

Lignumbaltica

MB "Lignumbaltica" P. Višinskio g. 34-217 k, Šiauliai, tel.: +370 618 06887, el. paštas info@lignumbaltica.lt
Įmonės kodas 304995610, PVM mokėtojo kodas LT100012707111
AB SEB Bankas LT967044060008313695

UŽSAKOVAS	Šiaulių miesto savivaldybės administracija, Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai
KOMPLEKSAS	Šiaulių miesto juodųjų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemones.
STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinis remonto projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	LB23-001-2-TDP-BD
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingas statinys, neypatingas statinys
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas, rekonstravimas
PROJEKTO ETAPAS	Techninis darbo projektas
PROJEKTO DALIS	Bendroji dalis
IŠLEIDIMO DATA	2023

PROJEKTUOTO JAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
MB "Lignumbaltica"		Direktorius	Ramūnas Vaičekauskas	
	20690	Statinio projekto vadovas	Ramūnas Vaičekauskas	
	25884	Statinio projekto dalies vadovas	Ramūnas Vaičekauskas	

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1.1 Dokumentų sudėties žiniaraštis

Nr.	Tomo Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Laida	Pastabos
1.	I	LB23-001-2-TDP-BD	Bendroji dalis	0	
2.	II	LB23-001-2-TDP-S	Susisiekimo dalis	0	
3.	III	LB23-001-2-TDP-E	Elektrotechnikos (gatvių apšvietimo) dalis	0	
4.	IV	LB23-001-2-TDP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	0	
5.	V	LB23-001-2-TDP-SK	Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	0	

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.					

MB "Lignumaltica" P. Višinskio g. 34-217 k, Šiauliai, tel.: +370 618 06887, el. paštas info@lignumaltica.lt

Įmonės kodas 304995610, PVM mokėtojo kodas LT100012707111

AB SEB Bankas LT967044060008313695

1. PROJEKTO BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1.1 Dokumentų sudėties žiniaraštis

Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida
1.	Projekto sudėties žiniaraštis	LB23-001-2-TDP-B-PSŽ	1	0
2.	Projekto bylos sudėties žiniaraštis	LB23-001-2-TDP-B-BSŽ	1	0
3.	LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų bei standartų bei standartų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas			
4.	Bendrieji statinio rodikliai			
5.	Bendrasis aiškinamasis raštas	LB23-001-2-TDP-B-BAR	13	0
6.	Bendroji techninės specifikacijos	LB23-001-2-TDP-B-BTS	8	0
7.	Suderinimų sąrašas	LB23-001-2-TDP-B-SS	1	0

1.2 Brėžinių sudėties žiniaraštis

Nr.	Brėžinio pavadinimas	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida
1.	Situacijos schema	LB23-001-2-TDP-B-BR-1	1	0
2.	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:250	LB23-001-2-TDP-B-BR-2	1	0

1.3 Priedų sudėties žiniaraštis

Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida
1.	Projektavimo darbų užduotis		3	
2.	Projekto vadovo paskyrimas		1	
3.	Kvalifikacijos atestatų kopijos		3	
4.	Topografinė nuotrauka		1	
5.	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas		1	
6.	UAB „Šiaulių vandenys“ prisijungimo sąlygos prie paviršinių nuotekų tinklų ir Tilžės-Ragainės g. sankryžos, Šiauliuose, kapitalinio remonto projektui		4	
7.	Šiaulių miesto savivaldybės administracijos miesto koordinavimo skyrius. Raštas 2023-05-16 Nr. GIF-1648 Dėl vaizdo stebėjimo sistemų poreikio ir projektavimo sąlygų išdavimo.		1	
8.	Šiaulių miesto savivaldybės administracijos saugaus eismo komisijos posėdžio protokolas		6	
9.	Kelių saugumo audito ataskaita		7	

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	</				

MB "Lignumaltica" P. Višinskio g. 34-217 k., Šiauliai, tel.: +370 618 06887, el. paštas info@lignumaltica.lt

Įmonės kodas 304995610, PVM mokėtojo kodas LT100012707111

AB SEB Bankas LT967044060008313695

10.	Pasitarimo dėl Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos Šiauliuose, kapitalinio remonto projekto kelių saugumo audito ataskaitos protokolas		11	
10.	Užsakovo pritarimas projektiniams sprendiniams		1	
11.	Derinimai			

LB23-001-2-TDP-B-BSŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

MB "Lignumbaltica" P. Višinskio g. 34-217 k., Šiauliai, tel.: +370 618 06887, el. paštas info@lignumbaltica.lt

Įmonės kodas 304995610, PVM mokėtojo kodas LT100012707111

AB SEB Bankas LT967044060008313695

**LR ĮSTATYMŲ, STATYBOS NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ BEI STANDARTŲ, KURIAIS
VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SARAŠAS**

- LR aplinkos apsaugos įstatymas.
- LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.
- LR statybos įstatymas.
- LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių“ patvirtinimo.
- LST 1516:2015. „Statinio projektas. Bendrieji informavimo reikalavimai“.
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- 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 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“.
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“.
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.
- STR 2.01.01(4):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“.
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.“
- STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“.
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.
- STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.
- KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“.
- „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“.
- „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“.

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	Lignumaltica				Kompleksas: Šiaulių miesto juodų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemones. Statinio pavadinimas: Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinis remonto projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones		
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023	LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų bei standartų bei standartų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas		
25884	SPDV	R. Vaičekauskas		2023			
LT	Statytojas (užsakovas): Šiaulių miesto savivaldybės administracija				LB23-001-2-TDP-BD.[S]	Lapas 1	Lapų 2

- TRA ŽM 12 „Kelio ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“.
- IT ŽM 12 „Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės“.
- IT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“.
- TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“.
- PIT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“.
- TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“.
- IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių bei rišiklių įrengimo taisyklės“.
- IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.
- TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams bei rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“.
- KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“.
- IT APM 10 „Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės“.
- IT ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“.
- TRA ASFALTAS 08 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“.
- TRA BITUMAS 08/14 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“.
- TRA TAS-PL 09 „Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas“.
- KPT TAS 09 „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų projektavimo taisyklės“.
- KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“.
- TRAT SST 14 „Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės“.
- R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“.
- MN GPSR 12 „Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo riškiais metodiniai nurodymai“.
- TRA GEOSINT ŽD 13 „Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas“.
- MN GEOSINT ŽD 13 „Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodiniai nurodymai“.
- TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“.
- R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“.
- T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“.
- R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
- TRA TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių trinkelės, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas“.
- MN TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelės ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai“.
- IT TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelės ir plokščių įrengimo taisyklės“.
- PPOT 16 „Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės“.
- MN SSN 15 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai“.
- IT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“.
- RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“.
- ST 188710638.07:2004 „Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai“.

Kitais LR galiojančiais ir statybos veiklą reglamentuojančiais įsakymais, statybos techniniais reglamentais, statybos taisyklėmis bei standartais.

LB23-001-2-TDP-BD.[S	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. Susisiekimo komunikacijos			
1. Gatvė (K. Donelaičio g.):			
1.1. Kategorija	-	D	Kapitalinis remontas
1.2. Ilgis*	km	0,029	
1.3. važiuojamosios dalies plotis*	m	nuo 5,5 iki 6,8	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5. eismo juostos plotis*	m	nuo 2,75 iki 3,40	
2. Gatvė (Tilžės g.):			
2.1. Kategorija	-	C	Kapitalinis remontas
2.2. Ilgis*	km	0,152	Atkarpoje tvarkoma šaligatvių danga ir sankryža su K. Donelaičio g.
2.3. važiuojamosios dalies plotis*	m	Nuo 15 iki 15,5	Esamos gatvės
2.4. eismo juostų skaičius	vnt.	4-5	
2.5. eismo juostos plotis*	m	Nuo 3,0 iki 4,32	Esamos gatvės
IV. Inžineriniai tinklai			
3. Lietaus nuotekos:			Rekonstravimas
3.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis	m	30,58	200 mm skersmens
3.1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	200	
3.2.1. Inžinerinių tinklų ilgis	m	19,80	315 mm skersmens
3.2.2. Vamzdžio skersmuo	mm	315	
4. Elektrotechnikos dalis (apšvietimas):			
4.1. Proj. apšvietimo tinklų ilgis	m	25,0	
4.2. Proj. apšvietimo tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt. x mm	4 x 35	

Pastabos: * - žvaigždute pažymėti rodikliai, baigus statybą gali turėti neesminių nukrypimų.

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui						
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.	Lignumaltica				Kompleksas: Šiaulių miesto juodų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemones. Statinio pavadinimas: Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinis remonto projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones			
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023	Bendrieji statinio rodikliai			
25884	SPDV	R. Vaičekauskas		2023				
LT	Statytojas (užsakovas): Šiaulių miesto savivaldybės administracija				LB23-001-2-TDP-BD.BSR		Lapas 1	Lapų 1

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendra Informacija

Techninis darbo projektas (toliau – TDP) paruoštas Šiaulių miesto savivaldybės administracijos užsakymu.

Kompleksas – Šiaulių miesto juodųjų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemones.

Objektas – Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos., kapitalinio remonto projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones.

Techniniame darbo projekte projektuojama Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryža įrengiant saugaus eismo priemones – iškilę perėją, dviračių pervažą, lietaus nuotekų tinklai, gatvės apšvietimas, Tilžės g. įrengiama papildoma eismo juosta kairiajam posūkiui iš Tilžės g. į K. Donelaičio g. ir uždraudžiamas kairysis posūkis iš K. Donelaičio g. į Tilžės g.

Tilžės gatvės dalis sankryžoje:

Statinio paskirtis: Susisiekimo komunikacijos: keliais (gatvės).

Projektuojamų objektų statybos rūšis: kapitalinis remontas.

Projektuojamų objektų statinio kategorija: ypatingasis statinys.

Gatvės kategorija: C.

K. Donelaičio gatvės dalis sankryžoje:

Statinio paskirtis: Susisiekimo komunikacijos: keliais (gatvės).

Projektuojamų objektų statybos rūšis: kapitalinis remontas.

Projektuojamų objektų statinio kategorija: neypatingasis statinys.

Gatvės kategorija: D.

Lietaus nuotekų tinklai:

Statinio paskirtis: inžineriniai tinklai.

Projektuojamų objektų statybos rūšis: rekonstravimas.

Projektuojamų objektų statinio kategorija: neypatingasis statinys.

TDP rengiant vadovautasi LR galiojančiais projektavimo veiklą reglamentuojančiais įstatymais, statybos normatyviniais dokumentais bei standartais.

TDP parengtas ant ne senesnės nei vieneri metai topografinės sklypo nuotraukos.

Projekto sankryžos sprendiniai parinkti vadovaujantis Šiaulių miesto savivaldybės administracijos saugaus eismo komisijos posėdžio protokolu 2023-06-20 Nr. VAK-315 ir užsakovo pageidavimu.

Planuojama Tilžės ir K. Donelaičio gatvių sankryžoje įrengti iškilį pėsčiųjų perėją/dviračių pervažą, sutvarkyti sankryžos geometrinius parametrus, atnaujinti viršutinį asfalto dangos sluoksnį sankryžos zonoje, numatyti sklandų šaligatvių ir dviračių tako suvedimą su projektuojamomis dangomis. Tilžės g. numatoma įrengti papildomą juostą kairiajam posūkiui į K. Donelaičio g. ir

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui						
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.	Lignumbaltica				Kompleksas: Šiaulių miesto juodų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemones. Statinio pavadinimas: Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinis remonto projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones			
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023	Bendrasis aiškinamasis raštas			
25884	SPDV	R. Vaičekauskas		2023				
LT	Statytojas (užsakovas): Šiaulių miesto savivaldybės administracija				LB23-001-2-TDP-BD.BAR		Lapas	Lapų
							1	12

uždrausti kairį posūkį iš K. Donelaičio į Tilžės g. Tilžės g. įrengiama iškili salelė iš trinkelų dangos. Bus įrengtas kryptinis apšvietimas pėsčiųjų perėjos/dviračių pervažos zonoje, naujas lietaus nuotekų surinkimo šulinys ties iškilia perėja/pervaža ir jo pajungimas į esamus lietaus nuotekų tinklus Tilžės gatvėje. Tilžės važiuojamoji dalis netvarkoma. Asfalto danga rengiama tik naujų bortų įrengimo vietose, projektuojamų bortų sklandžiam sujungimui su esama asfalto danga.

Statybos laikotarpiu statybos vykdytojas, toliau – rangovas, LR teisės aktų nustatyta tvarka su žemės valdytoju/naudotoju sutikimu gali naudoti tas žemes statybvietės reikmėms: statybinių medžiagų sandėliavimo ar krovimo aikštelių įrengimui; darbuotojų statybvietėje įrengimui; priešgaisrinių rezervuarų įrengimui ir pan.

Šiame projekte numatyti sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų teisių ir įstatymų saugomų interesų.



LB23-001-2-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	2	12	0

2. Privalomieji projekto rengimo dokumentai ir pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

2.1 LR aplinkos apsaugos įstatymas.

2.2 LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.

2.3 LR statybos įstatymas.

2.4 LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių“ patvirtinimo.

2.5 LST 1516:2015. „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

2.6 STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.

2.7 STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

2.8 STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

2.9 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“.

2.10 STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

2.11 STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“.

2.12 STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“.

2.13 STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.

2.14 STR 2.01.01(4):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“.

2.15 STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“.

2.16 STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“.

2.17 STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

2.18 STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.

2.19 STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

2.20 STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.

2.21 KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“.

2.22 „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“.

2.23 „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“.

2.24 TRA ŽM 12 „Kelio ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“.

2.25 IT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“.

2.26 IT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliojo kelių ženklų įrengimo taisyklės“

2.27 TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliojo kelių ženklų techninių reikalavimų aprašas“.

2.28 PIT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“.

2.29 TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“.

2.30 IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“.

2.31 IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.

2.32 TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“.

LB23-001-2-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	3	12	0

2.33 KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“.

2.34 IT APM 10 „Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės“.

2.35 IT ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“.

2.36 TRA ASFALTAS 08 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“.

2.37 TRA BITUMAS 08/14 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“.

2.38 TRA TAS-PL 09 „Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas“.

2.39 KPT TAS 09 „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų projektavimo taisyklės“.

2.40 KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“.

2.41 TRAT SST 14 „Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės“.

2.42 R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“.

2.43 MN GPSR 12 „Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo išikliais metodiniai nurodymai“.

2.44 TRA GEOSINT ŽD 13 „Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas“.

2.45 MN GEOSINT ŽD 13 „Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodiniai nurodymai“.

2.46 TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“.

2.47 R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“.

2.48 T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“.

2.49 R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.

2.50 TRA TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių trinkelės, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas“.

2.51 MN TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelės ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai“.

2.52 IT TRINKELĖS 14 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelės ir plokščių įrengimo taisyklės“.

2.53 PPOT 16 „Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės“.

2.54 MN SSN 15 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai“.

2.55 IT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“.

2.56 RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“.

2.57 ST 188710638.07:2004 „Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai“.

Kitais LR galiojančiais ir statybos veiklą reglamentuojančiais įsakymais, statybos techniniais reglamentais, statybos taisyklėmis bei standartais.

3. Trumpas gatvės trasos apibūdinimas

Esama būklė

K. Donelaičio g. tvarkomos sankryžos zonoje esama važiuojamosios dalies danga – asfaltas, šaligatvių nėra. Sankryžos zonoje K. Donelaičio gatvės plotis apie 11 m. Gatvės kirtimo vietoje pėstiesiems įrengtas paženklinta pėsčiųjų perėja dviračių kirtimo vietoje yra esama paženklinta dviračių pervaža, K. Donelaičio g. plotis dviračių kirtimo vietoje esamoje situacijoje – 13,3 m.

Tilžės g. važiuojamosios dalies plotis sankryžos zonoje su K. Donelaičio g. yra apie 15,0-15,5 m. Tilžės gatvėje abejomis kryptimis yra po dvi eismo juostas. Važiuojamosios dalies danga – asfaltas. Tilžės gatvės dešinėje pusėje šaligatvis yra betono plytelių dangos, esamas dviračių takas trinkelės dangos (raudonos sp.).

Paviršinis vanduo iš K. Donelaičio g. išilginiu ir skersiniu nuolydžiu bėga į Tilžės g. važiuojamojoje dalyje esančius vandens surinkimo šulinius.

LB23-001-2-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	4	12	0

Darbų ribose po tvarkoma gatve yra vandentiekis, aukštos įtampos elektros kabelis, buitinių nuotėkų kanalizacija, ryšių tinklai.

Esama asfalto danga geros būklės, be pažaidų, be provėžų.

4. Susisiekimo dalis

Informacija ir sprendinių duomenys

3.1 Paruošiamieji darbai

Į tvarkomą sankryžą galima patekti iš Tilžės ir K. Donelaičio gatvių.

Prieš pradedant pagrindinius dangos įrengimo darbus, atliekami paruošiamieji darbai, kurių metu esant būtinybei turi būti nukastas viršutinis dirvožemio sluoksnis, pašalinami į statybos zoną patenkantys želdiniai, nufrezuota ar demontuojama esama asfalto danga, išardomi esamų šaligatvių danga, kelio ir vejos bortai.

Susidariusios statybinės atliekos turi būti išvežamos į tam skirtas statybinių atliekų surinkimo aikšteles.

3.2 Projektiniai sprendiniai

Numatoma susiaurinti K. Donelaičio g. važiuojamąją dalį sankryžos zonoje sutvarkant sankryžos posūkių spindulius ir gatvės geometriją. Sutvarkius gatvės važiuojamąją dalį sumažės atstumas pėsčiųjų ir dviračių kirtimui. K. Donelaičio gatvė važiuojamosios dalies plotis – 5,5 m. Dešinėje ir kairėje K. Donelaičio g. pusėje įrengiamas 1,50 m pločio šaligatvis iš betono trinkelio dangos. Gatvės dešinėje pusėje esama automobilių statymo aikštelės danga esamos dangos esamais aukščiais ir nuolydžiais sklandžiai sujungiama su projektuojamu šaligatviu.

Tilžės g. dešinėje pusėje iki K. Donelaičio g. numatoma esamo šaligatvio dangos atstatymas įrengiant šaligatvį iš trinkelio dangos ir dviračių taką iš raudonos spalvos trinkelio dangos. Dviračių tako plotis – 2,0 m.

Tilžės g. dešinėje pusėje už K. Donelaičio g. numatoma esamo šaligatvio dangos atstatymas įrengiant šaligatvį iš trinkelio dangos ir dviračių taką iš raudonos spalvos trinkelio dangos. Dviračių tako plotis – 1,5 m.

Dviračių takas nuo šaligatvio atskiriamas vejos bortais. Nuovaža į sklypą ir automobilių stovėjimo aikštelę K. Donelaičio g. numatomo rengti esamų nuovažų vietoje su trinkelio danga.

3.3 Vandens nuleidimas

Įrengus iškilę pėsčiųjų perėją/dviračių pervažį bus uždarytas paviršinio vandens nubėgimas iš K. Donelaičio g. važiuojamosios dalies į Tilžės g. esančius lietaus surinkimo šulinius. Todėl numatoma K. Donelaičio g. prieš iškilį perėją/pervažį įrengti naujus lietaus surinkimo šulinius į kuriuos paviršinio vanduo nuvedamas gatvės skersiniu ir išilginiu nuolydžiu. Pastarieji pajungiami į naujai projektuojamus lietaus nuotėkų šulinius.

Dėl tvarkomos sankryžos ir naujai įrengiamų kelio bortų du esami lietaus surinkimo šuliniai yra naujai įrengiamo kelio borto vietoje, todėl vietoje jų numatomi įrengti nauji lietaus surinkimo šuliniai, kurie pajungiami į projektinius lietaus šulinius.

Projektuojamas šaligatvis šalimais esamo namo (Tilžės g. 84) panaikina galimybę iš esamos teritorijos paviršiniam vandeniui tiesiogiai nubėgti į K. Donelaičio g. važiuojamąją dalį, todėl numatoma žemiausioje vietoje įrengti naują lietaus surinkimo šulinį, kuris pajungiamas į naujai projektuojamą lietaus nuotėkų šulinį.

Projekte projektuojami lietaus nuotėkų tinklais nuvedami į esamą lietaus surinkimo šulinį Tilžės g.

3.4 Kelio konstrukcijos

LB23-001-2-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	5	12	0

Projektinė kelio dangos konstrukcija parinkta vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“.

Tilžės g. ir K. Donelaičio g. važiuojamosios dalies danga tvarkoma atnaujinant esamos dangos viršutinį sluoksnį. Dangos konstrukcija:

- Esama asfalto danga;
- Asfalto dangos sluoksnis iš asfalto mišinio AC 11 VN - 4 cm.

Rengiama pėsčiųjų takų dangos konstrukcija:

- Žemės sankasa, $Ev2 \geq 45$ MPa;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, sl. storis - 19 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr.0/32, $Ev2 \geq 80$ MPa, sl. storis - 15 cm;
- Atsijų posluoksnis - 3 cm;
- Betono trinkelų (nat. pilkos sp.) danga – 8 cm.

Rengiama dviračių takų dangos konstrukcija:

- Žemės sankasa, $Ev2 \geq 45$ MPa;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, sl. storis - 19 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr.0/32, $Ev2 \geq 80$ MPa, sl. storis - 15 cm;
- Atsijų posluoksnis - 3 cm;
- Betono trinkelų (raudonos sp.) danga – 8 cm.

Rengiama nuovažos ir automobilių stovėjimo aikštelės pajungimo iki projektuojamo šaligatvio dangos konstrukcija:

- Žemės sankasa, $Ev2 \geq 45$ MPa;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $Ev2 \geq 100$ MPa, sl. storis - 30 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr.0/32, $Ev2 \geq 120$ MPa, sl. storis - 15 cm;
- Atsijų posluoksnis - 3 cm;
- Betono trinkelų (raudonos sp.) danga – 8 cm.

3.5 Kelio įrenginiai, eismo reguliavimas ir saugumas

Projekte numatoma įrengti naujus kelio ženklus ir dangos ženklinimą. Ženklinama Tilžės g. danga darbų vykdymo ribose. K. Donelaičio g. ašinės linijos ženklinimas nenumatomas.

3.6 Apsauginės zonos ir priemonės

Tvarkomos gatvės ribose yra esami aukštos ir žemos įtampos elektros kabeliai, vandentiekis, buitinių nuotėkų tinklai, ryšių tinklai. Inžineriniai tinkų perkėlimas nenumatomas. Paviršinio vandens surinkimo ir nuvedimo sprendiniai aprašomi šio aiškinamojo rašto 4 skyriuje.

Per K. Donelaičio g. uždaru būdu numatoma pakloti rezervinį vamzdį, kuris skirtas perspektyviniams miesto stebėjimo kameroms skirtų tinklų tiesimui.

LB23-001-2-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	6	12	0

Už veikiančių esamų inžinerinių tinklų ir kitų statinių išsaugojimą statybos metu atsakingas Rangovas. Vykdamas statybos darbus privaloma vadovautis LR Vyriausybės nutarimo „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 2012-09-19 aktualios redakcijos reikalavimais bei kitais teisės norminiais aktais, nustatančiais reikalavimus apsaugos zonoms. Statybos darbai, patenkantys į tinklų apsaugos zonas turi būti vykdomi rankiniu būdu, iškvietus tinklus eksploatuojančių tarnybų atstovus.

Prieš vykdamas statybos darbus, vamzdžių klojimo atviru ar uždaru būdu visų tinklų faktiniai aukščiai ir tinklų padėtis turi būti tikslinama vietoje. Esant poreikiui projektiniai tinklų aukščiai gali būti koreguojami atsižvelgiant į faktinius esamų tinklų aukščius.

Techninis darbo projektas nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

3.7 Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms

Ties iškilia pėsčiųjų perėja per K. Donelaičio g. įrengiami nužeminti gatvės bortai. Prie perėjimų, nuovažų įrengiami įspėjamieji paviršiai.

Reikalavimai, atsižvelgiant į žmonių su negalia poreikius, pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“:

-projektuojamos pėsčiųjų tako dangos sujungimai su esamomis dangomis ir su pėsčiųjų perėja turi būti sklandus, be aukščių skirtumo;

-pėsčiųjų tako išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%);

-ŽN judėjimo traseje įrengiami įspėjamieji ir vedamieji paviršiai. Šių paviršiai rengiami 0,6 m pločio. Ten kur keičiasi vedamųjų paviršių kryptis turi būti įrengtas apsisprendimo taškas su įspėjamuoju paviršiumi. Apsisprendimo taškas rengiamas 0,9 m pločio ir 0,9 m ilgio.

4. Lietaus nuotekos

Suprojektuoti lietaus nuotakyno tinklai atitinka STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ normas. Lietaus vandeniui nuo K. Donelaičio gatvės atkarpos surinkti, numatyta lietaus surinkimo šuliniai. Numatomi vietoje esamų lietaus surinkimo šilinių sankryžos zonoje Tilžės g. įrengti naujus lietaus surinkimo šilinius. Taip pat numatoma įrengti lietaus surinkimo šulinį aikštelėje šalimais gyvenamojo namo adresu Tilžės g. 84. Naujai projektuojamų paviršinio vandens surinkimui šilinių ir lietaus nuotekų tinklų šilinių pagalba vanduo bus nuvedamas į esamus lietaus nuotekų tinklus Tilžės g. Paviršinio vandens surinkimo plotas siekia 0,1 ha ir pagal „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ V skyriaus 20 punktą neviršija 10 ha norminio ploto. Todėl paviršinių nuotekų valymo įrenginiai neprivalomi. Projektuojami lietaus nuotakyno tinklai pajungiami į esamų lietaus nuotakyno tinklų trasą Tilžės gatvėje, į esamą lietaus nuotekų šulinį.

Naujai projektuojami surinkimo šulinėliai ir latakai su kolektoriais sujungiami plastikiniais d200 vamzdžiais „S“ klasės. Vamzdynus kloti ant sutankinto smėlio 10 cm pagrindo. Pirminiam užpylimui naudoti smėlinį gruntą. Iškastas iš tranšėjų gruntas bus išvežamas. Lietaus nuotekas šuliniai numatyti iš gelžbetoninių žiedų d1000mm. Per Tilžės g. nuo projektuojamo lietaus nuotekų šulinio į esamą lietaus nuotekų šulinį projektuojamas kolektorius klojamas uždaru būdu.

5. Poveikis aplinkai ir aplinkos apsauga

Planuojama, kad ūkinė veikla natūros neigiamos įtakos žemės gelmėms, biologinei įvairovei bei kraštovaizdžiui. Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio gali susidaryti fizikinė tarša, todėl numatytos priemonės jai apriboti.

Siekiant sumažinti žalingą poveikį aplinkai, baigiantis kiekvienai darbo dienai Rangovas privalo nuvalyti nuo visų kelių purvą, žvyrą bei kitas pašalines medžiagas, patekusias ten dėl vykdomų statybos darbų. Valymas turi apimti nuplovimą vandeniu, mechaninių šepėčių panaudojimą bei darbininkų pasitelkimą, priklausomai nuo to, kokios priemonės reikalingos pasiekti švarai. Rangovas privalo imtis priemonių, nepatogumams, kylantiems dėl skleidžiamų dulkių, triukšmo ar dėl kitų priežasčių, sumažinti.

LB23-001-2-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	7	12	0

Statybos darbų metu susidarys statybinės – griovimo atliekos, kurios tvarkomos, vadovaujantis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin., 1999, Nr. 63-2065, Žin., 2012, Nr. 16-697), „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin., 2007, Nr. 10-403) bei „Atliekų tvarkymo įstatymu“ (Žin. 1998, Nr. 61-1726, Žin., 2012, Nr. 6-190) ir jo aktualios redakcijos antrojo skirsnio trečią straipsnį „Tam tikros konkrečios atliekos tampa nebe atliekomis jas panaudojus, įskaitant, kai jos perdirbamos, Europos Sąjungos teisės aktų nustatyta tvarka“.

Neilgai trunkantys statybos darbai reikšmingo poveikio visuomeninei aplinkai ir visuomenės sveikatai neturės. Statinio poveikis aplinkai bus nežymus ir lokalus.

Statybos laikotarpiu naudojami mechanizmai bei technologijos gali nežymiai padidinti lokalinę aplinkos taršą, triukšmo ar vibracijos lygį.

Statiniui pastatyti ir gaminiams pagaminti bus naudojami gamtos ištekliai: mineralinės medžiagos – pagrindų įrengimui bei dangų gamybai; naftos produktai – transportavimui, statybos mechanizmams, asfalto dangos gamybai; vanduo – statybos darbų vykdymui, įvairių medžiagų bei gaminių gamybai ir apdirbimui; ir t.t. Atžvelgiant į tai projektiniai sprendiniai priimti vengiant netikslingo medžiagų naudojimo, statinių konstrukcijos ir medžiagos projektuotos ekonomiškai, pagal galiojančių norminių aktų reikalavimus.

Statybos darbų vykdymo metu bus padidėjęs vietinis triukšmo bei oro taršos lygis, sukliamas statybos mechanizmų bei garuojančio asfalto asfaltavimo metu. Tačiau šis poveikis bus laikinas ir lokalus. Už tinkamą statybietės paruošimą ir tinkamą pasirengimą avarijoms (griūtis, naftos produktų išsiliejimas iš statybos mašinų ir mechanizmų ar pan.) atsakingas rangovas.

Esamų ardomų dangų medžiagos, tinkamos antriniam panaudojimui statybos metu turi būti rūšiuojamos bei pristatomos antrinio perdirbimo įmonėms, ar antriniams naudotojams.

6. Apsauginės zonos ir priemonės

Už veikiančių esamų inžinerinių tinklų ir kitų statinių išsaugojimą statybos metu atsakingas Rangovas. Vykdamas statybos darbus privaloma vadovautis LR Vyriausybės nutarimo „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 2012-09-19 aktualios redakcijos reikalavimais bei kitais teisės norminiais aktais, nustatančiais reikalavimus apsaugos zonoms. Statybos darbai, patenkantys į tinklų apsaugos zonas turi būti vykdomi rankiniu būdu, iškvietus tinklus eksploatuojančių tarnybų atstovus.

Techninis darbo projektas nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

7. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta šis projektas

Programos kurios naudotos vykdant projektavimo darbus sąrašas:

- Autocad Civil 3D;
- Microsoft Office.

8. Elektrotechnikos dalis

Privalomieji dokumentai (projekto rengimo pagrindas):

1. Paslaugų užsakymas;
2. Projektavimo užduotis;
3. Topografinė geodezinė nuotrauka.

LB23-001-2-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	8	12	0

Aiškinamasis raštas, bendrieji reikalavimai, techninės specifikacijos, saugos reikalavimai, sąnaudų žiniaraščiai sudaro vieną bendrą dokumentą.

Pagrindiniai projektavimo duomenys.

Projektas atliktas pagal Šiaulių miesto savivaldybės administracijos projektavimo užduotį. Suprojektuotas apšvietimo tinklas atitinka LST EN 13201 2016 metų visus reikalavimus. Objektas maitinamas III elektros tiekimo patikimumo kategorijai atitinkančia schema (pagal "Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės" aktuali redakcija).

Eil. Nr.	Objektas	Šviestuvų kiekis, vnt.	Patikimumo kategorija	Instaliuota galia, P- kW	Įtampa, U - V	Metinis energijos suvartojimas, kWh
1.	K. Donelaičio g. kryptinis apšvietimas	2	III	0,154	400	~670

Projektiniai sprendimai:

- Objekto, Tilžės – K. Donelaičio g. sankryžoje projektuojamas naujas apšvietimo tinklas, atramos su gembėmis ir šviestuvais bei kabelinės linijos.
- Pėsčiųjų perėjoms projektuojami atskiri šviestuvai skirti pėsčiųjų perėjoms apšviesti su tam skirta optika.
- Tarp atramų paklojamas ir pajungiamas kabelis AL 5x35mm² pagal projektinius sprendimus.
- Tinklą prijungti nuo esamos linijų Tilžės g.
- Projektuojamai apšvietimo atramai įrengiamas įžeminimas $R_{\Sigma} \leq 30 \Omega$;
- Kabelis atviru būdu klojamas apsauginiuose D-75mm vamzdžiuose.
- Susikirtimo vietoje su kitais inžinieriniais tinklais tranšėja kasti rankiniu būdu (jei nenurodyta kitaip). Prieš darbų pradžią iškviesti kertamų tinklų atstovus, esamų tinklų vietos sutikslinimui.
- Kabeliai klojami 0,7-1,2 m gylyje nuo žemės paviršiaus arba pagal projektinius sprendimus.
- Elektros kabeliams kertant esamus inžinierinius tinklus, laikytis E[BT atstumų, kabelį kloti vamzdyje.
- Pažeidus dangos konstrukciją, ji atstatoma ir statybos darbai gatvės (kelio) ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.6.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, LR saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
- Šviestuvai projektuojami pagal skaičiavimus parinktą galingumą ant atramos su gembė, pagal projektinius sprendimus.
- Šviestuvai užmaitinami nuo galios kabelio per 6A saugiklį, sumontuojant atramose CU 3x1,5 mm² kabelius.
- Visos projektuojamos atramos įžeminami $R_{\Sigma} < 30 \Omega$ (žiūrėti – „Elektros principinė schema“). Visos metalinės dalys normaliai nesančios po įtampa, bet galinčios atsirasti po ja dėl izoliacijos pažeidimo, privalo būti įžemintos.
- Išardytą gerbuvį atstatyti iki esamo lygio, papildomai sutvirtinti šlaitus prie montuojamų pamatų.
- Trečiųjų, juridinių ir fizinių asmenų teisės nepažeistos.
- Montavimą atlikti vadovaujantis E[BT ir AE[BT reikalavimais.

Bendrieji reikalavimai:

LB23-001-2-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	9	12	0

Projektuojami elektros įrenginiai yra naujai statomi elektros įrenginiai, kurių projektiniai sprendimai atitinka E[BT atitinkamų skyrių reikalavimus ir kitus norminius bei normatyvinius aktus. Parinkti elektros įrenginiai ir medžiagos atitinka Lietuvoje galiojančius standartus ir kitus norminius teisės aktų reikalavimus. Kabelių, laidų, aparatų ir kitų elektros įrenginių konstrukcija, įrengimo būdas ir izoliacijos klasė atitinka elektros tinklo prie kurio yra prijungiami, parametrus, aplinkos ir darbo saugos sąlygas.

Visus projekte numatytus elektros įrenginius būtina įžeminti vadovaujantis E[BT ir kitais norminių bei normatyvinių aktų reikalavimais.

Visi projekte numatyti elektros tinklai montuojami pagal galiojančių elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių („E[BT“) ir kitų norminių bei normatyvinių aktų reikalavimus. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais montavimo, klojimo, žemės bei kt. darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Atliekant darbus atkreipti dėmesį į atitinkamus LR aplinkos apsaugos įstatymų ir reglamentų reikalavimus. Siekti taršos prevencijos.

Nurodytiems įrenginiams ir medžiagoms gali būti naudojami ir jų analogai kurie atitinka parinktų įrenginių bei medžiagų technines charakteristikas. Reikalavimai statybos - montavimo darbams bei įrenginiams ir medžiagoms pateikti techninėje specifikacijoje. Medžiagų statybos-montavimo darbų kiekiai yra orientaciniai ir gali nesutapti su faktinėmis statybos kiekių reikšmėmis.

Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai:

1. Statybos aikštelė.

Statybinės medžiagos sandėliuojamos užsakovo žemės sklypo ribose. Statybinės atliekos turi būti kraunamos tam skirtoje žemės sklypo vietoje į krūvas ir/ar kontenerius ir vėliau išvežamos į sąvartynus.

2. Statybinių atliekų tvarkymas.

Tranšėjų iškasenas išrūšiuoti ir išvežti į sąvartynus. Numatomi šie statybinių atliekų kiekiai: plytų laužas - nenumatomas; betono laužas - nenumatomas; metalo laužas - nenumatomas. Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti saugomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

3. Statybos įtaka aplinkai.

Statybos metu gretimuose sklypuose esančių pastatų naudotojai nepatogumų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai nebus apriboti. Gretimų sklypų (įvadiniai) inžineriniai tinklai numatomi išsaugoti arba nebus paliesti ir išliks galimybė naudotis. Statybos ir naudojimo metu projektuojami statiniai neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės, trečiųjų asmenų (gretimų sklypų (teritorijų) naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos. Dėl inžinerinių elektros tinklų statybos nebus griauamos tretiesiems asmenims priklausančios tvoros ar kiti statiniai ir bus išlaikomi atstumai pagal „Elektros tinklų apsaugos taisyklių“ keliamus reikalavimus. Projektuojami statiniai eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio bei elektros energijos tiekimo trikdymo.

Būtinios projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos:

1. Statybos darbai gali būti pradėti tik nustatyta tvarka gavus statybos leidimą ir leidimą žemės darbams.
2. Statybos rangovas turi būti atestuota įmonė atitinkamiems darbams (STR 1.04.04:2017).
3. Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas.
4. Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba statybos vadovas.

LB23-001-2-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	10	12	0

5. Statybos darbai turi būti atliekami pagal statytojo arba rangovo užsakymu parengtą darbo projekto arba techninio darbo projekto dokumentaciją.
6. Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje bei statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamų pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.
7. Vykdamas statybos darbus, būtina vadovautis atitinkamais norminiais teisės aktais (šio projekto skyrius „Pagrindiniai normatyviniai dokumentai (kuriais vadovaujantis parengtas projektas)“.
8. Visi darbai turi būti atliekami pagal projektinę dokumentaciją ir gamintojų pateiktas specifikacijas bei instrukcijas, taikant tinkamus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.
9. Statybos aikštelė turi būti tvarkinga ir privaloma laikytis atitinkamų žinybų reikalavimų dėl šiukšlių išvežimo statybos metu ir baigus darbus.
10. Statinių priėmimą eksploatacijai vykdyti sutinkamai su 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“

Visi darbai kurie gali būti laikomais būtinais objekto užbaigimui ir tinkamam jo eksploatavimui, turi būti atlikti nepriklausomai nuo to ar jie yra paminėti projekto dokumentuose, brėžiniuose.

Esminių statinio reikalavimų išpildymas projekte

1. Informacija apie statinio mechaninį patvarumą ir pastovumą.
Statinio konstrukcijos suprojektuotos tipinės ir atitinka normatyvinius statybos techninius dokumentus.
Projektiniai sprendiniai tenkina statinių mechaninį patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio eksploatavimo metu.
2. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
Statinių statybai nenaudojamos žmogaus sveikatai kenksmingos medžiagos. Statinio statyba poveikio aplinkai neturės. Statybinių mechanizmų ir krovinių transporto keliamas triukšmas turi atitikti leistinus triukšmo lygius.
3. Naudojimo sauga.
Statiniai suprojektuoti taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų dėl sužalojimo elektros srove, sprogdimo rizikos.
Nustatyta tvarka suderintos techninės priemonės.
Normatyvinių dokumentų reikalavimai įgyvendinti.
4. Projekto sudėtis, apimtis ir detalumas.
Pakankamas statytojo ir užsakovo sumanymams suprasti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statinio statybos rangovui parinkti, statybos leidimui gauti.

Pagrindiniai norminiai ir normatyviniai aktai:

- 1) STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- 2) LST 1516:2015 statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai taikymas;
- 3) „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 2011;
- 4) STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
- 5) Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. 2012;
- 6) Elektros linijų ir instaliacijos taisyklės. 2012;
- 7) Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2012;

LB23-001-2-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	11	12	0

- 8) HN98:2014 Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės, 2014
- 9) Elektrotechnikos gaminių saugos techninis reglamentas,
- 10) 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“;
- 11) „Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas GKTR 2.01.01:1999
- 12) „Dėl Medžių ir krūmų, augančių ne miško žemėje, apsaugos, priežiūros ir nuostolių juos iškirtus atlyginimo tvarka“.
- 13) „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“;
- 14) LR „Statybos įstatymas“;
- 15) LR „Aplinkos apsaugos įstatymas“;
- 16) LR „Žemės įstatymas“;
- 17) LR „Teritorijų planavimo įstatymas“;
- 18) LR „Energetikos įstatymas“;
- 19) LR „Elektros energetikos įstatymas“;
- 20) LR „Atliekų tvarkymo įstatymas“.

Pakeitus aukščiau pateiktų ir kitų normatyvinių statybos techninių ar normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, naujos nuostatos rengiamam projektui galioja jei jos įsigaliojo iki statinio projektavimo sąlygų patvirtinimo dienos (jei normatyvinių dokumentų tvirtinimo dokumentuose nenustatyta kitaip).

LB23-001-2-TDP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	12	12	0

BENDROJI TECHININĖ SPECIFIKACIJA

1. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTI ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

1.1. Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai

Statybą vykdyti vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, statybiniais organizaciniais techniniais reglamentais, normomis, standartais.

Įstatymų, Vyriausybės nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus;

Viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimus bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytus reikalavimus;

Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (šios priežiūros dalių vadovų) ir statinio techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymus.

Statytojas privalo gauti statybos leidimą projekto įgyvendinimui, pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus. Statybos darbus vykdyti pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

Statinio projektą, taip pat pagal rangovo parengtą statybos darbų technologijos projektą;

Statinio pripažinimo tinkamu naudoti tvarka ir privalomuosius dokumentus nustato STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Vykdamas statybos (montavimo) darbus, nuokrypiu nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

Vykdamas darbus, vadovautis šiais pagrindiniais dokumentais:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240 Vilnius);

Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas (1995 m. liepos 5 d. Nr. I-1034 Vilnius);

Lietuvos Respublikos vandens įstatymas (1997 m. spalio 21 d. Nr. VIII-474 Vilnius);

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui						
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.	Lignumbaltica				Kompleksas: Šiaulių miesto juodų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemones. Statinio pavadinimas: Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinis remonto projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones			
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023	Bendroji techninė specifikacija			
25884	SPDV	R. Vaičekauskas		2023				
LT	Statytojas (užsakovas): Šiaulių miesto savivaldybės administracija				LB23-001-2-TDP-BD.BTS		Lapas	Lapų
							1	8

MB "Lignumbaltica" P. Višinskio g. 34-217 k., Šiauliai, tel.: +370 618 06887, el. paštas info@lignumbaltica.lt

Įmonės kodas 304995610, PVM mokėtojo kodas LT100012707111

AB SEB Bankas LT967044060008313695

STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra";

SAUGOS IR SVEIKATOS TAISYKLĖS STATYBOJE DT 5-00;

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės nustatytus reikalavimus. Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų. Rangovas yra atsakingas už darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą pagal Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus. Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentus. Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita, bei ištaisyti trūkumus, kuriuos šios institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu. Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos galiojančių teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų kompetentingų valstybės ir/ar savivaldybės institucijų. Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti inžinieriaus tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas priėmimo komisijos.

1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Statinio statybą gali vykdyti nustatyta tvarka atestuota įmonė. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Užsakovu ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip.

1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas. Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje, taip pat gretimoms aplinkoms bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.

Būtinai šie pagrindinių vadovų kvalifikacijos atestatai:

- Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo;
- Statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo;
- Statinio statybos vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbų vadovo;
- Statinio statybos techninės priežiūros vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbu techninės priežiūros vadovo.

1.5. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai

1.5.1. Saugaus darbo užtikrinimo reikalavimai

Atliekant visus statybos darbus reikia vadovautis SAUGOS IR SVEIKATOS TAISYKLĖS STATYBOJE DT 5-00.

Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmus ir šviesą atspindinčias liemenes.

Priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir kitos) ir jų naudojimas turi atitikti standartų reikalavimus.

Priemonės, skirtos darbo vietai paaukštinti, turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5 mm plyšių. Jei jos aukštesnės kaip 1,3 m - privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

Įrengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų.

Darbų vykdymo vietose turi būti tvarkinga. Negalima užgriozdinti pravažiavimų ir praėjimo takų.

Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicininės pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

LB23-001-2-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

1.5.2. Gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės – skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, profilaktinės statybvietės organizavimo gaisrinės priemonės.

Statybvietėje įrengiami skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis. Jie išdėstomi gerai matomose ir patogiai prieinamose vietose prie buitinių patalpų, degių medžiagų sandėlių ir pan.

Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina tuojau išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti statybininkai ir įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjuvas, plastmasines atliekas.

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu (tel. 01 arba 112) kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.

1.5.3. Aplinkos apsaugos užtikrinimo reikalavimai

Paruošiamieji darbai atliekami prisilaikant galiojančių Lietuvos standartų, techninių reglamentų ir kitų normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Statybvietės ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;

1.5.3.1. Vandens nuleidimas

Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta sankasai ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

1.5.3.2. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Atliekant dirvožemio pašalinimą, taip pat ir žemės sankasos paruošiamuosius darbus, reikia prisilaikyti ST 188710638.06:2004 V skyriaus III skirsnio reikalavimų.

Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus ar neliktų lovio dugne. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas pylimų šlaitams tvirtinti ir išlygintos teritorijos, baigus statybos darbus, padengimui. Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimo apimtys turi būti nurodytos projekte. Statybų metu susidariusios atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui atliekas. Nugenėtų medžių šakos, skiedros, drožlės išvežamos į regionines atliekų tvarkymo centro žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles.

1.5.3.3. Statybinių atliekų saugojimas, krovimas ir vežimas

Išrūšiuotos statybinės atliekos, kad neterštų aplinkos ir nekeltų pavojaus, iki statybos darbų pabaigos gali būti kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Tinkamos naudoti ar perdirbti statybinės atliekos saugomos specialiose aikštelėse iki jų realizavimo ar išvežimo perdirbti. Statybinės atliekos, susidariusios statant, rekonstruojant, remontuojant ar griauinant statinius, ir statybinių gaminių brokas, turi būti rūšiuojami jų susidarymo vietoje. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo. Statybinės atliekos, kurias gabenant teršiama aplinka, turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

1.5.3.4. Iškasų medžiagų laikymas ir priežiūra

Iškasų įrengimas turi atitikti ST 188710638.06:2004 V skyriaus IV skirsnio reikalavimus.

Atliekamas iškasų gruntas turi būti iš objekto statybvietės išvežtas. Laikiniai šalia tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora. Laikiniai

LB23-001-2-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	0

sandėliuojamas dirvožemio kiekis, reikalingas šlaitų ir plotų sutvirtinimui, turi būti sustumtas į krūvas, per jį negalima važinėti ar kitaip tankinti. Jis turi būti apsaugotas nuo erozijos ir užteršimo statybinėmis atliekomis. Nereikia leisti susidaryti paviršiuje velėnai.

1.5.3.5. Apsauga nuo triukšmo statybų metu

Vykdamas darbus, laiką planuoti taip, kad darbai nebūtų vykdomi prie gyvenamųjų namų poilsio dienomis ir ne darbo valandomis.

1.5.4. Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai

Persirengimo kambariai ir drabužių spintelės:

- Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie privalo dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius privalo būti lengvai patenkama, jie privalo būti pakankamai erdvūs, juose privalo būti įrengtos sėdimos vietos;
- Persirengimo kambariai privalo būti reikiamo dydžio, kai yra reikalinga, juose privalo būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat privalo būti įrengtos ir darbuotojų drabužių bei asmeninių daiktų saugojimui rakinamos vietos. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, drėgmėje, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai privalo būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių;
- Moterims ir vyrams privalo būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba privalo būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;
- Kai persirengimo kambariai pagal 1 papunkčio pirmosios pastraipos reikalavimus nėra būtini, kiekvienam darbuotojui privalo būti įrengta drabužių ir asmeninių daiktų rakinama laikymo vieta.

Dušai ir praustuvai:

- Priklausomai nuo darbo pobūdžio ir darbo higienos reikalavimų darbuotojams privalo būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai privalo būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba privalo būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais;
- Dušų kambariai privalo būti reikiamo dydžio. Dušams privalo būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo;
- Kai nebūtina įrengti dušus, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių privalo būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina - karštu vandeniu). Praustuvai privalo būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;
- Kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, privalo būti įrengti patogūs perėjimai.

Tualetai ir praustuvai:

- Darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų privalo būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvų. Vyrams ir moterims privalo būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.

1.6. Trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

Visos statybos metu neturi būti pažeisti trečiųjų asmenų interesai.

2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

2.1. Statinio projekto ekspertizės būtinumas

Būtina atlikti statinio projekto ekspertizę.

2.2. Reikalingi tyrimai

Rangovui matant būtinybę, gali būti atliekami papildomi esamos konstrukcijos ar gruntų tyrimai.

2.3. Būtinai parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) Projekto ir statybos dokumentai

2.3.1. Statybos darbų technologijos projekto būtinumas ir apimtis

Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba statybos vadovas (STR 1.08.02:2002, p.43).

LB23-001-2-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

2.3.2. Specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijos

Rangovas privalo parengti specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijas.

2.3.3. Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos

Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka (GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“) ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys. Perduodant vamzdynus, turi būti nustatytas jų tikrasis gylis. Rangovas turi pateikti priėmimo procedūros reikalaujamus atitinkamos valdžios instancijos pasirašytus dokumentus.

2.3.4. Brėžiniai ir techninės specifikacijos

Darbo brėžiniai ir techninės specifikacijos, pagal kuriuos atlikti statybos darbai, turi būti pažymėti su užrašu „TAIP PASTATYTA“ ir pasirašyti statybos techninės priežiūros vadovo ir statybos vadovo.

2.4. Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka

Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka nustatomi Lietuvos Respublikos teisės aktais.

2.5. Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (taip pat už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui

2.5.1. Ataskaitos

Rangovas turi pateikti Inžinieriui tvirtinti smulkia informaciją apie siūlomus ataskaitų apie visus darbų aspektus per visą Projekto įgyvendinimo laikotarpį rengimo metodus. Atskaitomybės sistemą mažiausiai turi sudaryti šios dalys:

- mėnesio pažangos ataskaitos.

Rangovas turi pateikti išsamias mėnesio pažangos ataskaitas. Ataskaitose turi būti aiškiai ir tiksliai parodyta visų su nužymėjimu, laikiniaisiais darbais, statybos darbais ir t.t. susijusių veiklų pozicija ryšium su suderinta Projekto įgyvendinimo programa.

Pažangos ataskaitos turi būti siunčiamos per sekančio mėnesio pirmąją savaitę tam, kad po jų gavimo jose pateikta informacija nebūtų pasenusi. Į mėnesio pažangos ataskaitas turi būti įtrauktas tekstas, duomenų lentelės, diagramos, grafikai ir fotografijos tam, kad jos suteiktų pakankamą tiek suvestinę, tiek praėjusio mėnesio, informaciją apie:

- bendrą pažangą, pažangą atskirose srityse ir Darbų sektoriuose, projekto pažangos būklę ir palyginimus su planuota pažanga;
- sritis, kuriose dabartiniu metu yra ar ateityje gali iškilti sunkumų, ir sritis, kuriose sunkumai buvo nustatyti anksčiau;
- esamų arba gresiančių problemų ir vilkinimų atitaisymui arba sumažinimui rekomenduojamas priemonės;
- anksčiau nustatytų problemų atitaisymui taikomų priemonių efektyvumą;
- išlaidų ataskaitą ir numatomą grynųjų pinigų cirkuliaciją;
- kalendorinio grafiko vykdymo būklę, ypatingą dėmesį kreipiant svarbiausių etapų įvykdymo būklei,
- svarbiausių veiklų būklei ir kartu su grafiko vykdymo tendencijų analize nurodant siūlomus veiksmus, kurie užtikrintų savalaikį Projekto užbaigimą.

2.5.2. Statybos darbų žurnalas

Atliekant bet kokius darbus Statybvietėje Rangovo paskirtas atstovas turi pildyti Statybos darbų žurnalą, kuris turi atitikti šiuos reikalavimus:

- jis turi būti susiūtas iš sunumeruotų ir antspauduotų lapų;
- jame turi būti registruojami pagrindiniai duomenys apie statybvietę, rangovą, subrangovus, brigadininkus ir kitus atsakingus asmenis;

LB23-001-2-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	5	8	0

- turi būti palikta vietos bendro pobūdžio įrašams apie Statybvietyje (apie Inžinieriaus, Sutarčių institucijos (Užsakovo) arba vyriausybės priežiūros institucijų nurodytus galimus pasikeitimus, papildomus dokumentus ir instrukcijas);
- turi būti įterpti lapai kasdieninei atliekamų darbų registracijai ir jų skaičius turi būti nemažesnis nei Darbams Statybvietyje skiriamų dienų skaičius. Puslapių formatą būtina suderinti su Projekto vadovu (Inžinieriumi).

Rangovui turi tekti atsakomybė už bendrai reikalaujamos informacijos arba Inžinieriaus/Inžinieriaus atstovo reikalaujamos papildomos informacijos įregistravimą Statybos darbų žurnale.

Kasdieninės atliekamų darbų registracijos lapus turi kaip galima greičiau po dienos darbų ar kitos veiklos, tokios kaip matavimų užbaigimo, tačiau ne vėliau kaip sekančią darbo dieną, pasirašyti Rangovo paskirtas Prižiūrėtojas ir Inžinierius.

Inžinieriui turi būti visuomet sudaryta galimybė pilnai susipažinti su Rangovo statybos darbų žurnalu.

Pilnai užpildytas Statybos darbų žurnalas turi būti perduotas Inžinieriui.

2.5.2. Pažangos kontrolės fotografijos

Rangovas turi kiekvieną mėnesį pateikti pažangos kontrolės fotografijas. Kiekvieną mėnesį turi būti pateikiami du komplektai fotografijų, kurie turi tapti išskirtine Užsakovo nuosavybe. Šios fotografijos turi aprėpti tokią Darbų dalį, kokią Inžinierius nurodys. Visose nuotraukose turi būti pažymėta data pagal kuria būtų galima nustatyti kada kokios nuotraukos buvo padarytos.

Be Sutarčių institucijos (Užsakovo) raštiško sutikimo Rangovas šių fotografijų negali naudoti jokiems kitiems tikslams.

Prieš bet kokių darbų pradžią statybvietyje Rangovas turi taip pat padaryti esamų sąlygų registracijos nuotraukas. Šios nuotraukos turi būti naudojamos kaip dokumentai, jei kiltų pretenzijų dėl statybvietyje vykdomų darbų metu aplinkai padarytos žalos.

2.5.3. Statybvietyje rengiami susirinkimai

Susirinkimai statybvietyje turi būti rengiami kartą per savaitę arba pagal kitokį Inžinieriaus nurodytą ir su užsakovu suderintą tvarkaraštį.

Susirinkimuose Statybvietyje, o taip pat kituose susirinkimuose, jei Inžinierius to reikalauja, turi dalyvauti pakankamas atstovų skaičius.

Jei Inžinierius to reikalauja, apie susirinkimus turi būti informuojami ir juose turi dalyvauti subrangovų, tiekėjų ir t.t. atstovai.

Susirinkimuose turi pirmininkauti ir už protokolavimą bei Protokolų išdalinimą turi būti atsakingas Projekto techninės priežiūros vadovas (Inžinierius).

Dvi dienas iki susirinkimų Statybvietyje turi būti rengiami koordinaciniai susirinkimai su subrangovais tam, kad pateikiamos ataskaitos apie pažangą, informacija ir t.t. būtų tiksli.

Iki susirinkimo Statybvietyje likus vienai dienai būtina raštu pateikti tokią informaciją:

- pažangos ataskaita, kurioje būtų nurodyta, kiek kiekvienos programoje nurodytos veiklos procentų buvo užplanuota įvykdyti ir kiek faktiškai yra įvykdyta;

- mėnesio statybinės įrangos ir darbo ataskaita;

- rangovo koordinacinio susirinkimo protokolas;

Reikalingos informacijos sąrašas:

- atnaujintas medžiagų užsakymo tvarkaraštis.

- kiekvienos dienos temperatūros, oro drėgmės ir kritulių kiekio duomenys.

- nuo praėjusio susirinkimo išleistų Statybvietyje instrukcijų registracija.

- numatomų pakeitimų ir instrukcijų apskaičiavimai, jei to anksčiau pareikalavo Inžinierius.

2.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

LB23-001-2-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

Visa informacija, dokumentai, apskaičiavimai, brėžiniai, grafikai, programos, planai ir t.t. turi būti pateikti per tokius laikotarpus, arba tokiais terminais, kokie yra būtini, norint užtikrinti, kad projektas būtų sklandžiai ir laiku įgyvendinamas. Rangovas turi šias datas ir laikotarpus įtraukti į savo išsamią įvykdymo programą, kurią rangovas turi parengti po sutarties pasirašymo.

Jei lyginant su konkurso dokumentuose pateiktais duomenimis yra būtina atlikti pataisymus ir nukrypimus, Užsakovas ir projektavimo įmonė bendradarbiaudami su Rangovu turi parengti būtinus projektavimo dokumentus ir gauti būtinus patvirtinimus. Pataisymai turi būti aiškiai pažymėti ir brėžinyje arba dokumente turi būti nurodomas pataisymo data.

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

3.1. Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ir pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtu būdu. Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant, ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui.

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodymus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti duotas Užsakovo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklų;
- specifikacija;
- naudojimo instrukcija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data;

Užsakovas ar Inžinierius turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas. Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Inžinieriaus priežiūrai. Rangovas neturi teisės užsakyti pagrindinės įrangos be išankstinio Užsakovo patvirtinimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkrečioms gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių. Rinkdamas komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos. Nebus atsižvelgiama į reikalavimą apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkrečioms gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

3.2. Nenaudotinos medžiagos

Visos statybos metu neturi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios galėtų pakenkti žmonėms ir aplinkai. Neturi būti naudojamos medžiagos, kurios pastačius objektą galėtų įtakoti žmonių sveikatą bei gyvenamąją aplinką.

3.3. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai

Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

3.4. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė

LB23-001-2-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški. Statybvietėje gaminių, medžiagų ir įrenginių kokybės kontrolę vykdo techninė priežiūra.

3.5. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka

Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, turi būti suderinti su Projekto vadovu, Statinio statybos vadovu ir Statinio statybos techninės priežiūros vadovu.

3.6. Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokia, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nepakistų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovintos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrai.

Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.

3.7. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Dengtų darbų aktai, vykdant žemės darbus, įrengiant pagrindus turi būti surašyti tiems darbams, kurie nurodyti STR 1.06.01:2016. Žemės darbų kontrolė vykdoma prisilaikant nurodyto reglamento nuostatomis.

Teritorijoje, kur yra esamos požeminės komunikacijos, rangovas turi imtis visų atsargumo priemonių, dirbant su žemės kasimo įrengimais. Tose vietose, kur yra pavojus pažeisti esamas komunikacijas, kasimo darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur yra veikiančios komunikacijos, galimas tik su tas komunikacijas eksploatuojančių savininkų leidimu. Vykdamas kasimo darbus tose zonose, kur negalima išlaikyti atstumo tarp komunikacijų, pamatų, šulinių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiomis laikinomis konstrukcijomis, vadovaujantis reglamente nurodytomis taisyklėmis.

Prieš pradėdamas statybos darbus veikiančių elektros kabelių, ryšio tinklų zonoje, patikslinti jų padėtį plane. Darbus pradėti vykdyti tik dalyvaujant elektros tinklų atstovui. Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais ar komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti Statybos techninės priežiūros komisiją ir jos nurodytais būdais apsaugoti arba pašalinti minėtus įrenginius ar komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.

Visos darbų vykdymo zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, kad netoliese yra pavojaus zona.

Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Inžinierių, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kitas konstrukcijas, ar atliekant kitus darbus. Rangovas turi pastoviai atlikti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

3.8. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Visos laikančiosios konstrukcijos ir inžinerinės sistemos prieš pradėdamas jas eksploatuoti išbandomos teisės aktų nustatyta tvarka.

4. STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ

4.1. Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų.

4.2. Statybos darbų priėmimo tvarka ir dokumentai

Statinsys pripažįstamas tinkamu naudoti pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nuostatas.

LB23-001-2-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0

SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Suderinusios organizacijos pavadinimas	Suderinusio pareigos, vardas ir pavardė	Data	Pastabos
1.	Šiaulių miesto savivaldybės Miesto koordinavimo skyrius	Vyriausiasis specialistas Gintautas Šėporaitis	2023.10.02.	Pastabas žiūrėti derinimo lape
2.	AB „Telia Lietuva“ tinklo resursų administravimo komanda	Vyresnysis inžinierius Rolandas Venckus	2023.10.03.	Pastabas žiūrėti derinimo lape
3.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Giedrius Tamulis	2023-10-02	Elektra. Pastabas žiūrėti derinimo lape
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Almantas Viluckis	2023-10-02	Ryšiai. Pastabas žiūrėti derinimo lape
5.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Lukas Nauckus	2023-10-02	Dujos. Pastabas žiūrėti derinimo lape
6.	UAB „Šiaulių vandenys“	Bronislava Jakienė	2023-11-20	Pastabas žiūrėti derinimo lape
7.	UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“	Karolis Ringys	2023-11-15	Pastabas žiūrėti derinimo lape

0	2023	Projekto tvirtinimui, statybos leidimui, statybos darbų konkursui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	<			

MB "Lignumaltica" P. Višinskio g. 34-217 k, Šiauliai, tel.: +370 618 06887, el. paštas info@lignumbaltica.lt

Įmonės kodas 304995610, PVM mokėtojo kodas LT100012707111

AB SEB Bankas LT967044060008313695

SITUACIJOS SCHEMA:

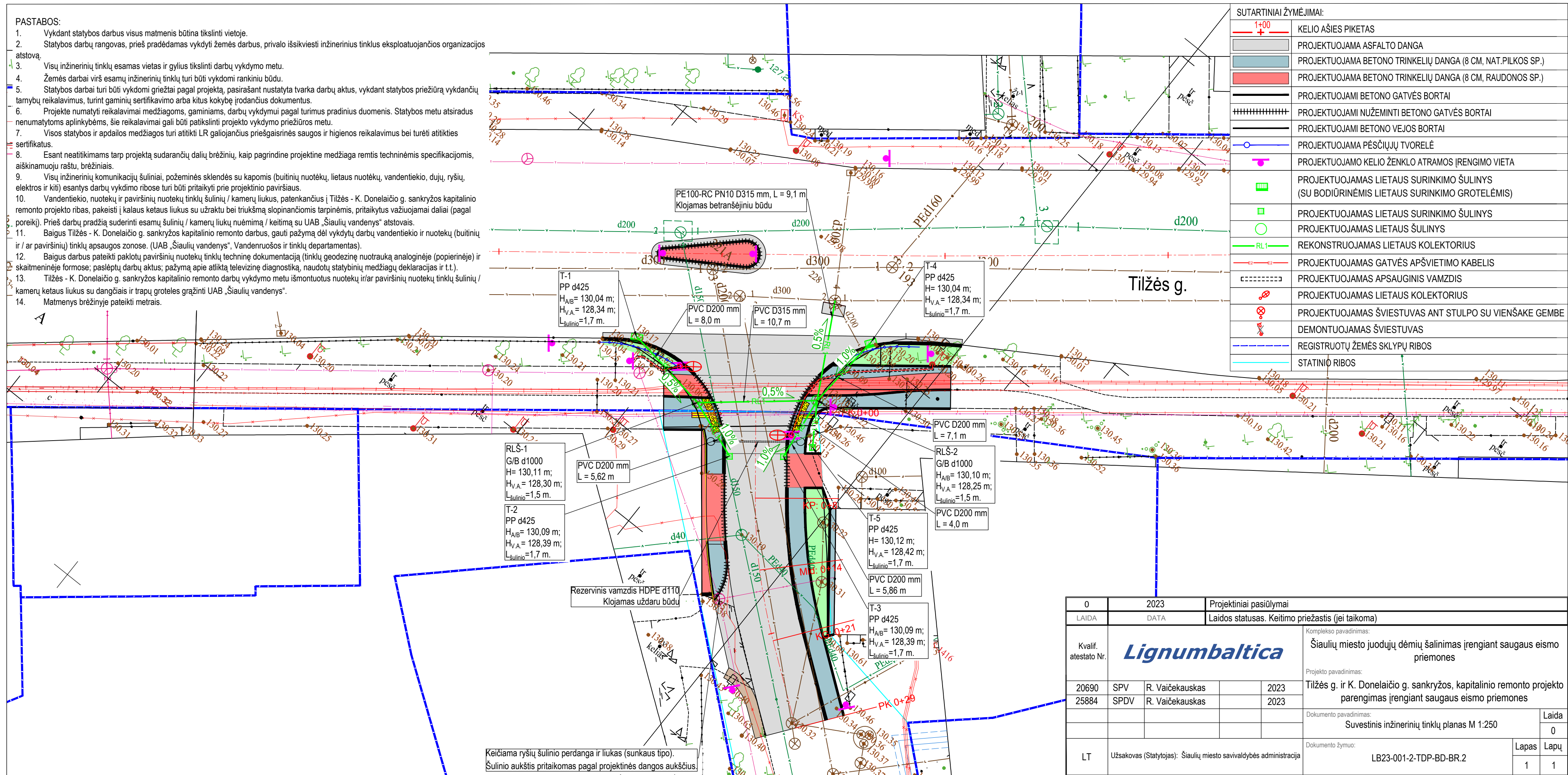


0	2023	Projektavimo sąlygoms		
LAIDA	DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kvalif. atestato Nr.	Lignumbaltica			
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023
25884	SPDV	R. Vaičekauskas		2023
LT	Užsakovas (Statytojas): Šiaulių miesto savivaldybės administracija			

Komplekso pavadinimas:	
Šiaulių miesto juodųjų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemones	
Projekto pavadinimas:	
Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinio remonto projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones	
Dokumento pavadinimas:	
Situacijos schema	
Laida	0
Dokumento žymuo:	
Lapas	Lapų
1	1

1. Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsiskviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
3. Visų inžinerinių tinklų esamas vietas ir gylius tikslinti darbų vykdymo metu.
4. Žemės darbai virš esamų inžinerinių tinklų turi būti vykdomi rankiniu būdu.
5. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarmybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
6. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytiems aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
7. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.
8. Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindine projektine medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais.
9. Visų inžinerinių komunikacijų šuliniai, požeminės sklendės su kapomis (buitinių nuotėkų, lietaus nuotėkų, vandentiekio, dujų, ryšių, elektros ir kitų) esantys darbų vykdymo ribose turi būti pritaikyti prie projekto paviršiaus.
10. Vandentiekio, nuotekų ir paviršinių nuotėkų tinklų šulinių / kamerų liukus, patenkančius į Tilžės - K. Donelaičio g. sankryžos kapitalinio remonto projekto ribas, pakeisti į katus liukus su užraktu bei triukšmą slopinančiomis tarpinėmis, pritaikytus važiuojamai daliai (pagal poreikį). Prieš darbų pradžią suderinti esamų šulinių / kamerų liukų nuėmimą / keitimą su UAB „Šiaulių vandenys“ atstovais.
11. Baigus Tilžės - K. Donelaičio g. sankryžos kapitalinio remonto darbus, gauti pažymą dėl vykdytų darbų vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir / ar paviršinių) tinklų apsaugos zonose. (UAB „Šiaulių vandenys“, Vandenruošos ir tinklų departamentas).
12. Baigus darbus pateikti paklotų paviršinių nuotekų tinklų techninę dokumentaciją (tinklų geodezinę nuotrauką analoginėje (popierinėje) ir skaitmeninėje formose; paslėptų darbų aktus; pažymą apie atliktą televizinę diagnostiką, naudotų statybinių medžiagų deklaracijas ir t.t.).
13. Tilžės - K. Donelaičio g. sankryžos kapitalinio remonto darbų vykdymo metu išmontuotus nuotekų ir/ar paviršinių nuotekų tinklų šulinių / kamerų katus liukus su dangčiais ir trapų grotelės grąžinti UAB „Šiaulių vandenys“.
14. Matmenys brėžinyje pateikti metrais.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	KELIO AŠIES PIKETAS
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ DANGA (8 CM, NAT.PILKOS SP.)
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ DANGA (8 CM, RAUDONOS SP.)
	PROJEKTUOJAMI BETONO GATVĖS BORTAI
	PROJEKTUOJAMI NUŽEMINTI BETONO GATVĖS BORTAI
	PROJEKTUOJAMI BETONO VEJOS BORTAI
	PROJEKTUOJAMA PĖSČIŲJŲ TVORELĖ
	PROJEKTUOJAMO KELIO ŽENKLO ATRAMOS ĮRENGIMO VIETA
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS SURINKIMO ŠULINYS (SU BODIŪRINĖMIS LIETAUS SURINKIMO GROTELĖMIS)
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS SURINKIMO ŠULINYS
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS ŠULINYS
	REKONSTRUOJAMAS LIETAUS KOLEKTORIUS
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS APŠVIETIMO KABELIS
	PROJEKTUOJAMAS APSAUGINIS VAMZDIS
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS KOLEKTORIUS
	PROJEKTUOJAMAS ŠVIESTUVAS ANT STULPO SU VIENŠAKE GEMBE
	DEMONTUOJAMAS ŠVIESTUVAS
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	STATINIŲ RIBOS



0		2023		Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA		DATA		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kvalif. atestato Nr.		Lignumbaltica			Komplekso pavadinimas: Šiaulių miesto juodųjų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemonės
20690		SPV	R. Vaičekauskas		2023
25884		SPDV	R. Vaičekauskas		2023
LT		Užsakovas (Statytojas): Šiaulių miesto savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: LB23-001-2-TDP-BD-BR.2

TECHNINĖ UŽDUOTIS TILŽĖS G. IR K. DONELAIČIO G. SANKRYŽOS PROJEKTAVIMUI

1. Statytojas (užsakovas): Šiaulių miesto savivaldybės administracija, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai.

2. Komplexo pavadinimas: Šiaulių miesto juodųjų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemones. (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu).

3. Projekto pavadinimas: Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos., kapitalinio remonto / rekonstrukcijos (statybos rūšis tikslinama projekto rengimo metu) projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones. (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu).

4. Statybos rūšis (-ys): kapitalinis remontas / rekonstrukcija (statybos rūšis tikslinama projekto rengimo metu).

5. Etapas: techninis darbo projektas.

6. Statinio/statinių kategorija: ypatingasis statinys.

7. Inžinerinio statinio/statinių grupė: Susisiekimo komunikacijos

8. Inžinerinių statinių pogrupis: gatvės.

9. Projektavimo tikslas(-ai): Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinis remontas / rekonstrukcija, demontuojant esamus iškreivinimus pėsčiųjų ir dviračių takais. Įdiegiant saugaus eismo priemones vadovaujantis Šiaulių miesto juodųjų dėmių tyrimo ataskaita (pridedama). Bei kitas saugaus eismo priemones (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu).

10. Statinio/statinių grupės paskirties pagrindiniai rodikliai:

10.1. gatvės (-ių) kategorija Tilžės g. B; Donelaičio g. D ;

10.2. gatvės (-ių) ilgis ~tikslinama projektavimo metu;

10.3. eismo juostų skaičius/plotis Tilžės g. 4 juostų, K. Donelaičio g. 2 juostų;

10.4. pėsčiųjų dviračių takai (šaligatviai) Numatyti sklandų sujungimą su esamais dviračių ir pėsčiųjų takais.

10.5. Inžineriniai tinklai:

10.5.1. lietaus nuotekų tinklai: spręsti lietaus nuotekų nuvedimą neįrengiant naujų lietaus nuotekų surinkimo tinklų, (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu);

10.5.2. apšvietimas: nenumatomas (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu);

10.5.3. vaizdo stebėjimo kameros: numatyti vaizdo stebėjimo sistemos sprendinius pagal Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Miesto koordinavimo skyriaus išduotas projektavimo sąlygas. (esant poreikiui), (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu). Kameros sprendinius suderinti su Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Miesto koordinavimo skyriumi;

10.5.4. kiti tinklai nustatomi projektavimo metu pagal inžinerinius tinklų eksploatuojančių įmonių išduotas prisijungimo/projektavimo sąlygas (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu);

10.5.5. šviesoforai: nenumatoma

11. Kiti duomenys:

11.1. Projektuoti esamų dangų atnaujinimą, sprendinius derinti su užsakovu. Naujai įrengiamų ar atstatomų dangų konstrukcija pagal automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19. (esant poreikiui), (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu);

11.2. saugaus eismo priemonės 2022 m Šiaulių miesto juodųjų dėmių žemėlapiu atnaujinimo ir juodųjų dėmių tyrimo ataskaitoje nurodyto avaringo ruožo eliminavimą, numatant atitinkamas eismo saugos priemones. Papildomai saugaus eismo priemonės numatyti pagal poreikį projektavimo metu, vadovaujantis Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis R ISEP 10;

11.3. įvažiavimai/išvažiavimai į sklypus/teritorijas nustatomas projektavimo metu pagal faktinę situaciją ir poreikį;

11.4. autobusų stovėjimo vietos: nenumatoma. (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu);

11.5. automobilių stovėjimo vietos: nenumatoma. (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu);

11.5. želdiniai: nenumatoma. (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu);

11.6. projekto skirstymas dalimis (etapais): nėra;

12. Finansavimo šaltinis: SB; VB; ES lėšos.

13. Projekto apimtis: pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

14. Papildomos paslaugos (paslaugos, deleguotos Statytojo (Užsakovo) projektuotojui): parengti dokumentus ir gauti prisijungimo (projektavimo) sąlygas, parengti ir suderinti topografinį planą, atlikti geologinius tyrimus (kai jie privalomi pagal teisės aktų nuostatas), atlikti visų eismo dalyvių eismo intensyvumo matavimus ir eismo srautų modeliavimą, bei kitus reikalingus tyrimus, pateikti tyrimų dokumentus, gauti sutikimus (sutartis) laikinam žemės panaudojimui, jei statinių projektinių sprendinių įgyvendinimui (statybos aikštelės įrengimui ar pan.) reikia pasinaudoti privačiomis teritorijomis, gauti statybą leidžiantį dokumentą (jeigu reikalinga), atlikti projekto vykdymo priežiūrą, atlikti kitas papildomas paslaugas kaip tai numato Techninė specifikacija (1 priedas) ir Sutarties sąlygos.

15. Su šia užduotimi pateikiami Statytojo (Užsakovo) privalomieji ir kiti dokumentai projektui rengti:

15.1. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai Tilžės g. (4400-4570-7260) ir K. Donelaičio g. (4400-1135-9622);

15.2. Šiaulių miesto juodųjų dėmių tyrimo ataskaitos 32; 33; 34; 35 psl.

16. Kiti reikalavimai:

16.1. vadovaujantis srautų tyrimais, priimant projekto sprendinius parengti ir pristatyti Statytojui eismo intensyvumo ir eismo srautų modeliavimo sprendinius, nustatyti esamą, bei perspektyvinį dviratininkų ir pėsčiųjų eismo intensyvumą;

16.2. visi gatvės remonto sprendiniai turi būti numatyti Nekilnojamojo turto registre įregistruotose gatvės statinio ribose, bei laisvoje valstybinėje žemėje, gaunant Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos sutikimą;

16.3. priimant projektinius sprendinius prisiderinti prie geros būklės įrengtų dangų, išvengiant jų ardymo (demontavimo);

16.4. projekto sprendinius sklandžiai sujungti su gretimai esamų gatvių ir kitų teritorijų infrastruktūra, privačių sklypų įvažiavimų/išvažiavimų dangomis;

16.5. projekto sprendinius suderinti su gretimų teritorijų parengtų ir rengiamų įvažiavimų/išvažiavimo, automobilių stovėjimo aikštelių, gatvių, sankryžų ir kt. projektais.

** Statytojas (Užsakovas) turi teisę informaciją dėl gretimai projektuojamų objektų ir poreikio priderinti projekto sprendinius prie jų, pateikti bet kurioje projektavimo stadijoje iki projekto pateikimo projekto ekspertizei atlikti.*

17. Preliminari darbų vykdymo ribų schema (-os):



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Komplekso pavadinimas: Šiaulių miesto juodųjų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemones.

2. Projekto pavadinimas: Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinio remonto / rekonstrukcijos (statybos rūšis tikslinama projekto rengimo metu) projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones. (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu).

3. Projektavimo darbų procese būtina vadovautis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, higienos normomis, poįstatyminiais teisės aktais;
- parengtais ir patvirtintais teritorijų planavimo dokumentais;
- projekto rengimo dokumentais;
- inžinerinių tinklų savininkų ir naudotojų išduotomis prisijungimo/projektavimo sąlygomis;
- statinio projektavimo technine užduotimi (toliau – Techninės užduotis);
- kitais galiojančiais įstatymais, teisės aktais ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, įskaitant, bet neapsiribojant, nurodytais Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos interneto svetainėje adresu <http://lakd.lrv.lt/lt/teisine-informacija/teises-aktai>.

4. Aktualių teritorijų planavimo dokumentų sąrašas:

- Šiaulių miesto bendrasis planas. (T00039005);
 - Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas. (T00077169);
 - Šiaulių miesto bendrojo plano dalies – prekybos centrų išdėstymo schemos koregavimas. (T00081697);
 - Išorinės vaizdinės reklamos specialusis planas. (T00075486);
 - Dviračių transporto Šiaulių mieste vystymo schema. (T00040209);
 - Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas. (T00039093);
 - Šiaulių miesto degalinių išdėstymo schemos koregavimo specialusis planas. (T00038882);
 - Bendrojo plano koregavimas. (T00081766);
 - Bendrojo plano dalies „Kraštovaidžio ir nekilnojamojo kultūros paveldo tvarkymas“ koregavimas. (T00082837);
 - Šiaulių miesto darnaus judumo planas. (TAR. 2018-07-09. Nr. 116);
 - Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas. (T00082754);
 - Specialusis susisiekimo komunikacijų, reikalingų sunkiasvoriams ir didžiagabaričiams bei kitiems kroviniams vežti, planas. (T00074907);
- Aktualūs dokumentai pateikiami interneto svetainėje <https://www.siauliai.lt>, <https://maps.siauliai.lt/portal/home/index.html>.

5. Statinio projekto dokumentų atlikimo kalba: lietuvių.

6. Reikalavimai projekto dokumentams: nustatytais terminais ir tvarka parengtą ir suderintą projekcinę dokumentaciją elektroninėje laikmenoje (1 kompaktinis diskas arba USB laikmena) (tekstinius dokumentus *.doc, *.pdf ir brėžinius *.pdf, *.dwg formatu (su elektroniniais parašais)), bei popierinę projekto bylą (2 egz.) perduoti Statytojui (Užsakovui). Kiekvienas atskiras

dokumentas, pateikiamas skaitmenine forma, turi turėti konkretų dokumento paskirtį ir esmę atitinkantį pavadinimą. Projekto dokumentai turi būti įforminti pagal LST 1516 reikalavimus.

7. Paslaugos teikėjas įsipareigoja:

7.1. atlikti statybos sklypo statybinius inžinerinius geodezinius, geologinius (kai jie privalomi pagal teisės aktų nuostatas) tyrimus, atlikti visų eismo dalyvių eismo intensyvumo matavimus.

7.2. priimant projekto sprendinius nustatyti esamą ir perspektyvinį dviratininkų ir pėsčiųjų eismo intensyvumą ne mažiau kaip 3 vietose (vietos derinamos projektavimo eigoje);

7.3. suteikti teisę Statytojui (Užsakovui) naudotis statybinių inžinerinių tyrimų, eismo intensyvumo tyrimų, statinio projektavimo ir kita susijusia informacija ir medžiaga, bei nereikšti jokių pretenzijų.

7.4. perduodamas projektą Paslaugos teikėjas perduoda Statytojui (Užsakovui) ir visas autoriaus turtines teises į parengtą projektą, įskaitant teisę jį keisti.

7.5. savarankiškai apsirūpinti paslaugomis teikti reikalingais materialiniais ištekliais, atsakyti už blogą paslaugų kokybę.

7.6. visus techniniu ir ekonominiu požiūriais optimalius projektinius sprendinius pateikti svarstyti ir derinti su Statytoju (Užsakovu).

7.7. projektavimo eigoje sprendinius (reguliariai) derinti su Statytoju (Užsakovu).

7.8. vykdyti teisėtus Statytojo (Užsakovo) nurodymus, susijusius su Sutarties vykdymu.

7.9. užtikrinti, kad visos specifikacijos ir visa dokumentacija, susijusi su paslaugų teikimu, būtų parengta nešališkai, laikantis įstatymų, naudojantis priimtomis ir visuotinai pripažintomis sistemomis, naujausia ir geriausia praktika inžinerinio projektavimo ir eismo saugumo inžinerijos srityje.

7.10. laiku įspėti (raštiškai informuoti) Statytoją (Užsakovą) dėl aplinkybių, kurios trukdo tinkamai ir laiku parengti statinio projektą.

7.11. tinkamai ir laiku suteikti kokybiškas paslaugas pagal Statytojo (Užsakovo) patvirtintą techninę užduotį, bei šią techninę specifikaciją.

7.12. spręsti darbų vykdymo metu išsylančias problemas, atsiradus papildomiems darbams, dėl kurių nėra galimybės iki galo įgyvendinti projekto sprendinių, neatlygintinai tikslinti projekto sprendinius ir juos suderinti teisės aktų nustatyta tvarka.

7.13. iki projektuojamų statinių statybos užbaigimo dienos savo sąskaita ištaisyti Statytojo (Užsakovo) ir (ar) ekspertizės nustatytus statybinių tyrinėjimų, statinio projektavimo trūkumus ir (ar) netikslumus per laiką, raštu suderintą su Statytoju (Užsakovu) ar atlikti iš naujo statybinių tyrinėjimų ir kitus darbus bei atlyginti Statytojo (Užsakovo) dėl to patirtus nuostolius (įskaitant išlaidas už papildomai atliktus darbus ir sunaudotas medžiagas, kurie buvo atlikti ištaisius statybinių tyrinėjimų ir statinių projektavimo darbų trūkumus ir (ar) netikslumus.

7.14. Jeigu dėl projektuotojo kaltės reikia keisti projekto sprendinius bei pakartotinai atlikti bendrąją projekto ekspertizę, pakartotinos ekspertizės išlaidas apmokamos Paslaugos teikėjo sąskaita (išskaičiuojama iš mokėtinų sumų).

7.15. užtikrinti, kad atliekant projekto derinimo procedūras Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“, nebūtų nurodyti fizinių asmenų asmens kodai ir kontaktiniai duomenys (telefonų numeriai, el. pašto adresai, gyvenamosios vietos adresas, taip pat bet kokia kita informacija apie asmenį, kuri yra perteklinė ir nereikalinga projektų tikrinimo ir viešinimo tikslams pasiekti).

7.16. Gavus reikiamas prisijungimo/projektavimo sąlygas apie jų gavimą informuoti Statytoją (Užsakovą) ir pateikti sąlygų kopiją, paskirtam projekto kuratoriui el. paštu.

7.17. Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatomis ir reikalavimams, reglamentuojantiems atliekamų paslaugų/darbų vykdymą, vadovautis galiojančiais teisės aktais, tačiau tik informavus ir suderinus su Statytoju (Užsakovu).

7.18. kreiptis į Statytoją (Užsakovą) dėl įgaliojimo dėl prisijungimo sąlygų, statybą leidžiančio dokumento ir kitų reikalingų duomenų bei dokumentų gavimo projektavimo darbams ir procedūros atlikti.

7.19. kreiptis ir gauti naujas arba patikslintas prisijungimo sąlygas, kitus pagal poreikį būtinus duomenis ir dokumentus reikalingus projekto parengimui.

7.20. projektų sprendinius suderinti su visomis suinteresuotomis institucijomis, t. y. su visais subjektais, nustatančiais technines ir specialiąsias sąlygas.

7.21. projekto sprendinius suderinti su kaimyninių sklypų savininkais, valdytojais ir naudotojais, kai tai būtina Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka;

7.22. gauti statybą leidžiantį dokumentą ir apmokėti įmokas susijusias su statybos leidimo gavimu.

8. Atliktų darbų tarpinis patikrinimas. Sutarties vykdymo metu Statytojas (Užsakovas) gali, bet kuriame projekto rengimo etape, paprašyti (raštu ar kitomis komunikacijos priemonėmis) Paslaugos teikėjo pateikti peržiūrėti atlikus darbus ir patikrinti, ar darbai vykdomi pagal techninę užduotį, techninę specifikaciją ir sutartyje nustatytus terminus. Gavęs tokį Statytojo (Užsakovo) prašymą, Paslaugos teikėjas per 3 darbo dienas turi pateikti visą atliktų darbų dokumentaciją ir medžiagą. Statytojui (Užsakovui) nurodžius, surengti sprendinių (atliktų darbų) pristatymą su Statytoju (Užsakovu) suderintu formatu, data ir laiku.

9. Darbų atlikimo tvarka:

9.1. Statybinių inžinerinių geodezinių, geologinių ir kitų (būtinų projekto parengimui) tyrinėjimų atlikimas (jei reikalinga);

9.2. Projekto sprendinių parengimas ir pateikimas paskirtam Šiaulių miesto savivaldybės administracijos projekto koordinatoriui;

9.3. Projekto sprendinių pristatymas (esant poreikiui) Šiaulių miesto infrastruktūros objektų remonto, rekonstravimo ir statybos prioritetų nustatymo ir infrastruktūros objektų atrankos komisijai;

9.4. Projektinių pasiūlymų viešinimo procedūra (jei reikalinga);

9.5. Projekto parengimas;

9.6. Projekto Kelių saugumo audito atlikimas (atlikimą, esant poreikiui pagal teisės aktų reikalavimus, inicijuoja Užsakovas), taisymas pagal audito pastabas, sprendinių pristatymas Šiaulių miesto savivaldybės saugaus eismo komisijai (jei reikalinga);

9.7. Projekto ekspertizė atlikimas (atlieka Užsakovas), taisymas pagal ekspertizės pastabas, projekto tvirtinimas (atlieka Užsakovas);

9.8. Statybą leidžiančio dokumento gavimo procedūra (jeigu reikalinga).

10. Projekto parengimo terminai ir įsipareigojimų vykdymas

Terminai ir įsipareigojimai nustatyti projektavimo paslaugų sutartyje.

11. Inžinerinių tinklų perkėlimas gatvės juostoje

Jeigu gatvę kerta elektros tinklai, projekto sprendiniai turi būti rengiami išvengiant elektros tinklų iškėlimo/pertvarkymo. Jei projektiniais sprendiniais to pasiekti neįmanoma, tiekėjas turi numatyti inžinerinių elektros tinklų apsaugojimo būdą ir/arba parengti elektros tinklų iškėlimo projektinius

sprendinius pagal elektros tinklų savininko išduotas sąlygas parengiant atskirą elektros tinklų iškėlimo projekto dalį.

Projektiniai sprendiniai turi būti rengiami išvengiant inžinerinių tinklų, esančių darbų zonoje, iškėlimo ar pertvarkymo, tačiau atvejais, kai inžineriniai tinklai turi įtakos gatvės tiesimo darbams ir be inžinerinių tinklų iškėlimo negalima įgyvendinti projekto sprendinių, reikia numatyti šių tinklų iškėlimo projektinius sprendinius pagal inžinerinių tinklų savininkų išduotas projektavimo sąlygas, parengiant atskiras projekto dalis.

MB „LIGNUMBALTICA“

DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS VADOVO SKYRIMO

2023 01 19 Nr. I-23-001 Sutarties Nr.: CPO239028

Šiauliai

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo objektui

„Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos., kapitalinio remonto / rekonstrukcijos (statybos rūšis tikslinama projekto rengimo metu) projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemonės. (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu) ir Tilžės g. ir Ragainės g. sankryžos., kapitalinio remonto / rekonstrukcijos (statybos rūšis tikslinama projekto rengimo metu) projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemonės. (tikslinama projektuotojo projekto rengimo metu).“

s k i r i u:

Ramūną Vaičekauską, projekto vadovu ir projekto vykdymo priežiūros vadovu kvalifikacijos atestato Nr. 20690, išduotas 2018 m vasario 15 d.

Ramūną Vaičekauską, projekto dalies vadovu kvalifikacijos atestato Nr. 25884, išduotas 2018 m vasario 15 d.

Projekto vykdymo priežiūros vadovo ir projekto dalies vykdymo vadovų veikla trunka nuo jų paskyrimo dienos iki statnio pripažinimo tinkamu naudoti dokumentų pasirašymo dienos.

Potvarkio kontrolę pasilieku sau. Pagal poreikį, kitoms projekto dalims, įsakymas bus papildytas reikamais projektų dalių vadovų paskyrimais.

Su šiuo potvarkiu supažindinti Ramūną Vaičekauską.

Direktorius



Ramūnas Vaičekauskas

Susipažinau: R. Vaičekauskas





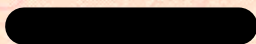
STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.20690

Ramūnas Vaičekauskas



Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai).



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

19640

Išduotas 2018 m. vasario 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. sausio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.25884

Ramūnas Vaičekauskas

1

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai).

Projekto dalys: susisiekimo, konstrukcijų, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. vasario 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2010 m. balandžio 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

19639

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2023-02-18 10:05

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: DONATAS BUBLYS
GKP: 1GKV-62

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20230206-008719
Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20230206-008719>
Pavadinimas: Šiauliai, Tilžės g.
Adresas: Šiauliai, Tilžės g.
Prašymo teritorija: 1.16 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Tilzes_lent-Model.pdf, Tilzes_A.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Šiaulių miesto savivaldybės administracija (75)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: LAIMA PROČKIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Tilzes_SEDR.dwg
Pridėti dokumentai: Tilzes_lent-Model.pdf, Tilzes_A.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2023-02-06 16:12:52 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-02-18 09:59:55 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB "Šiaulių energija" (253)
Gautas EDR: Tilzes_SEDR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)
Gautas EDR: Tilzes_SEDR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Šiaulių regionas, dujotiekio duomenys (80)
Gautas EDR: Tilzes_SEDR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: Tilzes_SEDR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Šiaulių gatvių apšvietimas" (188)
Gautas EDR: Tilzes_SEDR.dwg



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-11-14 10:24:57

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/661352
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 2006-11-06
Teritorija: Šiaulių m. sav., Šiaulių m. sav. teritorija

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Kelias (gatvė) - Tilžės gatvė, Šiaulių m.

