas@eisa.lt

2020 m. rugsėjo 22 d. Nr. R-641
į 2020 m. rugsėjo 15 d.

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų prašymą informuojame, kad pagal raštu 2020-09-15 „Administracinio pastato Kėdainių r. policijos komisariato A. Mickevičiaus g. 23, Kėdainiuose kapitalinio remonto ir paskirties keitimo iš administracinės [7.2] į specialiosios paskirties pastatą [7.16] techninis projektas“ pateiktą sklypo planą, numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota Telia Lietuva, AB ryšių kanalų sistemoje (toliau-RKKS).

Esant RKKS 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 HDPE iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, prašome kreiptis papildomai į VŠĮ „Plačiajuostis 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. Po darbų užbaigimo pateikti VŠĮ „Plačiajuostis 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.



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

Kitos sąlygos:

1. Vykdamy 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“ e. paštu info@placiajuostis.lt.

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 e. 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 vienus metus.

Tinklo valdymo vadovė

Jolanta Kavaliūnaitė

A.Gražys, tel. (8 5) 243 0882, e. p. a.grazys@placiajuostis.lt

Irmantas Melkūnas

Nuo: Alvydas Gražys <a.grazys@placiajuostis.lt>
Išsiųsta: penktadienis 2021 m. sausis 29 13:29
Kam: irmantas@stprojektai.lt
Tema: FW: Dėl projekto derinimo
Priedai: 24072020-01-01-TP-LER.pdf

Sveiki

Planuojamų darbų ribose RAIN kabelis paklotas Telia Lietuva, AB ryšių kanalų sistemoje (RKKS). Kadangi RKKS iškėlimas bei esamų tinklų perjungimas nenumatomas, projekto derinti su VŠĮ „Plačiajuostis internetas“ nereikia.

Pagarbiai

Alvydas Gražys

Specialistas

Mob. tel.: +370 684 63847

VŠĮ „Plačiajuostis internetas“

Sausio 13-osios g. 10,
04347 Vilnius, Lietuva

www.placiajuostis.lt



Pranešime gali būti pateikiama privati ir/arba konfidenciali informacija, skirta pirminiam pranešimo gavėjui. Jeigu gavote šį pranešimą ir jis nėra skirtas Jums, prašome apie tai mus informuoti elektroniniu paštu arba telefonu ir ne Jums skirtą pranešimą nedelsiant ištrinti. Draudžiama ne Jums skirtą pranešimą bei jame esančios informacijos naudoti, spausdinti, dauginti, siųsti kitiems arba platinti. Prieš spausdindami šį elektroninį laišką ir/arba jame esančius dokumentus pagalvokite apie gamtos išsaugojimą.

From: Irmantas Melkūnas <irmantas@stprojektai.lt>

Sent: Friday, January 29, 2021 1:01 PM

To: Alvydas Gražys <a.grazys@placiajuostis.lt>

Subject: Dėl projekto derinimo

Laba diena,

Siunčiu projektą derinimui.

Pagarbiai,

Projektavimo skyriaus vadovas

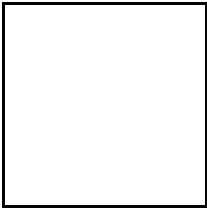
Irmantas Melkūnas

Mob.: +370 683 30018

irmantas@stprojektai.lt

www.stprojektai.lt

Šiame elektroniniame laiške ar jo prieduose esanti informacija gali būti konfidenciali ir yra skirta tik adresatui, jos panaudojimas ar atskleidimas yra ribojamas. Jeigu Jūs gavote šį laišką per klaidą, informuojame, kad šio laiško ar jo priedų atskleidimas kitiems asmenims, kopijavimas ar kitoks platinimas yra griežtai draudžiamas ir gali būti neteisėtas. Prašome grąžinti šį laišką siuntėjui elektroniniu paštu bei šį laišką ir visus jo priedus ištrinti.



Šis elektroninis laiškas patikrintas dėl virusų Avast antivirusinės programinės įrangos.
www.avast.com



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.32654

Irmantas Melkūnas

A.k. 38606151181

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

Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius).

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

Direktorius



Robertas Encius

09455

Išduotas 2014 m. kovo 28 d.

Pirmą kartą išduotas 2014 m. kovo 28 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt