

STATYTOJAS: **KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ**

PROJEKTUOTOJAS: **UAB „PATVANKA“**

PROJEKTO
PAVADINIMAS: **KATKŲ GATVĖS KĖDAINIŲ R. SAV., VILAINIŲ SEN.,
KATKŲ K. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS**

STATINIO PROJEKTO
NUMERIS: **2230.2**

PROJEKTO
RENGIMO ETAPAS: **TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

STATINIO STATYBOS RŪŠIS: **KAPITALINIS REMONTAS**




STATINIO KATEGORIJA: **NEYPATINGASIS STATINYS**

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

BYLOS ŽYMUO: **ER - 03**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: **2022**

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	
6652	Projekto dalies vadovė		

**Projekto
sudėties žiniaraštis**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	BD-01	0	Bendroji	
2	S-02	0	Susisiekimo	
3	ER-03	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
4	SO-04	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
5	KS-05	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA“		Projekto pavadinimas: KATKŲ GATVĖS KĖDAINIŲ R. SAV., VILAINIŲ SEN., KATKŲ K. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
			Dokumento pavadinimas:	Laida
1594	PV	K. Amolevičius	PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
lt	Statytojas: KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2230.2-TDP-PSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

Kaunas

2022-10-28 Nr. 2-I-0792/22

UAB "Patvanka"

Siunčiama e. p. info@patvanka.lt

PROJEKTAVIMO / PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Statytojas (Užsakovas): Kėdainių rajono savivaldybės administracija

Statytojo adresas: J. Basanavičiaus g. 36, LT-57288 Kėdainiai

Objekto pavadinimas ir vieta: „Katkų gatvės, Katkų k., Kėdainių r. sav. kapitalinio remonto projektas“

1. Reikalavimai tinklo elementų išsaugojimui.

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

- 1.1. ***Atnaujinant gatvės važiuojamosios dalies dangas, šaligatvių ir aikštelių dangas, želdinių juostas, išsaugoti esamus požeminius ryšių kabelius, ryšių kanalus ir ryšių šulinius, sureguliuojant šulinių aukščius su danga.***
 - 1.2. ***Esamus kabelius grunte, apvilkti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais.***
 - 1.3. ***Per gatvę, šaligatvius ar jvažiavimus paklotus ryšių kanalus, apvilkti sudedamaisiais kabelių apsaugos vamzdžiais, nesant tam galimybės, kloti rezervinį HDPE d110mm. vamzdį.***
 - 1.4. ***Nukasas dangą, nesulaužyti ir nevažinėti su sunkiąja technika per ryšių tinklų esamus vamzdžius. Šulinius, kurie pakliūs į gatvės ar stovėjimo aikštelių statybų zoną būtina sužeminti ir sutvirtinti važiuojamai daliai pritaikyti perdenjimais, uždenkti važiuojamosios dalies liukais. Nesant galimybės išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.***
 - 1.5. ***Gatvės ir šaligatvių statybą suprojektuoti taip, kad bordiūrai nebūtų klojami per ryšių šulinius.***
 - 1.6. ***Keičiant senus medžius naujais, nepažeisti ryšių kanalizacijos kanalų ir kabelių.***
- Visi ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti atlikti iki objekto statybos darbų pradžios. Nesant galimybės išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti tinklo elementų perkėlimą.

2. Reikalavimai tinklo elementų iškėlimui.

Užsakovas privalo suprojektuoti ir iškelti iš planuojamos statybvietės Telia Lietuva, AB priklausančius tinklo elementus.

- 2.1. ***Jei vykdant gatvės statybos darbus gruntas bus nukasamas daugiau kaip 30cm, suprojektuoti ir atlikti į statybos zoną patenkančio ryšių tinklo perkėlimą.***
- 2.2. ***Jei vykdant šaligatvio statybos darbus gruntas bus nukasamas daugiau kaip 40cm, suprojektuoti ir atlikti į statybos zoną patenkančio ryšių tinklo perkėlimą.***
- 2.3. ***Kitų žinybų kabelių išsaugojimą (perkėlimą) derinti su jų savininkais.***
- 2.4. Išmontuotus ryšių kabelius, metalinius šulinių liukų komplektus pristatyti Telia Lietuva, AB adresu: Savanorių pr.363, Kaunas
- 2.5. Likusius išmontuotus ryšių kabelių sistemos elementus utilizuoti.

3. Bendrieji reikalavimai.

- 3.1. Tinklo elemento perkėlimo/išsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
- 3.2. Tinklo elementų perkėlimo darbus, vadovaudamasis LR Elektroninių ryšių įstatymo šeštojo skirsnio 37 straipsnio 2 punktu, Statytojas (Užsakovas) turi atlikti savo lėšomis.
- 3.3. Vykdamas projektavimą, tinklo įrengimą techninius reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“.
- 3.4. 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, Savanorių pr.367, tel. 8-37-402054, 8-610-07903. 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.
- 3.5. Telia Lietuva, AB pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti prisijungimo, iškėlimo ir apsaugojimo sąlygas.
- 3.6. Elektroninių ryšių tinklų apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu, iš anksto suderinus, gavus darbams Telia sutikimą (leidimą), iškvietus ir dalyvaujant Telia atstovui.
- 3.7. Projektą derinti Telia Lietuva, AB, Tinklo resursų administravimo 2 komandoje. Jostvainių g.25, Kėdainiai, tel. +370 (349) 77003, +370 (612) 94059. linas.barzda@telia.lt
- 3.8. 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 veikiančiuose įrenginiuose. Atstovą kviešti registruojantis internetu www.telia.lt/verslui/trasu-rodymas arba tel. 1816-1
- 3.9. Perkeltas tinklo elementas gali būti perduotas naudojimui tik pateikus perkeltą 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.
- 3.10. Perkeliamas tinklo elementas yra ir po perkėlimo lieka Telia Lietuva, AB nuosavybe. Perkėlimo darbai nuosavybės teisės į telekomunikacijų tinklo elementą nekeičia.

Telia Lietuva, AB Infrastruktūros padalinio

Tinklo resursų administravimo 2 komandos inžinierius



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

KOPIJA TIKRA

Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atliekant Katkų g. kapitalinį remontą, elektroninių ryšių dalies projektas atliktas pagal Telia Lietuva AB 2022-10-28 parengtas prisijungimo sąlygas Nr.2-I-0792/22 bei normatyvinius dokumentus :

1. "Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės", 2011m;
2. Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai, LST 1516:2015
3. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė STR 1.04.04:2017;
4. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
5. Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas GKTR 2.01.01:1999,
6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
7. Kompiuterinės programos: Geo Map 2017; OEM MS Windows XP Profesional
8. LR Statybos įstatymas

Atliekant kelio kapitalinio remonto darbus, ryšio kabelius grunte ir papuolusius į proj. remontuojamo kelio konstrukciją, reikia apsaugoti: atkasti kabelius, apgaubti juos vamzdžiu, užkasti

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

Telekomunikacinių tinklų rekonstravimo darbai turi būti atliekami prieš pradėdant gatvės remonto darbus

Telekomunikacijų tinklo rekonstravimo darbai gali būti pradėti vykdyti tik darbų vietoje dalyvaujant Telia LT, AB įgaliotam atstovui.

Tinklo elemento perkėlimo/išsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų pavadinimas			
Atestato Nr.	UAB "PATVANKA"		KATKŲ GATVĖS KĖDAINIŲ R. SAV., VILAINIŲ SAN., KATKŲ K. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
1594	PV	K. Amolevičius	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
6652	E PDV	[REDACTED]		0	
It	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		2230.2 -TDP –ER.AR	Lapas	Lapu
				1	1

Bendri techniniai reikalavimai

Visi ryšių projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas ir eksploatacija turi atitikti Europines normas ir standartus, bei turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

Techniniai reikalavimai lauko ryšių įrengimams.

1.1.Vamzdžiai ryšių kanalizacijai..

Visi vamzdžiai ryšių tinklams turi būti standūs, plastmasiniai. Blogai suformuoti, išlenkti, suploti ar kitaip pažeisti vamzdžiai neturi būti naudojami. Vamzdžiai turi būti atitinkamo skersmens, kaip nurodyta brėžiniuose.

Sujungimai turi būti atliekami pagal gamyklos gamintojos rekomendacijas.

2. Žemės darbai

2.1.Bedrieji 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 laiku, 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 kelių naudojančių įmonių 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.

2.2.Tranšėjų kasimas.

Prieš pradėdant kloti kabelinės kanalizacijos vamzdžius, turi būti iškasta tranšėja 0,5 m gylio, o po važiuojama gatvės dalim 0,7 m gylio. Tranšėja kasama rankiniu ir mechanizuotu būdu. Jos planavimas atliekamas tokiu būdu, kad visais atvejais turėtų nuolydį į vieną ar į du ryšių kanalizacijos šulinius ir kad nesusidarytų įdubimų, kuriuose kauptųsi vanduo. Mažiausias vamzdyno nuolydis į ryšių kanalizacijos šulinių pusę turi būti ne mažesnis kaip 3-4 mm vienam protarpio metrui. Vietovėje su natūraliu nuolydžiu vamzdynai klojami viename gylyje ir tik įvadai 10m atstume nuo kiekvieno šulinio papildomai įgilinami.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų pavadinimas			
Atestato Nr. 1787	UAB "PATVANKA"		KATKŲ GATVĖS KĖDAINIŲ R. SAV., VILAINIŲ SAN., KATKŲ K. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
1594	PV	K.Amolevičius	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	Laida	
6652	E PDV			0	
lt	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		2230.2- TDP – ER.TS	Lapas 1	Lapu 3

2.2.1. 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.

2.2.2. Tranšėjų kasimas:

1. neužstatytomis vietomis- vienakaušiais, daugiakaušiais ekskavatoriais arba netranšėjiniu būdu kabelių klotuvais;
2. iškastas gruntas pilamas ant tranšėjos šlaito ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu 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;
 - priesmėliuose iki 1,25 m gylio;
 - priemoliuose, molyje iki 1,5 m gylio.
5. tranšėjų kasimas kabelių apsaugos zonoje (2.2.6) mechanizuotai leidžiamas:
 - vienakaušiais ekskavatoriais iki 50% esamo kabelio gylio ir 1,0 m atstumu nuo esamo kabelio ašies;
 - daugiakaušiais ekskavatoriais 1,0÷1,5 m atstumu nuo esamo kabelio;
 - kabelių klotuvais (netranšėjiniu būdu) - 1,5 m atstumu nuo esamo kabelio.
6. leidžiami nukrypimai nuo projekcinės dugno altitudės:
 - kasant vienakaušiais ekskavatoriais + 15 cm;
 - kasant tranšėjiniiais ekskavatoriais + 10 cm.

Grunto kasimas žiemos metu:

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

2.3 Tranšėjų užpylimas

Tranšėjų užpylimas vykdomas trimis etapais:

- išlyginamasis sluoksnis, kuris pilamas po vamzdžiu;
 - pirminio užpylimo sluoksnis;
 - galutinis užpylimas;
- 2.3. 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% vamzdžio skersmens (bet kokiu atveju ne daugiau kaip 20 mm). Jeigu gruntas atitinka šiuos reikalavimus, išlyginamojo sluoksnio nereikia.

2.3.2. Pirminio užpylimo sluoksnis.

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

2230.2 - TDP – ER.TS	Lapas	Lapų	Laida
		2	3

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.

2.3.3. 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:

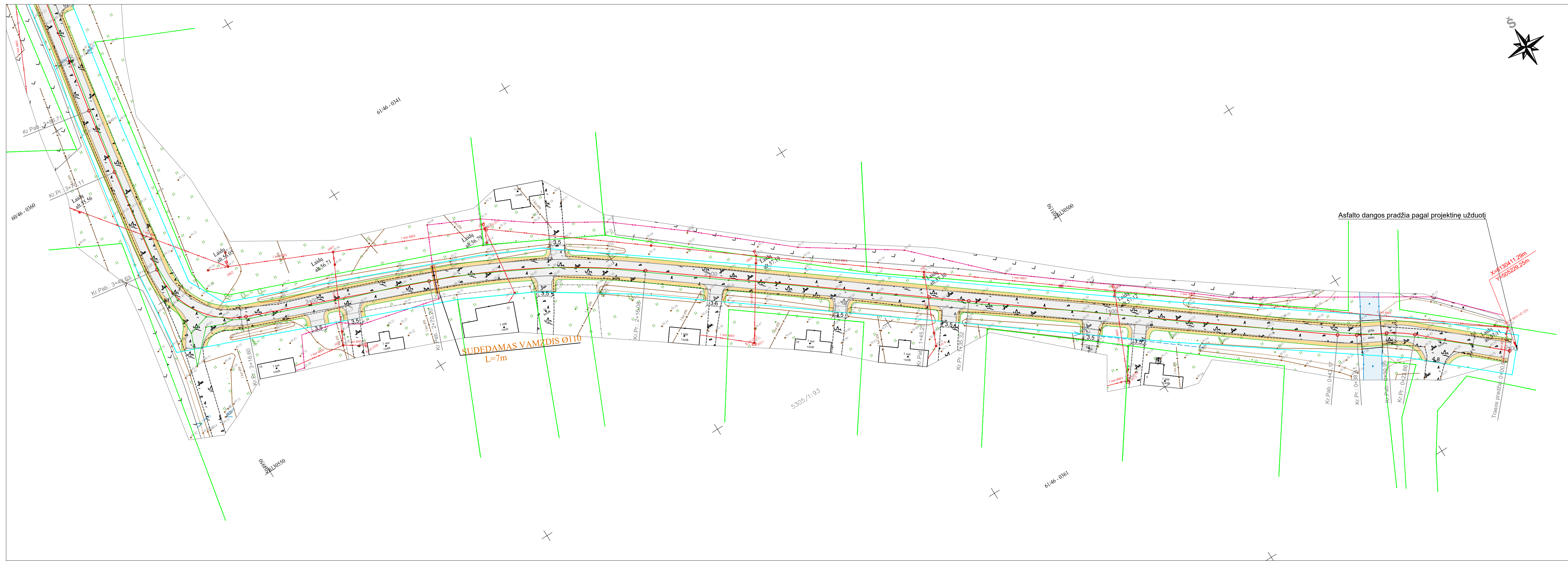
-1,0 m storio sluoksnyje (matuojant nuo vamzdžio viršaus) negali būti didesnių nei 300 mm skersmens akmenų ar skaldos atplaišų;

-užpildo medžiaga turi būti skirtingo grūdėtumo, kad neliktų tuščių tarpų, kurie padidina netolygaus įšalo galimybę.

3. Lauko ryšių tinklai

3.1 Išardomi lygių sienelių apsauginiai kabelių vamzdžiai skirti mechaninei kabelių apsaugai, kur kito tipo vamzdžių negalima panaudoti, vamzdžiai gaminami iš PE/PP, jie atlaiko temperatūrą nuo $-25C^0$ iki $+95C^0$, vamzdžiai susideda iš dviejų dalių, kurios susijungia užstūmus vieną dalį ant kitos, išorės diametras 110mm, atsparumas gniuždymui $\geq 450N$

2230.2 - TDP – ER.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0



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		Kelkraščio danga
4		Projektuojamo asfalto dangos kraštas
5		Projektuojamo kelkraščio kraštas
5		Projektuojamas žvyro dangos kraštas
7		Žemės sklųpų ribos
8		Statinio ribos
9	30.20	Matmenys, metrais

Vykodont darbus iškviešti atstovą
Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA

Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
raštiną sutikimą žemės kasimo darbams
Žemųjų g.11, Jonava, tel.
2022.11.09

KOPIJA TIKRA
Projekto vadovas
Kęstutis
Amolevičius

0	2022-10	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Kval. atest. Nr.		Projekto pavadinimas
1594	PV K. Amolevičius	KATKŲ GATVĖS KĖDAINIŲ R. SAV., VILAINIŲ SEN., KATKŲ K. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
6652	PDV	Brėžinys RYŠIO TINKLŲ APSAUGŲ PLANAS
lt	KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ	2230.2-TDP-ER.B-01
		Laida 0
		Lapas 1
		Lapų 1