Aprašymas / pastabos: Gatvės kategorija - B Gatvės rekonstrukcija 2013/2015 m. (Statybos leidimas Nr. LNS-61-131106-00252) Gatvės rekonstrukcija 2015/2016m. (Statybos leidimas Nr. LNS-61-150730-00125) Gatvės dalies rekonstrukcija 2016/2017m. tarp taškų Nr. 1047.1-1062 (Statybos leidimas Nr. LRS-61-160919-00041). Gatvės rekonstrukcija 2017/2017m. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-170619-00035). Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 877.3-882, įrengtas gatvės atitvaras 868.1-872.1, įvažiavimas-nuovaža 877,1, dviračių takas 872.2-877, pėsčiųjų takas 872.2-877, dviračių takas 877.2-877.5, pėsčiųjų takas 877.2-877.4. Gatvės kapitalinis remontas 2018/2018m. 2,165 km-2,542 km Gatvės kapitalinis remontas 2018/2019m. 1,092km - 1,915 km Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 1033.1-1048 ir 1139-1155.1 Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 1028.1-1032 ir 1115-1137 Automobilių stovėjimo aikštelių, šaligatvių kapitalinis remontas 2019/2019 m. tarp taškų 755.1-773.1 Pėsčiųjų takų rekonstrukcija 2019/2020 m. tarp taškų 1158.1-1205 Gatvės rekonstrukcija 2019/2020 m. tarp taškų 1050-1205 Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180426-00024) Gatvės rekonstrukcija 2017/2020 m. tarp taškų 986.1-1027. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-170413-00021) Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. tarp taškų 715-731.1. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180531-00035) Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. tarp taškų 774-788.1. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180531-00035)

Unikalus daikto numeris:	4400-4570-7260
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Kelių (gatvių)
Žymėjimas plane:	GA
Statusas:	Suformuotas padalijus daiktą
Daikto istorinė kilmė:	Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-0976-4250
Statybos pradžios metai:	1955
Statybos pabaigos metai:	1955
Rekonstravimo pradžios metai:	2019
Rekonstravimo pabaigos metai:	2021
Kap. remonto pradžios metai:	2019
Kap. remonto pabaigos metai:	2019
Statinio kategorija:	Ypatingasis
Baigtumo procentas:	100 %
Ilgis:	8.302 km
Plotas:	154762.29 kv. m
Danga:	Asfaltbetonis
Eismo juostų skaičius:	Keturios
Gatvės kategorija:	B
Koordinatė X:	6199805.07
Koordinatė Y:	457107.14
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	24059000 Eur
Atkuriamoji vertė:	16043000 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data:	2021-02-01
Vidutinė rinkos vertė:	16043000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data:	2021-02-01
Kadastro duomenų nustatymo data:	2021-02-01

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.	Nuosavybės teisė
Savininkas:	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429
Daiktas:	kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	1995-03-20 Valdybos potvarkis Nr. 148 2007-12-18 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas 2009-02-20 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. 61-09-02-20-09 2009-07-20 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTN-100-090720-00016 2009-07-22 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTN-100-090722-00017 2011-12-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-2665-(19.34) 2015-10-06 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-60-151006-00159 2015-10-09 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-60-151009-00161 2016-03-30 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-160330-00023 2017-04-24 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-100-170424-00001 2018-01-17 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-180117-00015 2019-01-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. P17-25 2019-08-14 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1 2020-09-01 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ACCR-20-200901-04119 2020-12-18 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-201218-00289 2021-01-18 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210118-00009 2021-08-05 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210805-00192
Įrašas galioja:	Nuo 2021-08-20

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.	Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė:	JUSTINA ŽIDONIENĖ
Daiktas:	kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2016-06-29 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2438 2021-11-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja:	Nuo 2021-11-22
10.2.	Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
	RŪTA BUBLIENĖ
Daiktas:	kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2009-12-08 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1098 2021-02-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja:	Nuo 2021-08-19
10.3.	Rekonstrukcija (daikto registravimas)
Daiktas:	kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2021-02-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2021-08-05 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210805-00192
Įrašas galioja:	Nuo 2021-08-19
10.4.	Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)
Daiktas:	kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2017-04-24 Pažyma apie naujai suformuotų nekilnojamojo turto kadastro objektų (statinių) galimybę naudoti pagal paskirtį Nr. PNTK-8-(22.25) 2017-12-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja:	Nuo 2018-01-26

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Šiaulių skyriaus 2018-11-23 išvada Nr. 31IŽ-185-(14.31.111.) "Apie teisingai parengtą žemės sklypo planą" inžinerinių statinių- gatvių (unikalus Nr. 4400-1135-7569, 4400-4570-7260) planai turi būti tikslinami. Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Šiaulių skyriaus 2018-11-27 išvada Nr. 27IŽ-214-(14.27.111.)"Apie teisingai parengtą žemės sklypo planą" inžinerinio statinio (unikalus Nr. 4400-4570-7260) planas turi būti tikslinamas.

12. Kita informacija: įrašų nėra**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra**

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-11-14 10:22:09

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2406237
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2019-12-19
Teritorija: Šiaulių m. sav., Šiaulių m. sav. teritorija

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 4400-5252-9645
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 2901/7001:52 Šiaulių m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas: 4.8790 ha
Kelių plotas: 4.8790 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 656000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2020-01-15
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2019-05-24
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100328494
Teritorijos nustatymo data: 2022-01-12
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-25

Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100181459
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2021-12-29
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100181490
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2021-12-29
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100181982
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2021-12-29
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100182351
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2021-12-29
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100182880
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2021-12-29
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100184185
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-03
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100184306
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21

Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-03
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100185152
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-03
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100186256
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-03
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100189057
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-03
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100189181
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-03
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100194441
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-05
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100196391
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-06

Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100197028
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-07
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100197066
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-07
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100202589
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-14
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100210638
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-19
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100258803
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-02-09
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100279344
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-02-11
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100347093
Teritorijos nustatymo data:	2021-11-05

Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-04-13
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100206985
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-17
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100209207
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-17

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.	Nuosavybės teisė
Savininkas:	LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.)
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-16

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.	Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis:	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.)
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-16

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.	Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.)
Plotas:	4.879 ha
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-16
6.2.	Servitutas - teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.)
Plotas:	4.879 ha
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-16

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.	Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.) 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas:	2557.00 kv. m
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-15

9.2.	Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.) 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas:	48790.00 kv. m
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-15
9.3.	Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.) 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas:	1833.00 kv. m
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-15
9.4.	Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.) 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas:	27084.00 kv. m
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-15

9.5.	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.) 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas:	7517.00 kv. m
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-15
9.6.	Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.) 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas:	48790.00 kv. m
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-15
9.7.	Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.) 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas:	1664.00 kv. m
Įrašas galioja:	Nuo 2020-01-15

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**

SIGITAS ŠUKYS

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-04-14 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1151
2019-05-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-15

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5252-9645, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo
sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-11-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus
vedėjo sprendimas Nr. 31SK-2168-(14.31.110 E.)
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro
įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-15

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-11-14 10:26:53

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.:	44/768733
Registro tipas:	Statiniai
Sudarymo data:	2007-06-07
Teritorija:	Šiaulių m. sav., Šiaulių m. sav. teritorija

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.	Kelias (gatvė) - K.Donelaičio gatvė
Unikalus daikto numeris:	4400-1135-9622
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis:	Kelių (gatvių)
Žymėjimas plane:	GA
Statybos pradžios metai:	1969
Statybos pabaigos metai:	1969
Statinio kategorija:	Neypatingasis
Baigtumo procentas:	100 %
Ilgis:	1.172 km
Danga:	Asfaltbetonis
Eismo juostų skaičius:	Dvi
Gatvės kategorija:	D
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė):	762000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas:	75 %
Atkuriamoji vertė:	191000 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data:	2020-12-14
Vidutinė rinkos vertė:	191000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas:	Atkuriamoji vertė

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2020-12-14

Kadastro duomenų nustatymo data: 2020-12-14

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė

Savininkas: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-1135-9622, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 1995-03-20 Valdybos potvarkis Nr. 148

Įrašas galioja: Nuo 1995-03-29

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-1135-9622, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2020-12-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2022-08-01

10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

AURELIJA MUIŽAITĖ

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-1135-9622, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2018-10-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2676
2020-12-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2022-08-01

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-11-14 10:28:17

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2333611
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2019-03-26
Teritorija: Šiaulių m. sav., Šiaulių m. sav. teritorija

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 4400-5123-5682
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 2901/0023:1044 Šiaulių m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas: 2.6114 ha
Kelių plotas: 2.6114 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 401000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2020-08-18
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2020-04-20
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100328494
Teritorijos nustatymo data: 2022-01-12
Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-25

Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100182880
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2021-12-29
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100183014
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2021-12-29
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100188868
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-03
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100191374
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-03
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100210638
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-19
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100183568
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2021-12-29
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100206985
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21

Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-17
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100209207
Teritorijos nustatymo data:	2021-12-21
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-01-17
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100347555
Teritorijos nustatymo data:	2020-07-03
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-04-20
Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:	Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris:	100357016
Teritorijos nustatymo data:	2020-03-23
Žymos apie teritoriją padarymo data:	2022-07-26

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.	Nuosavybės teisė
Savininkas:	LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)
Įrašas galioja:	Nuo 2020-08-24

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.	Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis:	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)

Įrašas galioja: Nuo 2020-08-24

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

Daiktas:

žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas:

2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)

Plotas:

2.6114 ha

Įrašas galioja:

Nuo 2020-08-24

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

Daiktas:

žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas:

2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)

Plotas:

6585.00 kv. m

Įrašas galioja:

Nuo 2020-08-18

9.2.

Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)

Daiktas:

žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas:

2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)

Plotas:

26114.00 kv. m

Įrašas galioja:

Nuo 2020-08-18

9.3.	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)
Plotas:	26114.00 kv. m
Įrašas galioja:	Nuo 2020-08-18
9.4.	Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)
Plotas:	3748.00 kv. m
Įrašas galioja:	Nuo 2020-08-18
9.5.	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)
Plotas:	6889.00 kv. m
Įrašas galioja:	Nuo 2020-08-18
9.6.	Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:	2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)
Plotas:	7009.00 kv. m
Įrašas galioja:	Nuo 2020-08-18
9.7.	Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas:	žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)

Plotas: 13456.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2020-08-18

9.8. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)

Plotas: 26114.00 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2020-08-18

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

ELIGIJUS PARVAINIS

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2014-12-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2182
2020-04-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2020-08-18

10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5123-5682, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2020-04-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2020-08-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-1350-(14.31.110 E.)

Įrašas galioja: Nuo 2020-08-18

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-07-20 15:28:26

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/661352**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2006-11-06**
Teritorija: **Šiaulių m. sav., Šiaulių m. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Tilžės gatvė, Šiaulių m.
Aprašymas / pastabos: **Gatvės kategorija - B Gatvės rekonstrukcija 2013/2015 m. (Statybos leidimas Nr. LNS-61-131106-00252) Gatvės rekonstrukcija 2015/2016m. (Statybos leidimas Nr. LNS-61-150730-00125) Gatvės dalies rekonstrukcija 2016/2017m. tarp taškų Nr. 1047.1-1062 (Statybos leidimas Nr. LRS-61-160919-00041). Gatvės rekonstrukcija 2017/2017m. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-170619-00035). Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 877.3-882, įrengtas gatvės atitvaras 868.1-872.1, įvažiavimas-nuovaža 877.1, dviračių takas 872.2-877, pėsčiųjų takas 872.2-877, dviračių takas 877.2-877.5, pėsčiųjų takas 877.2-877.4. Gatvės kapitalinis remontas 2018/2018m. 2,165 km-2,542 km Gatvės kapitalinis remontas 2018/2019m. 1,092km - 1,915 km Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 1033.1-1048 ir 1139-1155.1 Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 1028.1-1032 ir 1115-1137 Automobilių stovėjimo aikštelių, šaligatvių kapitalinis remontas 2019/2019 m. tarp taškų 755.1-773.1 Pėsčiųjų takų rekonstrukcija 2019/2020 m. tarp taškų 1158.1-1205 Gatvės rekonstrukcija 2019/2020 m. tarp taškų 1050-1205 Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180426-00024) Gatvės rekonstrukcija 2017/2020 m. tarp taškų 986.1-1027. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-170413-00021) Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. tarp taškų 715-731.1. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180531-00035) Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. tarp taškų 774-788.1. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180531-00035)**
Unikalus daikto numeris: **4400-4570-7260**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-0976-4250**
Statybos pradžios metai: **1955**
Statybos pabaigos metai: **1955**
Rekonstravimo pradžios metai: **2019**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2021**
Kap. remonto pradžios metai: **2019**
Kap. remonto pabaigos metai: **2019**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **8.302 km**
Plotas: **154762.29 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Keturios**
Gatvės kategorija: **B**
Koordinatė X: **6199805.07**
Koordinatė Y: **457107.14**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **24059000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **16043000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2021-02-01**
Vidutinė rinkos vertė: **16043000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-02-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-02-01**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1995-03-20 Valdybos potvarkis Nr. 148**
2007-12-18 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas
2009-02-20 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. 61-09-02-20-09
2009-07-20 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTN-100-090720-00016
2009-07-22 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTN-100-090722-00017
2011-12-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-2665-(19.34)
2015-10-06 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-60-151006-00159
2015-10-09 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-60-151009-00161
2016-03-30 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-160330-00023
2017-04-24 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-100-170424-00001
2018-01-17 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-180117-00015
2019-01-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. P17-25
2019-08-14 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1
2020-09-01 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ACCR-20-200901-04119
2020-12-18 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-201218-00289
2021-01-18 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210118-00009
2021-08-05 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210805-00192
Įrašas galioja: **Nuo 2021-08-20**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)

Duomenis nustatė: JUSTINA ŽIDONIENĖ

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2016-06-29 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2438

2021-11-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2021-11-22

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

RŪTA BUBLIENĖ

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2009-12-08 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1098

2021-02-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2021-08-19

10.3.

Rekonstrukcija (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2021-02-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

2021-08-05 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210805-00192

Įrašas galioja: Nuo 2021-08-19

10.4.

Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2017-04-24 Pažyma apie naujai suformuotų nekilnojamojo turto kadastro objektų

(statinių) galimybę naudoti pagal paskirtį Nr. PNTK-8-(22.25)

2017-12-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2018-01-26

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Šiaulių skyriaus 2018-11-23 išvada Nr. 31IŽ-185-(14.31.111.) "Apie teisingai parengtą žemės sklypo planą" inžinerinių statinių- gatvių (unikalus Nr. 4400-1135-7569, 4400-4570-7260) planai turi būti tikslinami. Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Šiaulių skyriaus 2018-11-27 išvada Nr. 27IŽ-214-(14.27.111.) "Apie teisingai parengtą žemės sklypo planą" inžinerinio statinio (unikalus Nr. 4400-4570-7260) planas turi būti tikslinamas.

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ANDRIUS LAURINAITIS



Šiaulių miesto savivaldybės administracijos
direktoriaus įgaliotai MB „Lignumaltica“
el. p. info@lignumbaltica.lt
el. p. ricardas.boguzas@lignumbaltica.lt

Nr. _____
I 2023-03-24 Nr. S23-001-2-01

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS PRIE PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ IR TILŽĖS – K. DONELAIČIO G. SANKRYŽOS, ŠIAULIUOSE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTUI

1. Projektuoti paviršinių nuotekų tinklų pajungimą į esamus paviršinių nuotekų tinklus DN300 mm Tilžės – K. Donelaičio g. sankryžoje.
2. Išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas neturi viršyti į paviršinius vandenį išleidžiamų nuotekų pagrindinių užterštumo normų, nurodytų norminiuose dokumentuose.
3. Vandentiekio, nuotekų ir paviršinių nuotekų tinklų šulinių / kamerų liukus, patenkančius į Tilžės – K. Donelaičio g. sankryžos kapitalinio remonto projekto ribas, pakeisti į kaliaus ketaus liukus su užraktu bei triukšmą slopinančiomis tarpinėmis, pritaikytus važiuojamai daliai (pagal poreikį). Prieš darbų pradžią suderinti esamų šulinių / kamerų liukų nuėmimą / keitimą su UAB „Šiaulių vandenys“ atstovais (Vandenruošos ir tinklų departamentas, tel. (8 41) 52 44 42, 8 615 24 222, 8 612 44 803).
4. Rangovas, atlikdamas Tilžės – K. Donelaičio g. sankryžos kapitalinio remonto darbus, turės pats pakelti arba nuleisti vandentiekio ir / ar nuotekų (buitinių ir / ar paviršinių) tinklų šulinių / kamerų landas nuo šulinių / kamerų dangčių / perdengimo plokščių taip, kad kaliaus ketaus liukų ir trapų grotelės po Tilžės – K. Donelaičio g. sankryžos kapitalinio remonto darbų būtų viename lygyje su gatvės paviršiumi.
5. Darbai, būtini objekto užbaigimui ir tinkamam eksploatavimui, turi būti atlikti nepriklausomai nuo to ar jie yra projekto dokumentacijoje. Rangovas privalo įsivertinti ir nenumatytus kiekius ir visas reikalingas medžiagas bei darbus kaliaus ketaus liukų sukėlimui nuo šulinių / kamerų dangčių / perdengimo plokščių.
6. Prieš pradėdamas statybos darbus informuoti el. paštu office@siauliuvandenys.lt.
7. Vykdamas darbus kviešti UAB „Šiaulių vandenys“ atstovus. Naujų tinklų pajungimas į veikiančius paviršinių nuotekų tinklus galimas tik dalyvaujant UAB „Šiaulių vandenys“ atstovui (Vandenruošos ir tinklų departamentas, tel. (8 41) 52 44 42, 8 615 24 222).
8. Vykdamas darbus vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir / ar paviršinių) tinklų apsaugos zonose ir pažeidus vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir / ar paviršinių) tinklus ar tinklų šulinius / kameras, Rangovas pats juos sutvarko, savo lėšomis, jėgomis.
9. Baigus Tilžės – K. Donelaičio g. sankryžos kapitalinio remonto darbus, gauti pažymą dėl vykdytų darbų vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir / ar paviršinių) tinklų apsaugos zonose. (UAB „Šiaulių vandenys“, Vandenruošos ir tinklų departamentas).

10. Baigus darbus pateikti paklotų paviršinių nuotekų tinklų techninę dokumentaciją (tinklų geodezinę nuotrauką analoginėje (popierinėje) ir skaitmeninėje formose; paslėptų darbų aktus; pažymą apie atliktą televizinę diagnostiką, naudotų statybinių medžiagų deklaracijas ir t.t.).

PASTABOS:

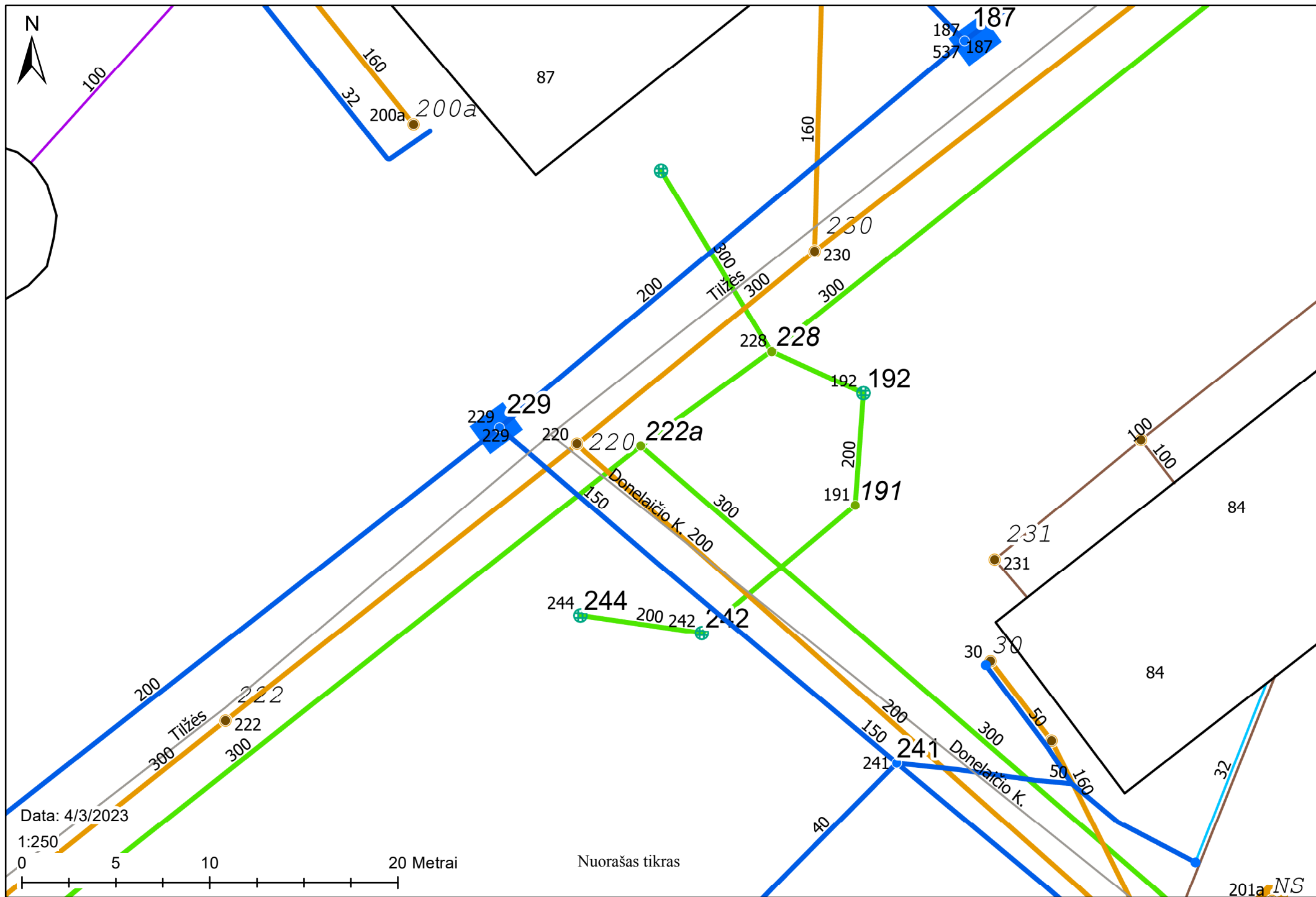
1. Tilžės – K. Donelaičio g. sankryžos kapitalinio remonto darbų vykdymo metu išmontuotus vandentiekio, nuotekų ir / ar paviršinių nuotekų tinklų šulinių / kamerų ketaus liukus su dangčiais ir trapų groteles grąžinti UAB „Šiaulių vandenys“.
2. Atlikus televizinę diagnostiką, pažymai gauti pateikti peržiūrėti techninę dokumentaciją (analoginėje (popierinėje) ir skaitmeninėje formose) į UAB „Šiaulių vandenys“ raštinę (Vytauto g. 103, 201 kab., Šiauliai arba el. paštu office@siauliuvandenys.lt).

PRIDEDAMA: Esamų vandentiekio, nuotekų ir paviršinių nuotekų tinklų schema – 1 lapas.

Technikos direktorius

Nerijus Potelis

M. Lapinskienė, tel. (8 41) 592 273, el. p. milda.l@siauliuvandenys.lt



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB "Šiaulių vandenys"
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prisijungimo sąlygos prie paviršinių nuotekų tinklų ir Tilžės – K. Donelaičio g. sankryžos, Šiauliuose, kapitalinio remonto projektui
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-04-03 Nr. S-839
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Lignumbaltica, MB
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nerijus Potelis Technikos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-04-03 15:21
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-04-03 15:22
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-08 18:06 - 2026-09-07 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kotryna Žukauskienė Raštinės administratorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-04-03 15:57
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-04-03 15:57
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-08-24 14:23 - 2024-08-23 14:23
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Tilžės_Donelaičio_schema.pdf
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20230403.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-04-03)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-04-03 nuorašą suformavo Kotryna Žukauskienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Nuorašas tikras
UAB "Šiaulių vandenys" raštinės administratorė

Kotryna Žukauskienė
2023-04-03



ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS MIESTO KOORDINAVIMO SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai,
tel. (8 41) 500 537, el. p. 1863@siauliai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

Šiaulių m. savivaldybės administracijos
Miesto ūkio ir aplinkos skyriaus
Infrastruktūros poskyriui

_____ Nr. _____
I _____ Nr. _____

DĖL VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS POREIKIO IR PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO

Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Miesto koordinavimo skyrius, teikia techninius reikalavimus vaizdo stebėjimo kamerų įrengimo projektavimui:

- rekonstruotoje Gardino g. ir Aido g. sankryžoje (Priedas 1, 14 lapų),
- Tilžės g. ir Donelaičio g. sankryža (šioje sankryžoje prašome esant galimybei pakloti ryšio kanalizacijos vamzdžius PE d100 maitinimo ir ryšio kabelių privedimui iki sankryžos sankirtos abiem Donelaičio gatvės pusėmis ir, jei būtų galimybė, Tilžės gatvėje kitoje sankryžos pusėje).
- Tilžės g. ir Ragainės g. sankryža, (šioje sankryžoje vaizdo kamera bus įrengta vykdant projektą „Bendradarbiavimas pasienio regione, siekiant užtikrinti saugumą ir viešųjų paslaugų efektyvumą“ (Nr. LLI-499)),
- S. Daukanto g. nuo žolės riedulio stadiono iki Birutės g. (Priedas 2, 17 lapų),

Priedama:

1. Šiaulių miesto viešųjų vietų vaizdo stebėjimo įrengimo, prijungimo ir garantinės priežiūros techninė specifikacija, 14 lapų
2. Šiaulių miesto viešųjų vietų vaizdo stebėjimo įrengimo, prijungimo ir garantinės priežiūros techninė specifikacija, 17 lapų

Miesto koordinavimo skyriaus vedėja

Rigita Tijūnaitienė

Vyr. specialistas Gintautas Šėporaitis (8-41 596328, gintautas.seporaitis@siauliai.lt)

ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS SAUGAUS EISMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2023-06 - Nr. VAK-
Šiauliai

Posėdis įvyko 2023 m. birželio 15 d., posėdžio pradžia 15.00 val., pabaiga 16.50 val.
Posėdyje dalyvavo Šiaulių miesto savivaldybės mero 2023 m. balandžio 19 d. potvarkiu Nr. M-65 sudaryta komisija:
pirmininkas – Vincas Urbonavičius, Šiaulių miesto mero patarėjas;
komisijos sekretorė- Jūratė Sodienė, Miesto ūkio ir aplinkos skyriaus Infrastruktūros poskyrio vyr. specialistė;
nariai:
Zakiras Medžidovas, Šiaulių miesto savivaldybės tarybos narys;
Antanas Sireika, Šiaulių miesto savivaldybės tarybos narys;
Daiva Mačernė, Miesto ūkio ir aplinkos skyriaus Infrastruktūros poskyrio vedėja;
Mėta Brazlauskienė, UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ Vykdomų veiklų skyriaus Eismo valdymo grupės vadovė;
Valdas Adomaitis, UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ Vykdomų veiklų skyriaus Eismo valdymo grupės projektų koordinatorius;
Jūratė Glodenytė, Šiaulių apskrities vyriausiojo policijos komisariato Kelių policijos skyriaus vyresnioji specialistė;
Vaidas Seirackas, UAB „Busturas“ generalinis direktorius.
Kviestieji asmenys:
Diana Kundrotienė, Miesto ūkio ir aplinkos skyriaus Infrastruktūros poskyrio vyr. specialistė;
Ramūnas Vaičekauskas, MB „Lignumbaltica“ direktorius;
Ričardas Bogužis, MB „Lignumbaltica“ projekto vadovas;
Daiva Paulauskienė, Išradėjų g. 4 gyventojų atstovė;
Aleksandras Gvozdovas, UAB „Emora“ atstovas.

Darbotvarkė

1. Dėl Tilžės- Donelaičio gatvių sankryžos sprendinių.
2. Dėl Spindulio gatvės projekto kelių saugumo audito ataskaitos siūlymų.
3. Dėl leidimo sukti į kairę iš Pramonės g. į Išradėjų g., važiuojant nuo Tilžės g.
4. Dėl Šiaulių energijos prašymo leisti iš jų teritorijos kairinius posūkius į kairę Pramonės gatvėje.
5. Dėl eismo Lukauskio gatvėje.
6. Dėl vienpusio eismo atstatymo Kudirkos g. nuo Vytauto g. iki Vilniaus g.
7. Dėl automobilių parkavimo Vilijos gatvėje.
8. Dėl leidimo įsirengti rezervuotas stovėjimo vietas Aušros al. 27 kieme.
9. Dėl pėsčiųjų perėjos įrengimo per Bačiūnų g. ties Pramonės g.
10. Dėl gyvenamosios zonos įrengimo Medelyno g.
11. Dėl leidimo įsirengti kelio ženklą Nr. 303 prie įvažiavimo į DNSB Gytarių 31kiemą.
12. Dėl leidimo įsirengti kelio ženklą Nr. 303 prie įvažiavimo į Tilžės g. 103 kiemą.
13. Dėl leidimo įsirengti 3 rezervuotas stovėjimo vietas Stoties g. 10 namo kieme.
14. Dėl eismo Čiurlionio g. atkarpoje nuo Vilniaus g. iki Darbininkų g.
15. Dėl tėvelių trumpalaikio sustojimo vietų Dainų g. nuo Nr. 11 iki Nr.15.

Papildomi klausimai:

1. Dėl eismo Treniotos g.
2. Dėl papildomų kelio ženklų įrengimo Varpo g. 29 ir 31.
3. Dėl gyv. zonos Šaltalankių g.
4. Dėl kelio ženklo Nr. 303 įrengimo prie įvažiavimo į Vinco Kudirkos progimnazijos teritoriją.

1. SVARSTYTA. Dėl Tilžės- Donelaičio gatvių sankryžos sprendinių.

Ričardas Bogužis, MB „Lignumaltica“ projekto vadovas pristatė Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinio remonto projektinius sprendinius.

Atliekant poveikio kelių saugumui vertinimą nagrinėjamas Šiaulių mieste esantis gatvių tinklas, Tilžės – K. Donelaičio gatvių sankryžoje, pėsčiųjų perėjoje ties Tilžės g. ties 85 pastatu (Ragainės

progimnazija). Šiame gatvių ruože yra kelio ženklais reguliuojamos sankryžos, nuovažos į teritorijas.

Eismo intensyvumo tyrimai buvo atlikti 2023 m. kovo mėnesio 28 dieną. Nagrinėjamų ruožų

tyrimams buvo naudojamos sankryžose esančios kameros. Skaičiavimai atlikti ryte (7:15 – 8:15), dieną (12:00 – 13:00), vakare (16:45 – 17:45).

Siūlomi to projektiniai variantai:

Nr. 1 Numatomas gatvės ruožo geometrijos pertvarkymas.

Įrengiamas šviesoforas Tilžės -Donelaičio gatvių sankryžoje, naikinant pėsčiųjų šviesoforą prie Ragainės progimnazijos:

- Tilžės g. (Atvažiuojant nuo Ragainės g.) likus 100 metrų iki sankryžos yra įrengiama 3 juosta. Eismo kryptį pasiskirstymas pagal juostas: 1 juosta – tiesiai, 2 juosta – tiesiai, 3 juosta – į kairę.

- Tilžės g. (Atvažiuojant nuo Pagėgių g.) likus 60 metrų iki sankryžos yra įrengiama 3 juosta. Eismo kryptį pasiskirstymas pagal juostas: 1 juosta – į dešinę, 2 juosta – tiesiai, 3 juosta- tiesiai.

- K. Donelaičio g. Eismo kryptį pasiskirstymas pagal juostas: 1 juosta – į dešinę ir į kairę.

Rytinio piko metu Tilžės g. nuo tilto link pietinio susidarytų 156,74 laukiančiųjų eilė, dieninio piko metu- 87,63 laukiančiųjų eilė, vakarinio piko metu- 116, 86 laukiančiųjų eilė, tai yra automobiliai prieš šviesoforą turėtų stovėti ant viaduko, laukdami žalio signalo.

Nr. 2 Numatomas gatvės ruožo geometrijos pertvarkymas.

Įrengiamas šviesoforas Tilžės -Donelaičio gatvių sankryžoje, naikinant pėsčiųjų šviesoforą prie Ragainės progimnazijos:

-Tilžės g. (Atvažiuojant nuo Ragainės g.) likus 100 metrų iki sankryžos yra įrengiama 3juosta. Eismo kryptį pasiskirstymas pagal juostas: 1 juosta – tiesiai, 2 juosta – tiesiai, 3 juosta – į kairę.

- Tilžės g. (Atvažiuojant nuo Pagėgių g.) likus 60 metrų iki sankryžos yra įrengiama 3 juosta. Eismo kryptį pasiskirstymas pagal juostas: 1 juosta – į dešinę, 2 juosta – tiesiai, 3 juosta- tiesiai.

- K. Donelaičio g. Eismo kryptį pasiskirstymas pagal juostas: 1 juosta – į dešinę.

Rytinio piko metu Tilžės g. nuo tilto link pietinio susidarytų 116,21 laukiančiųjų eilė, dieninio piko metu- 75,70 laukiančiųjų eilė, vakarinio piko metu- 91,81 laukiančiųjų eilė, tai yra automobiliai prieš šviesoforą turėtų stovėti ant viaduko, laukdami žalio signalo.

Nr. 3 Neperkeliamas pėsčiųjų perėjos šviesoforas esantis ties Tilžės g. 85.

- Uždraudžiamas kairys posūkis iš Tilžės g. į K. Donelaičio g. tokiu būdu nebesusidarys eilė

Tilžės g., kuri susidaro dabar.

- Uždraudžiamas kairys posūkis iš K. Donelaičio g. tokiu būdu sumažėja avarių sankryžoje rizika.

- Įrengiama iškili perėja, prieš kurią vairuotojai bus priversti sustoti, nes prieš perėją iš K.

Donelaičio g. pusės yra įrengiamas STOP ženklas.

Valdas Adomaitis atkreipė dėmesį, kad Tilžės g. viadukas dalinai bus uždarytas, paliekama po vieną eismo juostą, todėl stovintys automobiliai dar labiau pablogintų viaduko būklę.

Mėta Brazlauskienė siūlo priimti laikiną sprendimą, nerengiant šviesoforo, iki bus suremontuotas viadukas ir užsakyti viso gyv. rajono eismo organizavimo studiją.

Antanas Sireika siūlo rengti be šviesoforo, bet leidžiant kairinį posūkį iš Tilžės g. į Donelaičio g., suformuojant 3 juostą Tilžės g. nuo Ragainės g. iki Donelaičio g.

Siūloma balsuoti už sankryžą be šviesoforo, bet leidžiant kairinį posūkį iš Tilžės g. į Donelaičio g., suformuojant 3 juostą Tilžės g. nuo Ragainės g. iki Donelaičio g.:

Už- 8,

Prieš- 1,

Susilaiko- 0.

NUTARTA. Komisija pritaria projektiniam sprendiniui už Tilžės- Donelaičio g. sankryžą be šviesoforo, bet leidžiant kairinį posūkį iš Tilžės g. į Donelaičio g., suformuojant 3 juostą Tilžės g. nuo Ragainės g. iki Donelaičio g.

2. SVARSTYTA. Dėl Spindulio gatvės projekto kelių saugumo audito ataskaitos siūlymų.

Diana Kundrotienė pristatė Spindulio gatvės projekto kelių saugumo audito ataskaitą, kurioje pateikiami trūkumai ir pasiūlymai:

Spindulio g. ties darželiu projektuojamos transporto priemonių stovėjimo vietos yra orientuotos kampu pagrindinės važiuojamosios dalies atžvilgiu, todėl dėl netinkamai orientuotų transporto priemonių stovėjimo vietų transporto priemonių vairuotojai važiuodami atbulomis iš vietos gali nepastebėti gatvę važiuojančių transporto priemonių. Yra rizika eismo įvykio, kurio rūšis susidūrimas. Auditoriai siūlo numatyti transporto priemonių stovėjimo būdą – lygiagrečiai važiuojamajai daliai. Stovėjimo vietos turėtų būti paženklintos horizontaliuoju ženklinimu ir kelio ženklais Nr. 528 „Stovėjimo vieta“ su papildomomis lentelėmis, kurios nurodo stovėjimo būdą. Spindulio g. yra įrengti kelio ženklai „Gyvenamoji zona“, todėl transporto priemonių leistinas greitis yra 20 km/h. Šioje vietoje per 5 metus nebuvo užfiksuota nė vieno eismo įvykio.

Projekto vadovė pažymėjo, kad vietoje projektuojamų 13 stovėjimo vietų būtų tik 7 stovėjimo vietos.

Siūloma transporto priemonių stovėjimo vietas ties Spindulio g. 7 esančiu vaikų darželiu projektuoti 45 laipsniu kampu pagrindinės važiuojamosios dalies atžvilgiu.

Projekto vadovė atkreipė dėmesį, kad įvažiavimo į vaikų darželį sankryža projektuojama iškilai, bet šioje gatvėje užfiksuota labai daug greičio viršijimo pažeidimų todėl siūlo įrengti kelis greičio mažinimo kalnelius: prie Alytaus g. ir ties posūkiu.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija rekomenduoja transporto priemonių stovėjimo vietas ties Spindulio g. 7 esančiu vaikų darželiu projektuoti 45 laipsniu kampu pagrindinės važiuojamosios dalies atžvilgiu ir pritaria greičio mažinimo kalnelių įrengimui Spindulio g.

3. SVARSTYTA. Dėl leidimo sukti į kairę iš Pramonės g. į Išradėjų g., važiuojant nuo Tilžės g.

Aleksandras Gvozdievas, UAB „Emora“ vadovas, atstovaudamas ir kitoms įmonėms, prašo leisti kairinį posūkį iš Pramonės g. į Išradėjų g., nes ten įsikūrę nemažai įmonių bei šimto butų bendrabutis.

Dabar visi norintys patekti į Išradėjų gatvę turi važiuoti Kanapių gatve.

Mėta Brazlauskienė pasisako, kad norint pakeisti šviesoforo fazes, pirmiausia reikia atlikti analizę ir transporto srautų tyrimus dėl galimo posūkio į kairę iš Pramonės g. į Išradėjų g., įvertinant eismą gretimose gatvelėse.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija rekomenduoja UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ atlikti transporto srautų tyrimus ir atlikti analizę dėl galimybės įrengti kairinį posūkį.

4. SVARSTYTA. Šiaulių energijos prašymo leisti iš jų teritorijos kairinius posūkius į kairę Pramonės gatvėje.

Praeitame posėdyje buvo nutarta uždrausti kairinius posūkius į kairę Pramonės g. atkarpoje nuo Išradėjų g. iki Metalistų g. Bet vykdant projekto viešinimą, Šiaulių energija paprieštaravo kairinio posūkio uždraudimui iš Šiaulių energijos. Šiuo įvažiavimu vežamas kuras į Šiaulių energiją.

Antanas Sireika rekomenduoja leisti karinius posūkius ne tik į Šiaulių energijos, bet ir į buvusios televizorių gamyklos teritoriją.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija sprendimo nepriima.

5. SVARSTYTA. Dėl eismo Lukauskio gatvėje.

Lukauskio gatvės plotis 5,5 m, gatvėje įrengti bortai, todėl jei gatvėje stovi automobiliai, transporto priemonės negali prasilenkti.

Galimi keli variantai, vienas iš jų - draudimas stovėti, kitas - atlikti dalinį ženklinį geltonu zigzagu, taip leidžiant automobiliams prasilenkti arba organizuoti vienpusį eismą Lukauskio gatve.

Atsižvelgiant į tai, kad šalia yra daugiabutis namas Dvaro g. 100, kurie neturi savo kiemo ir yra priversti parkuoti savo automobilius Dvaro g. ir Lukauskio g., be to Lukauskio g. Nr. 14 name taip pat yra 4 butai, siūloma atlikti Lukauskio gatvės gyventojų apklausą.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija siūlo apklausti Lukauskio gatvės gyventojus, kad pareikštų savo nuomonę dėl eismo organizavimo Lukauskio g., pasirenkant vieną iš dviejų variantų: atlikti dalinį ženklinį geltonu zigzagu, taip leidžiant automobiliams prasilenkti arba organizuoti vienpusį eismą Lukauskio gatve.

6. SVARSTYTA. Dėl vienpusio eismo atstatymo Kudirkos g. nuo Vytauto g. iki Vilniaus g.

Jūratė Sodienė pristatė komisijos nariams, kad pagal e. paštu atliktą komisijos narių apklausą dėl vienpusio eismo atstatymo Kudirkos g. nuo Vytauto g. iki Vilniaus g. buvo prabalsuota taip: 6 nariai balsavo už vienpusio eismo atstatymą, 3 nariai prieš ir vienas narys susilaikė.

NUTARTA. Komisija pritarė vienpusio eismo atstatymo Kudirkos g. nuo Vytauto g. iki Vilniaus g.

7. SVARSTYTA. Dėl automobilių parkavimo Vilijos gatvėje.

Jūratė Sodienė pristatė komisijos nariams, kad gautas Vilijos gatvės gyventojos nusiskundimas dėl automobilių parkavimo Vilijos g. Nuo 2023 m. gegužės 1 d. A. J. Greimo gatvę priskyrus prie žaliosios zonos, išvengdami parkavimo mokesčio, dauguma žmonių pradėjo automobilius parkuoti Vilijos gatvėje. Vilijos gatvė yra žvyruota gatvė siaura, o dabar po langais statomi daugiabučių namų automobiliai.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija nepritarė Vilijos gatvės eismo ir parkavimo pakeitimams.

8. SVARSTYTA. Dėl leidimo įsirengti rezervuotas stovėjimo vietas Aušros al. 27 kieme.

Nagrinėtas Aušros al. 27 namo gyventojų prašymas dėl leidimo įsirengti rezervuotas stovėjimo vietas namo kieme, kurio žemės sklypas nuosavybės teise priklauso gyventojams.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija pritarė Aušros al. 27 prašymui dėl rezervuotų vietų įsirengimo Aušros al. namo Nr. 27 kieme.

9. SVARSTYTA. Dėl pėsčiųjų perėjos įrengimo per Bačiūnų g. ties Pramonės g.

Nagrinėti gyventojų prašymai dėl pėsčiųjų perėjos įrengimo Bačiūnų gatvėje ties Pramonės gatve.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija, atsižvelgdama, į tai, kad prieigos (infrastruktūros tęsiniai) prie perėjos yra įrengtos, rekomenduoja kitų metų darbų planuose nusimatyti pėsčiųjų perėjos kryptinio apšvietimo įrengimo bei kelio ženklų ir horizontaliojo ženklavimo darbus.

10. SVARSTYTA. Dėl gyvenamosios zonos įrengimo Medelyno g.

Nagrinėtas Medelyno gatvės gyventojų prašymas dėl gyvenamosios zonos įrengimo Medelyno gatvės atkarpoje nuo Vilniaus g. iki Čiurlionio g.

Šioje atkarpoje šaligatvių nėra, gatve naudojasi visi gyventojai ir vaikai, vairuotojai važiuoja dideliu greičiu, keldami pavojų pėstiesiems.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija rekomendavo Medelyno gatvės atkarpoje nuo Vilniaus g. iki Čiurlionio g. įrengti kelio ženklus „Gyvenamoji zona“.

11. SVARSTYTA. Dėl leidimo įsirengti kelio ženklą Nr. 303 prie įvažiavimo į DNSB Gytarių 31 kiemą.

Nagrinėtas DNSB Gytarių 31 prašymas leisti įsirengti kelio ženklus Nr. 303 „Motorinių transporto priemonių eismas draudžiamas“.

Žemės sklypas prie Gytarių g. 31 nuomos sutartimi priklauso DNSB Gytarių 31.

Jūratė Glodenytė, Kelių policijos atstovė, siūlo gyventojams įsirengti ne kelio ženklą Nr. 303, kuris neleistų kitų namų gyventojams privažiuoti iki savo namų, bet įsirengti kelio ženklus rezervuota zona.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija pritarė kelio ženklų „Rezervuota zona“ įrengimui Gytarių g. 31 kieme.

12. SVARSTYTA. Dėl leidimo įsirengti kelio ženklą Nr. 303 prie įvažiavimo į Tilžės g. 103 kiemą.

Nagrinėtas MB „Dantų linija“, įsikūrusios Tilžės g. 103, prašymas leisti įsirengti kelio ženklą Nr. 303 prie įvažiavimo į Tilžės g. 103 kiemą.

Žemės sklypas Tilžės g. 103 nuosavybės teise priklauso MB „Dantų linija“.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija pritarė kelio ženklų Nr. 303 „Motorinių transporto priemonių eismas draudžiamas“ įrengimui prie įvažiavimo į Tilžės g. 103 sklypą.

13. SVARSTYTA. Dėl leidimo įsirengti 3 rezervuotas stovėjimo vietas Stoties g. 10 namo kieme.

Nagrinėtas Stoties g. Nr. 10 gyventojų prašymas leisti įsirengti 3 rezervuotas stovėjimo vietas Stoties g. 10 namo kieme.

Žemės sklypas prie Stoties g. Nr. 10 nuomos teise priklauso namo gyventojams.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija neprieštaravo 3 rezervuotų vietų įrengimui prie Stoties g. 10 esančioje aikštelėje.

14. SVARSTYTA. Dėl eismo Čiurlionio g. atkarpoje nuo Vilniaus g. iki Darbininkų g.

Nagrinėtas Čiurlionio gatvės gyventojų prašymas dėl saugumo užtikrinimo Čiurlionio gatvės atkarpoje nuo Vilniaus g. iki Darbininkų g.

Čiurlionio g. atkarpoje nuo Vilniaus g. iki Darbininkų g. nėra šaligatvių, vairuotojai nesilaiko saugaus greičio.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija rekomendavo Čiurlionio g. atkarpoje nuo Vilniaus g. iki Darbininkų g. įrengti kelio ženklus „Gyvenamoji zona“.

15. SVARSTYTA. Dėl tėvelių trumpalaikio sustojimo vietų Dainų g. nuo Nr. 11 iki Nr.15.

Nagrinėtas Šiaulių „Saulės“ pradinės mokyklos, „Romuvos“ progimnazijos ir lopšelio-darželio „Žiogelis“ prašymas apsvastyti galimybę Dainų g. 11- Dainų g. 15 atkarpoje įrengti specialiu ženklinimu žymėtas tėvų (globėjų, rūpintojų) automobilių trumpalaikio sustojimo vietas darbo dienomis nuo 7 iki 9 val., sudarant sąlygas tėvams sustoti prie mokyklų, lopšelio- darželio ir saugiai išlaipinti ar palydėti į ugdymo institucijas atvežtus vaikus.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija, atsižvelgdama į tai, kad Dainų g. yra daugiabučių namų teritorijoje, kurioje gyventojai savo automobilius gali parkuoti tik gatvėje, nepritarė automobilių trumpalaikio sustojimo vietų įrengimui.

PAPILDOMI KLAUSIMAI:

1. SVARSTYTA. Dėl eismo Treniotos g.

Nagrinėtas Treniotos g., Šiladžio, Žemynos g. gyventojų prašymas dėl sunkiasvorio transporto judėjimo per Treniotos gatvę uždraudimo.

Šiaulių teniso kortų atstovo prašymas dėl įvažiavimo į teniso kortus prie esančio kelio ženklo sustoti draudžiama papildomą lentelę galiojimo zona į priekį- 15 metrų pakeisti į papildomą lentelę į 160 metrų.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija rekomendavo Treniotos gatvėje įrengti kelio ženklus Nr. 304 „Krovininių automobilių eismas draudžiamas“.

2. SVARSTYTA. Dėl papildomų kelio ženklų įrengimo Varpo g. 29 ir 31.

Nagrinėtas daugiabučio namo Varpo g. 29 savininkų bendrijos bei Varpo g. 31 namo gyventojų prašymas prie įrengto kelio ženklo mokama zona įrengti kelio ženklą Nr. 303 „Motorinių transporto priemonių eismas draudžiamas“ su papildomomis lentelėmis Nr. 822 „Ne darbo dienos“ ir Nr. 828 „Galiojimo laikas darbo dienomis“ (17.00- 8.00)..

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija, atsižvelgdama į tai, kad kiemai yra bendro naudojimo, rekomendavo klausimo svarstymą atidėti kitam posėdžiui, išsiaiškinus dėl žemės sklypų priklausomybę.

3. Dėl gyvenamosios zonos įrengimo Šaltalankių gatvėje.

Jūratė Sodienė informavo komisijos narius, kad kartu su kelių policijos atstovais buvo nuvykta į vietą, ir gyvenamą zoną galima būtų įrengti Šaltalankių g. atkarpoje tik nuo Eglyno iki Lazdynų gatvės, nes Šaltalankių g. atkarpoje nuo Karklų iki Skroblų g. yra įrengti greičio mažinimo kalneliai kas 50 metrų.

Daiva Mačernė informavo komisijos narius, kad šiais metais bus asfaltuojama Šaltalankių g. atkarpa nuo Eglyno iki Lazdynų gatvės.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija siūlo sprendimą priimti atlikus Šaltalankių g. atkarpos nuo Eglyno iki Lazdynų gatvės asfalto dangos įrengimo darbus.

4. Dėl kelio ženklo Nr. 303 įrengimo prie įvažiavimo į Vinco Kudirkos progimnazijos teritoriją.

Nagrinėtas Vinco Kudirkos progimnazijos prašymas dėl kelio ženklo Nr. 303 „Motorinių transporto priemonių eismas draudžiamas“ įrengimo prie įvažiavimo į progimnazijos teritoriją.

NUTARTA (bendru sutarimu). Komisija neprieštaravo, kad Vinco Kudirkos progimnazija savo lėšomis įsirengtų kelio ženklą Nr. 303 „Motorinių transporto priemonių eismas draudžiamas“ prie įvažiavimo į progimnazijos teritoriją.

Komisijos pirmininkas
Komisijos sekretorė

Vincas Urbonavičius
Jūratė Sodienė



EISMO SAUGA

KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITA

2023 metai

1. Bendroji informacija

Objekto pavadinimas	Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryža, Šiaulių m.
Projekto pavadinimas	Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos Šiauliuose kapitalinio remonto (įrengiant saugaus eismo priemones) projektas.
Kelių saugumo audito (toliau – Auditas) etapas	Projekto rengimas
Audito dalyviai:	
– <i>audito užsakovas</i>	<i>Šiaulių miesto savivaldybės administracija</i>
– <i>projektuotojas</i>	<i>MB Lignumaltica</i>
– <i>auditorius</i>	<i>Lauryna Morkūnienė (pažymėjimo nr. KSA-2022-0003, galioja iki 2024-12-22)</i>
Auditą atliko:	
– <i>audito vadovas</i>	<i>Lauryna Morkūnienė</i>
– <i>audito grupės nariai</i>	<i>Viktoras Morkūnas</i>
Audito data	2023-04-03
Kelio eksploatacijos pradžios data	-
Bendrieji duomenys apie kelią ir aplinką:	
– <i>audito objekto vieta žemėlapyje</i>	Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryža, Šiaulių m.



– aplinkos ypatumai	- Audito objektas yra miesto administracinėje zonoje - Aplink audito objektą vyrauja mišrus užstatymas (gyvenamieji ir komercinės paskirties pastatai) - Šalia objekto yra visuomeninės / komercinės paskirties traukos objektų
– leistinas važiavimo greitis	– 50 km/val.
– pagrindiniai geometriniai ir techniniai rodikliai (kelio elementai), eismo organizavimo ypatumai	- Audito objekto esama danga – asfaltas - Eismo juostų skaičius pagrindiniame kelyje – 4 - Eismo juostų skaičius šalutiniame kelyje – 2 - Gatvės nagrinėjamoje vietoje yra pėsčiųjų perėja - Audito objekte yra pėstiesiems ir dviratininkams pritaikyta infrastruktūra - Sankryžoje transporto priemonių eismas organizuojamas – pirmumo kelio ženklais

Eismo intensyvumo informacija audito objekte:

– pėstieji	Informacija projekto medžiagoje nepateikta
– dviratininkai	Informacija projekto medžiagoje nepateikta
– lengvieji automobiliai	Informacija projekto medžiagoje nepateikta
– sunkiasvariai automobiliai	Informacija projekto medžiagoje nepateikta

Eismo įvykių duomenys audito objekte:

2018-2022 metais audito objekto vietoje eismo įvykių su nukentėjusiais užregistruota (Šaltinis VŠĮ Transporto kompetencijų agentūra)

Data	Vieta	Eismo įvykio rūšis	Eismo įvykio schema	Žuvo	Sužeista
2022-10-27	Tilžės g. 84	Susidūrimas	Susidūrimai sukanant į kairę (apsisukant): Susidūrimas su važiuojančia tiesiai TP	-	1
2021-11-08	Tilžės g. 84	Susidūrimas	Juostos pakeitimas į kairę	-	1
2021-09-07	Tilžės g. 84	Susidūrimas su dviračiu	Susidūrimai sukanant į dešinę: Susidūrimas su važiuojančia iš dešinės TP	-	1
2021-04-12	Tilžės g. 84	Susidūrimas su motociklu	Priešpriešinis susidūrimas	-	1
2020-06-29	Tilžės g. 84	Susidūrimas su dviračiu	Susidūrimas sukanant į dešinę	-	1
2019-02-05	Tilžės g. 84	Susidūrimas	Susidūrimai sukanant į kairę (apsisukant)	-	2
2018-05-08	Tilžės g. 84	Susidūrimas su dviračiu	Kiti eismo įvykiai	-	1

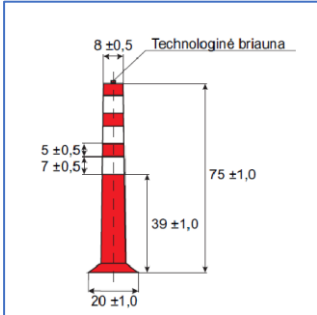
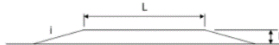
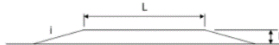
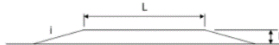
Pagrindiniai projektiniai sprendiniai:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">– <i>projektuojami pagrindiniai geometriniai ir techniniai rodikliai (kelio elementai), eismo organizavimo ypatumai</i> | <ul style="list-style-type: none">– <i>Projektuojamas sankryžos tipas – vieno lygio reguliuojama pirmumo ženklais</i>– <i>Sankryžos apšvietimas – planuojamas esamas</i>– <i>Eismo juostų skaičius pagrindiniame kelyje – 4/5</i>– <i>Eismo juostų skaičius šalutiniame kelyje – 2</i>– <i>Atskiros eismo organizavimo priemonės pėstiesiems ir dviratininkams – projektuojamos naujos – iškili pėsčiųjų perėja</i>– <i>Sankryžoje numatoma įrengti kairiojo posūkio juostą, atnaujinti horizontalųjį ženklinį</i>– <i>Numatomas leistinas greitis – 50 km/val.</i> |
|---|---|
-

2. Audito rezultatai

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumų apibūdinimas

Eilės numeris	1
Svarbos laipsnis	Žemas
Vieta	Ties perėja
Trūkumas	Neaiškus suvedimas su taku ties greičio mažinimo priemone
Trūkumo poveikis eismo saugumui	Projekte nurodoma, kad ties iškilia greičio mažinimo priemone įrengiami nužeminti bortai. Ties greičio mažinimo kalneliu įrengus nužemintus kelio bortus, tarp kalnelio ir tako susidarys griovys, kurį bus nepatogu peržengti pėstiesiems, taip pat griovyje gali kauptis vanduo. 
Pasiūlymai	Kalnelį pratęsti viename lygyje iki kelio borto. 
Eilės numeris	2
Svarbos laipsnis	Vidutinis
Vieta	Ties pėsčiųjų perėja
Trūkumas	Ties projektuojama pėsčiųjų perėja nenumatyta kryptinis apšvietimas
Trūkumo poveikis eismo saugumui	Iš pateiktos projekto dokumentacijos nėra aišku ar numatomas pėsčiųjų perėjos bei dviračių pervažos apšvietimas. Tamsiu paros metu ar esant blogoms meteorologinėms sąlygoms vairuotojams bus sunku pamatyti perėjoje ir prie jos esančius žmones.
Pasiūlymai	Ties pėsčiųjų perėja numatyti kryptinį apšvietimą.

Eilės numeris	3																								
Svarbos laipsnis	Vidutinis																								
Vieta	Ties salele																								
Trūkumas	Fiziškai neapribota kairiojo posūkio galimybė važiuojantiems iš K. Donelaičio g.																								
Trūkumo poveikis eismo saugumui	Projekte numatoma riboti kairiojo posūkio galimybę važiuojantiems iš K. Donelaičio g. įrengiant kelio ženklą Nr. 402 „Važiuoti į dešinę“. Tačiau tikėtini kelio ženklo nepaisymo atvejai.																								
Pasiūlymai	Fiziškai apriboti kairiojo posūkio galimybę salelėje įrengiant signalinius stulpelius. 																								
Eilės numeris	4																								
Svarbos laipsnis	Žemas																								
Vieta	Ties iškilia greičio mažinimo priemone																								
Trūkumas	Netipiniai greičio mažinimo priemonės parametrai																								
Trūkumo poveikis eismo saugumui	Projekte numatoma įrengti greičio mažinimo priemonę, kurios perėjimų ilgis 2,00 m, nuolydis 1:40. <table><tr><td colspan="3">3. Iškili perėja/pervaža:</td></tr><tr><td>3.1. plotis</td><td>m</td><td>5,0</td></tr><tr><td>3.2. aukštis</td><td>m</td><td>0,10</td></tr><tr><td>3.3. nuolydis</td><td></td><td>1:40</td></tr><tr><td>3.4. perėjimų ilgis</td><td>m</td><td>2,0</td></tr></table>	3. Iškili perėja/pervaža:			3.1. plotis	m	5,0	3.2. aukštis	m	0,10	3.3. nuolydis		1:40	3.4. perėjimų ilgis	m	2,0									
3. Iškili perėja/pervaža:																									
3.1. plotis	m	5,0																							
3.2. aukštis	m	0,10																							
3.3. nuolydis		1:40																							
3.4. perėjimų ilgis	m	2,0																							
Pasiūlymai	Greičio mažinimo priemonę projektuot remiantis RISEP 10 rekomendacijų reikalavimais. <table><tr><td colspan="4">Trapezinės formos</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td rowspan="5">Gali būti įrengiamas, kur pėsčiųjų ir dviračių takas kerta gatvę ir pan. Gatvės ruože, kuriame vyksta žemagrindžio transporto priemonių eismas, rekomenduojama įrengti 0,08 m aukščio kalnelius.</td></tr><tr><td>Važiavimo greitis</td><td>Ilgis L, m</td><td>Aukštis h, m</td><td>Nuolydis i</td></tr><tr><td>20 km/h</td><td>3,00–5,00</td><td>0,10¹</td><td>1:6–1:10</td></tr><tr><td>30 km/h</td><td>3,00–5,00</td><td>0,10¹</td><td>1:10–1:15</td></tr><tr><td>50 km/h</td><td>3,00–5,00</td><td>0,10¹</td><td>1:20–1:30</td></tr></table> ¹ – trapezinio kalnelio aukštis gali būti 0,08–0,12 m, priklausomai nuo situacijos	Trapezinės formos							Gali būti įrengiamas, kur pėsčiųjų ir dviračių takas kerta gatvę ir pan. Gatvės ruože, kuriame vyksta žemagrindžio transporto priemonių eismas, rekomenduojama įrengti 0,08 m aukščio kalnelius.	Važiavimo greitis	Ilgis L, m	Aukštis h, m	Nuolydis i	20 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹	1:6–1:10	30 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹	1:10–1:15	50 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹	1:20–1:30
Trapezinės formos																									
			Gali būti įrengiamas, kur pėsčiųjų ir dviračių takas kerta gatvę ir pan. Gatvės ruože, kuriame vyksta žemagrindžio transporto priemonių eismas, rekomenduojama įrengti 0,08 m aukščio kalnelius.																						
Važiavimo greitis	Ilgis L, m	Aukštis h, m		Nuolydis i																					
20 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹		1:6–1:10																					
30 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹		1:10–1:15																					
50 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹		1:20–1:30																					
Eilės numeris	5																								
Svarbos laipsnis	Vidutinis																								
Vieta	Nagrinėjamas Tilžės g. ruožas ties sankryža																								
Trūkumas	Gatvės parametrai neatitinka gatvės kategorijos																								

Trūkumo poveikis eismo saugumui	Tilžės g. yra B kategorijos, todėl numatomi eismo juostų pločiai (3,00 m.) netenkins B kategorijos gatvės keliamų reikalavimų.
Pasiūlymai	Remiantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ rekomendacijomis B kategorijos gatvės eismo juostas projektuoti 3,25 m.

3. Vaizdo medžiaga



**PASITARIMO DĖL TILŽĖS G. IR K. DONELAIČIO G. SANKRYŽOS ŠIAULIUOSE,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITOS
PROTOKOLAS**

2023 m. liepos 28 d. Nr.
Šiauliai

Pasitarimo data 2023 m. liepos 25 d. 10.00 val.

Pasitarimo pirmininkė – Daiva Mačernė, Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir aplinkos skyriaus Infrastruktūros poskyrio vedėja,

Pasitarimo sekretorius – Andrius Laurinaitis, Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir aplinkos skyriaus Infrastruktūros poskyrio vyr. specialistas.

Pasitarimo dalyviai:

Ramūnas Vaičekas, MB „Lignumbaltica“ direktorius,

Ričardas Bogužas, MB „Lignumbaltica“ projekto vadovas,

Lauryna Morkūnienė (pažymėjimo nr. KSA-2022-0003, galioja iki 2024-12-22) audito vadovė,

DARBOTVARKĖ:

Dėl Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos Šiauliuose, kapitalinio remonto projekto (toliau – Projektas) kelių saugumo audito ataskaitos.

SVARSTYTA. Projekto kelių saugumo audito ataskaita.

A. Laurinaitis informavo, kad Lauryna Morkūnienė pateikė Projekto kelių saugumo audito ataskaitą. Buvo aptariami ataskaitoje pateikti gatvės infrastruktūros saugumo trūkumai ir jų sprendimų pasiūlymai.

NUSPRESTA.

1. **Trūkumas Nr. 1. Priimtas.** Iškilę perėją, dviračių pervažą pratęsti viename lygyje iki kelio borto.

2. **Trūkumas Nr. 2. Priimtas.** Ties pėsčiųjų perėja numatyti kryptinį apšvietimą.

3. **Trūkumas Nr. 3. Priimtas.** Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžoje, fiziškai apriboti kairiojo posūkio galimybę įrengiant iškilią salelę.

4. **Trūkumas Nr. 4. Priimtas.** Greičio mažinimo priemonę projektuoti remiantis RISEP 10 rekomendacijų reikalavimais.

5. **Trūkumas Nr. 5. Paaiškinta,** kad pagal transporto organizavimo Šiaulių mieste specialųjį planą Tilžės g. atkarpoje nuo Ragainės g. iki Pramonės g. yra C kategorijos, todėl gatvės juostų plotis gali būti siauresnis nei 3,25m. kadangi šioje gatvėje vyksta viešojo transporto (autobusų) eismas, pirmos gatvės juostos plotį numatyti nesiauresnį nei 3,25m.

Papildomas klausimas. Ričardas Bogužas, MB „Lignumbaltica“ projekto vadovas – vadovaujantis Šiaulių miesto juodųjų dėmių žemėlapiu sankryžoje atliekant kairį posūkį iš Tilžės g. į K. Donelaičio g. yra fiksuotos dvi įskaitinės avarijos kai sukančias automobilis susiduria su priešais Tilžės g. važiuojančias transporto priemone. Ar saugus siūlomas sprendimas kai sankryžoje nerengiami šviesaforai ar neuždraudžiamas kairysis posūkis iš Tilžės g. į K. Donelaičio g.?

Atsakymas. Saugaus eismo audito vadovė Lauryna Morkūnienė trūkumų nenurodė.

PRIDEDAMA: Projekto kelių saugumo audito ataskaita, 7 lapai.

Pasitarimo pirmininkė

Daiva Mačernė

Pasitarimo sekretorius

Andrius Laurinaitis



EISMO SAUGA

KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITA

2023 metai

1. Bendroji informacija

Objekto pavadinimas	Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryža, Šiaulių m.
Projekto pavadinimas	Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos Šiauliuose kapitalinio remonto (įrengiant saugaus eismo priemones) projektas.
Kelių saugumo audito (toliau – Auditas) etapas	Projekto rengimas
Audito dalyviai:	
– <i>audito užsakovas</i>	<i>Šiaulių miesto savivaldybės administracija</i>
– <i>projektuotojas</i>	<i>MB Lignumaltica</i>
– <i>auditorius</i>	<i>Lauryna Morkūnienė (pažymėjimo nr. KSA-2022-0003, galioja iki 2024-12-22)</i>
Auditą atliko:	
– <i>audito vadovas</i>	<i>Lauryna Morkūnienė</i>
– <i>audito grupės nariai</i>	<i>Viktoras Morkūnas</i>
Audito data	2023-04-03
Kelio eksploatacijos pradžios data	-
Bendrieji duomenys apie kelią ir aplinką:	
– <i>audito objekto vieta žemėlapyje</i>	Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryža, Šiaulių m.



– aplinkos ypatumai	– Audito objektas yra miesto administracinėje zonoje – Aplink audito objektą vyrauja mišrus užstatymas (gyvenamieji ir komercinės paskirties pastatai) – Šalia objekto yra visuomeninės / komercinės paskirties traukos objektų
– leistinas važiavimo greitis	– 50 km/val.
– pagrindiniai geometriniai ir techniniai rodikliai (kelio elementai), eismo organizavimo ypatumai	– Audito objekto esama danga – asfaltas – Eismo juostų skaičius pagrindiniame kelyje – 4 – Eismo juostų skaičius šalutiniame kelyje – 2 – Gatvės nagrinėjamoje vietoje yra pėsčiųjų perėja – Audito objekte yra pėstiesiems ir dviratininkams pritaikyta infrastruktūra – Sankryžoje transporto priemonių eismas organizuojamas – pirmumo kelio ženklais

Eismo intensyvumo informacija audito objekte:

– pėstieji	Informacija projekto medžiagoje nepateikta
– dviratininkai	Informacija projekto medžiagoje nepateikta
– lengvieji automobiliai	Informacija projekto medžiagoje nepateikta
– sunkiasvariai automobiliai	Informacija projekto medžiagoje nepateikta

Eismo įvykių duomenys audito objekte:

2018-2022 metais audito objekto vietoje eismo įvykių su nukentėjusiais užregistruota (Šaltinis VŠĮ Transporto kompetencijų agentūra)

Data	Vieta	Eismo įvykio rūšis	Eismo įvykio schema	Žuvo	Sužeista
2022-10-27	Tilžės g. 84	Susidūrimas	Susidūrimai sukanant į kairę (apsisukant): Susidūrimas su važiuojančia tiesiai TP	-	1
2021-11-08	Tilžės g. 84	Susidūrimas	Juostos pakeitimas į kairę	-	1
2021-09-07	Tilžės g. 84	Susidūrimas su dviračiu	Susidūrimai sukanant į dešinę: Susidūrimas su važiuojančia iš dešinės TP	-	1
2021-04-12	Tilžės g. 84	Susidūrimas su motociklu	Priešpriešinis susidūrimas	-	1
2020-06-29	Tilžės g. 84	Susidūrimas su dviračiu	Susidūrimas sukanant į dešinę	-	1
2019-02-05	Tilžės g. 84	Susidūrimas	Susidūrimai sukanant į kairę (apsisukant)	-	2
2018-05-08	Tilžės g. 84	Susidūrimas su dviračiu	Kiti eismo įvykiai	-	1

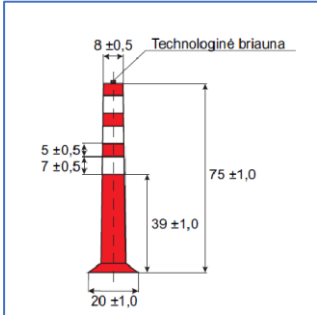
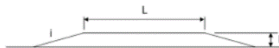
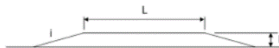
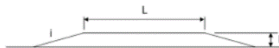
Pagrindiniai projektiniai sprendiniai:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">– <i>projektuojami pagrindiniai geometriniai ir techniniai rodikliai (kelio elementai), eismo organizavimo ypatumai</i> | <ul style="list-style-type: none">– <i>Projektuojamas sankryžos tipas – vieno lygio reguliuojama pirmumo ženklais</i>– <i>Sankryžos apšvietimas – planuojamas esamas</i>– <i>Eismo juostų skaičius pagrindiniame kelyje – 4/5</i>– <i>Eismo juostų skaičius šalutiniame kelyje – 2</i>– <i>Atskiros eismo organizavimo priemonės pėstiesiems ir dviratininkams – projektuojamos naujos – iškili pėsčiųjų perėja</i>– <i>Sankryžoje numatoma įrengti kairiojo posūkio juostą, atnaujinti horizontalųjį ženklinį</i>– <i>Numatomas leistinas greitis – 50 km/val.</i> |
|---|---|
-

2. Audito rezultatai

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumų apibūdinimas

Eilės numeris	1
Svarbos laipsnis	Žemas
Vieta	Ties perėja
Trūkumas	Neaiškus suvedimas su taku ties greičio mažinimo priemone
Trūkumo poveikis eismo saugumui	Projekte nurodoma, kad ties iškilia greičio mažinimo priemone įrengiami nužeminti bortai. Ties greičio mažinimo kalneliu įrengus nužemintus kelio bortus, tarp kalnelio ir tako susidarys griovys, kurį bus nepatogu peržengti pėstiesiems, taip pat griovyje gali kauptis vanduo. 
Pasiūlymai	Kalnelį pratęsti viename lygyje iki kelio borto. 
Eilės numeris	2
Svarbos laipsnis	Vidutinis
Vieta	Ties pėsčiųjų perėja
Trūkumas	Ties projektuojama pėsčiųjų perėja nenumatyta kryptinis apšvietimas
Trūkumo poveikis eismo saugumui	Iš pateiktos projekto dokumentacijos nėra aišku ar numatomas pėsčiųjų perėjos bei dviračių pervažos apšvietimas. Tamsiu paros metu ar esant blogoms meteorologinėms sąlygoms vairuotojams bus sunku pamatyti perėjoje ir prie jos esančius žmones.
Pasiūlymai	Ties pėsčiųjų perėja numatyti kryptinį apšvietimą.

Eilės numeris	3																								
Svarbos laipsnis	Vidutinis																								
Vieta	Ties salele																								
Trūkumas	Fiziškai neapribota kairiojo posūkio galimybė važiuojantiems iš K. Donelaičio g.																								
Trūkumo poveikis eismo saugumui	Projekte numatoma riboti kairiojo posūkio galimybę važiuojantiems iš K. Donelaičio g. įrengiant kelio ženklą Nr. 402 „Važiuoti į dešinę“. Tačiau tikėtini kelio ženklo nepaisymo atvejai.																								
Pasiūlymai	Fiziškai apriboti kairiojo posūkio galimybę salelėje įrengiant signalinius stulpelius. 																								
Eilės numeris	4																								
Svarbos laipsnis	Žemas																								
Vieta	Ties iškilia greičio mažinimo priemone																								
Trūkumas	Netipiniai greičio mažinimo priemonės parametrai																								
Trūkumo poveikis eismo saugumui	Projekte numatoma įrengti greičio mažinimo priemonę, kurios perėjimų ilgis 2,00 m, nuolydis 1:40. <table><tr><td colspan="3">3. Iškili perėja/pervaža:</td></tr><tr><td>3.1. plotis</td><td>m</td><td>5,0</td></tr><tr><td>3.2. aukštis</td><td>m</td><td>0,10</td></tr><tr><td>3.3. nuolydis</td><td></td><td>1:40</td></tr><tr><td>3.4. perėjimų ilgis</td><td>m</td><td>2,0</td></tr></table>	3. Iškili perėja/pervaža:			3.1. plotis	m	5,0	3.2. aukštis	m	0,10	3.3. nuolydis		1:40	3.4. perėjimų ilgis	m	2,0									
3. Iškili perėja/pervaža:																									
3.1. plotis	m	5,0																							
3.2. aukštis	m	0,10																							
3.3. nuolydis		1:40																							
3.4. perėjimų ilgis	m	2,0																							
Pasiūlymai	Greičio mažinimo priemonę projektuot remiantis RISEP 10 rekomendacijų reikalavimais. <table><tr><td colspan="4">Trapezinės formos</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Gali būti įrengiamas, kur pėsčiųjų ir dviračių takas kerta gatvę ir pan.</td></tr><tr><td>Važiavimo greitis</td><td>Ilgis L, m</td><td>Aukštis h, m</td><td>Nuolydis i</td></tr><tr><td>20 km/h</td><td>3,00–5,00</td><td>0,10¹</td><td>1:6–1:10</td></tr><tr><td>30 km/h</td><td>3,00–5,00</td><td>0,10¹</td><td>1:10–1:15</td></tr><tr><td>50 km/h</td><td>3,00–5,00</td><td>0,10¹</td><td>1:20–1:30</td></tr></table> ¹ – trapezinio kalnelio aukštis gali būti 0,08–0,12 m, priklausomai nuo situacijos	Trapezinės formos							Gali būti įrengiamas, kur pėsčiųjų ir dviračių takas kerta gatvę ir pan.	Važiavimo greitis	Ilgis L, m	Aukštis h, m	Nuolydis i	20 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹	1:6–1:10	30 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹	1:10–1:15	50 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹	1:20–1:30
Trapezinės formos																									
			Gali būti įrengiamas, kur pėsčiųjų ir dviračių takas kerta gatvę ir pan.																						
Važiavimo greitis	Ilgis L, m	Aukštis h, m	Nuolydis i																						
20 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹	1:6–1:10																						
30 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹	1:10–1:15																						
50 km/h	3,00–5,00	0,10 ¹	1:20–1:30																						
Eilės numeris	5																								
Svarbos laipsnis	Vidutinis																								
Vieta	Nagrinėjamas Tilžės g. ruožas ties sankryža																								
Trūkumas	Gatvės parametrai neatitinka gatvės kategorijos																								

Trūkumo poveikis eismo saugumui	Tilžės g. yra B kategorijos, todėl numatomi eismo juostų pločiai (3,00 m.) netenkins B kategorijos gatvės keliamų reikalavimų.
Pasiūlymai	Remiantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ rekomendacijomis B kategorijos gatvės eismo juostas projektuoti 3,25 m.

3. Vaizdo medžiaga



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TILŽĖS G. IR K. DONELAIČIO G. SANKRYŽOS ŠIAULIUOSE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITOS PROTOKOLAS
Dokumento registracijos data ir numeris	–
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Andrius Laurinaitis, Vyriausiasis specialistas, MIESTO ŪKIO IR APLINKOS SKYRIUS
Sertifikatas išduotas	ANDRIUS LAURINAITIS, Šiaulių miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-07-28 15:07:31 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-07-28 15:07:45 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-10-13 10:39:02 – 2025-10-12 10:39:02
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Daiva Mačernė, Poskyrio vedėja, MIESTO ŪKIO IR APLINKOS SKYRIUS
Sertifikatas išduotas	DAIVA MAČERNĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-07-28 15:09:10 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-07-28 15:09:28 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-03-09 12:42:18 – 2027-03-08 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.71.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metadata entry "Date of registration" must be specified Metadata entry "Document registration No." must be specified Metadata entry "Index of the case (volume) the document is assigned to" must be specified Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-07-30 02:30:36)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-07-30 02:30:36 Dokumentų valdymo sistema Avilys



ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai,
tel. (8 41) 59 62 00, faks. (8 41) 52 41 15, el. p. rastine@siauliai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

MB „Lignumbaltica“
info@lignumbaltica.lt

2023-11- Nr.

DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ

2023-01-13 Šiaulių miesto savivaldybės administracija (toliau – Užsakovas) ir MB „Lignumbaltica“ (toliau – Paslaugos teikėjas) sudarė sutartį Nr. SŽ-35 (toliau – Sutartis) dėl Tilžės g. ir K. Donelaičio sankryžos ir Tilžės g. ir Ragainės g. sankryžos, Šiauliuose, kapitalinio remonto/rekonstravimo projekto (toliau – Projektas) parengimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugų atlikimo (toliau – Paslaugos).

Šiuo raštu Užsakovas informuoja Paslaugos teikėją, kad sprendinys Užsakovą tenkina bei nurodo Paslaugos teikėjui vykdyti tolimesnius žingsnius užbaigiant Projektą.

PRIDEDAMA. Projektinis sprendinys Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, 1 lapas.

Administracijos direktorius

Antanas Bartulis

Technical drawing of a road intersection and roundabout. The drawing shows a multi-lane road with a central roundabout. Various road markings, including lane lines, dashed lines, and arrows, are present. Traffic signs are indicated by blue circles and red triangles. Dimensions and labels are scattered throughout the drawing. A legend at the bottom right explains some of the symbols used.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-10 Nr. S-4223
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Antanas Bartulis, Savivaldybės administracijos direktorius, ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Sertifikatas išduotas	ANTANAS BARTULIS, Šiaulių miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-09 17:24:00 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-09 17:24:01 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-29 13:58:10 – 2026-05-28 13:58:10
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Šiaulių miesto savivaldybės administracija, i.k. 188771865 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:38:08 iki 2024-12-19 12:38:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.71.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-11-10 09:41:10)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-11-10 09:41:10 Dokumentų valdymo sistema Avilys

Ričardas Bogužas

From: Gintautas Šėporaitis <gintautas.seporaitis@siauliai.lt>
Sent: pirmadienis 2023 m. spalio 2 15:57
To: Ričardas Bogužas
Subject: RE: K. Donelaičio g. projektas derinimui

Planą peržiūrėjau, pastabų neturiu.
Derinu teigiamai.

Gintautas Šėporaitis

Miesto koordinavimo skyrius
Vyriausiasis specialistas
Tel.: +370 41 596328
Mob. Tel.: +370 685 09989
El. paštas: gintautas.seporaitis@siauliai.lt

Šiaulių miesto savivaldybės administracija
www.siauliai.lt

From: Ričardas Bogužas <ricardas.boguzas@lignumbaltica.lt>
Sent: Monday, October 2, 2023 11:06 AM
To: gintautas.seporaitis@siauliai.lt
Subject: K. Donelaičio g. projektas derinimui

Laba diena,

MB „Lignumbaltica“ vadovaujantis sutartimi su Šiaulių miesto savivaldybės administracija atlieka projektą „Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinio remonto projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones“.

Projekto metu numatoma įrengti iškilę pėsčiųjų perėją ir dviračių pervažį K. Donelaičio g. važiuojamosios dalies kirtimui. Numato įrengti lietaus surinkimo šulinius ir pajungti į esamus lietaus nuotekų tinklu esančius Tilžės g. Suprojektuotas kryptinis apšvietimas pėsčiųjų perėjos, dviračių pervažos vietoje. Numatomas horizontalus ženklavimas Tilžės g. važiuojamojoje dalyje (Tilžės g. danga netvarkoma). Per K. Donelaičio g. važiuojamąją dalį numatėme įrengti rezervinį vamzdį perspektyviniams kabeliams.

Prašome pritarti projekto sprendiniams.

Pritarimą prašome siųsti elektroniniu paštu info@lignumbaltica.lt ir ricardas.boguzas@lignumbaltica.lt

Priedai:

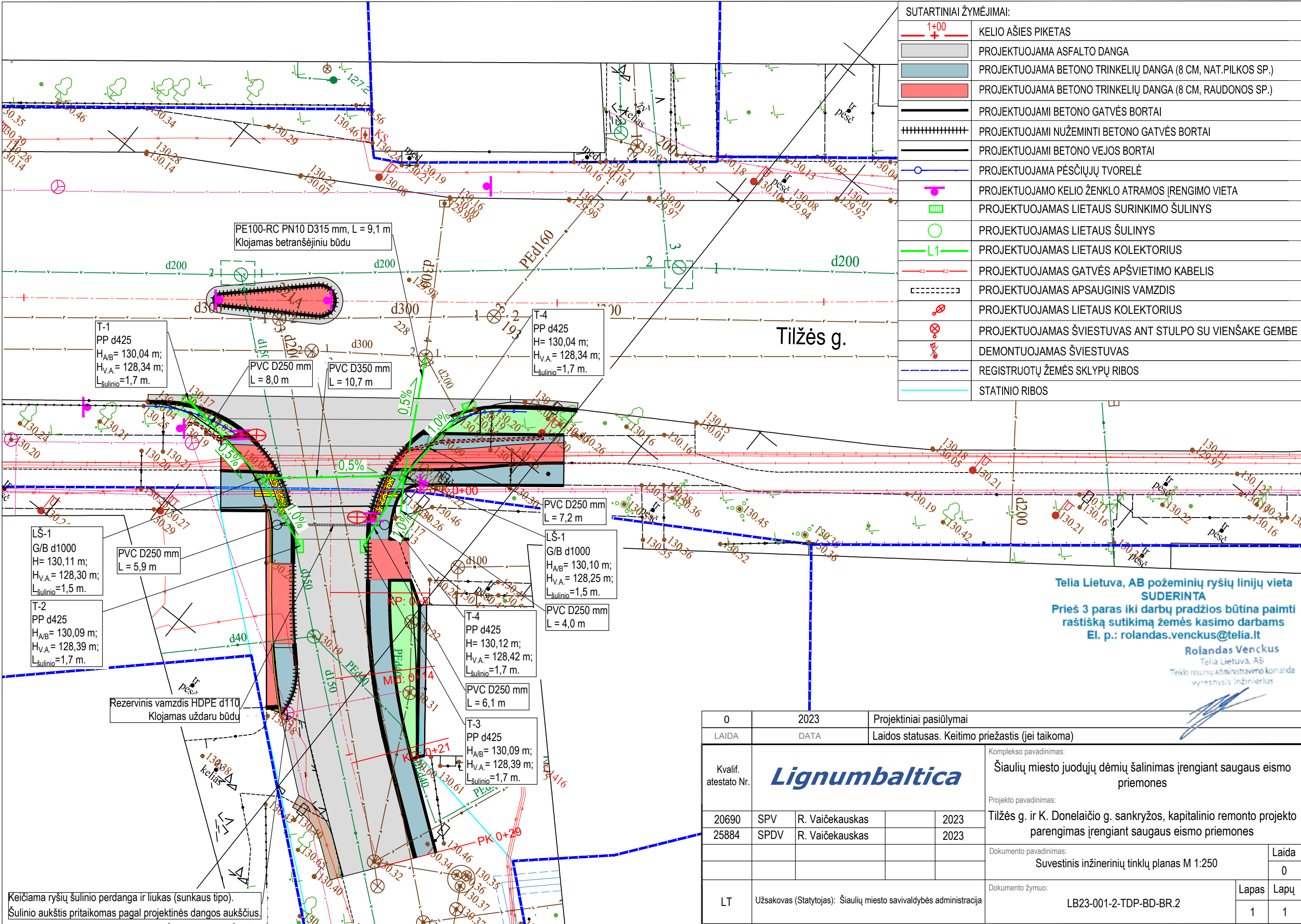
1. Suvestinis inžinerinių tinklų planas, 1 lapas.
2. Situacijos schema, 1 lapas.

Best regards / Pagarbiai,

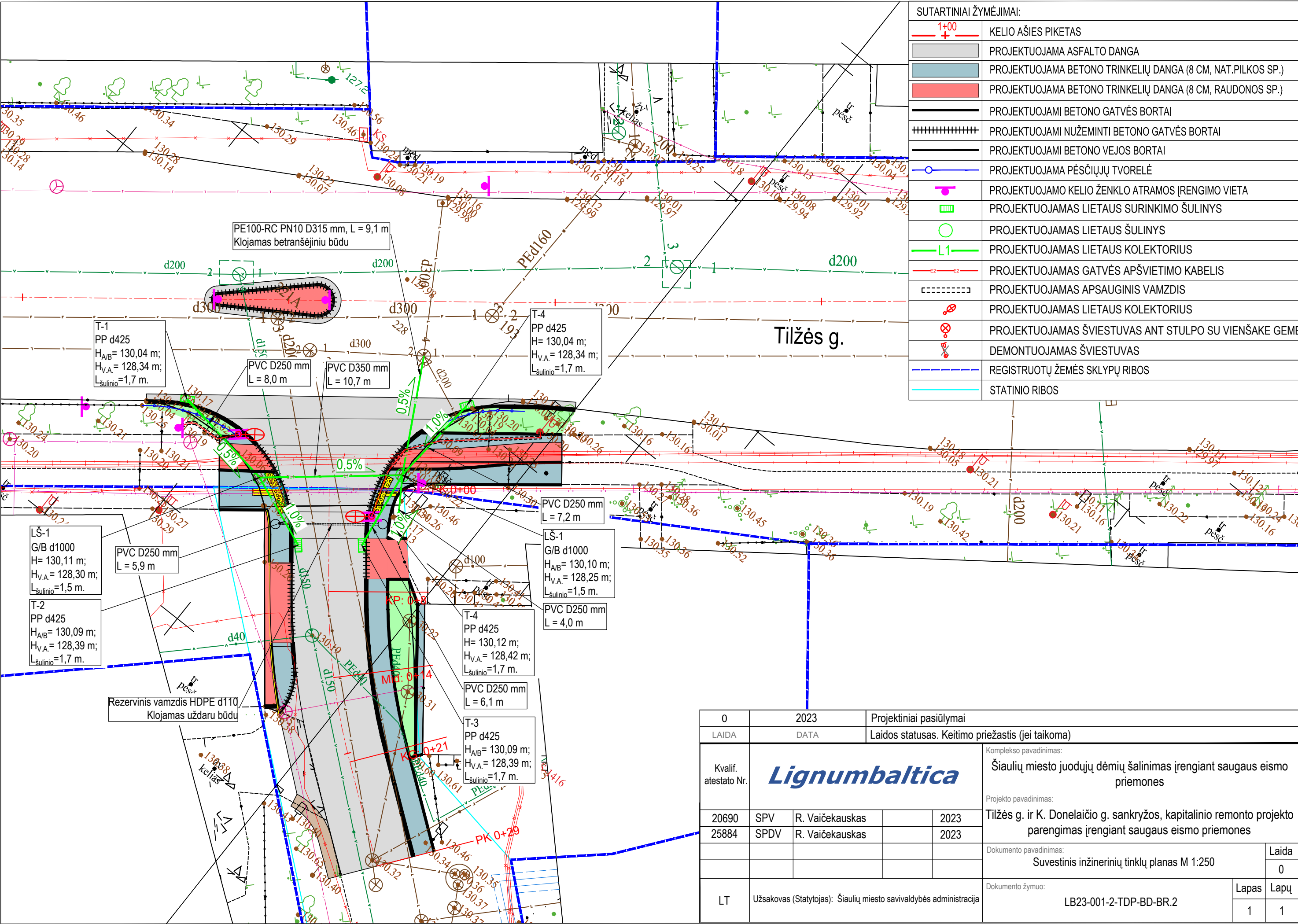
Ričardas Bogužas
Projekto vadovas

Lignumbaltica

Uosių g. 10A, Šiauliai
LT-76244, Lietuva
Tel. +370 (699) 46747



0	2023	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kvalif. atestato Nr.	Lignumbaltica			Komplekso pavadinimas: Šiaulių miesto juodųjų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemones Projekto pavadinimas: Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinio remonto projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023
25884	SPDV	R. Vaičekauskas		2023
				Dokumento pavadinimas: Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:250
				Laida 0
LT	Užsakovas (Statytojas): Šiaulių miesto savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: LB23-001-2-TDP-BD-BR.2
				Lapas 1
				Lapų 1



Projekto derinimo suvestinė

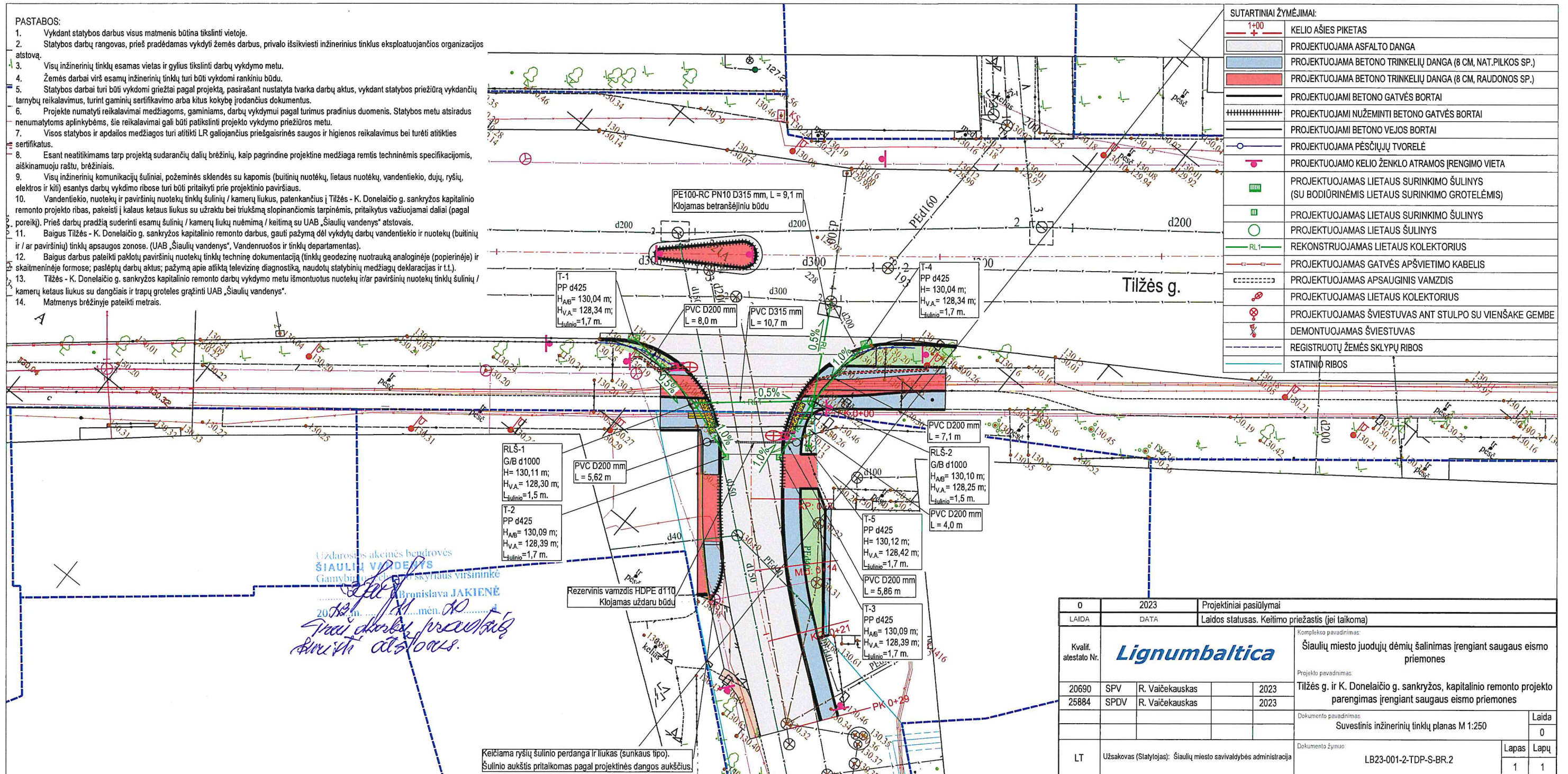
Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Ryšiai	Almantas Viluckis	2023-10-02	Pritarta	Palei Tilžės g. šalia 10kV KL yra paklotas ESO šviesolaidinis kabelis. Žemės kasimo darbus šalia kabelio vykdyti tik rankiniu būdu, išlaikyti saugų atstumą pagal EIIT. Esant klausimų kviesti ESO atstovą.	-
2.	Dujos	Lukas Nauckus	2023-10-02	Pritarta	-	-
3.	Elektra	Giedrius Tamulis	2023-10-02	Pritarta	Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.	-

Registracijos Nr. P47087

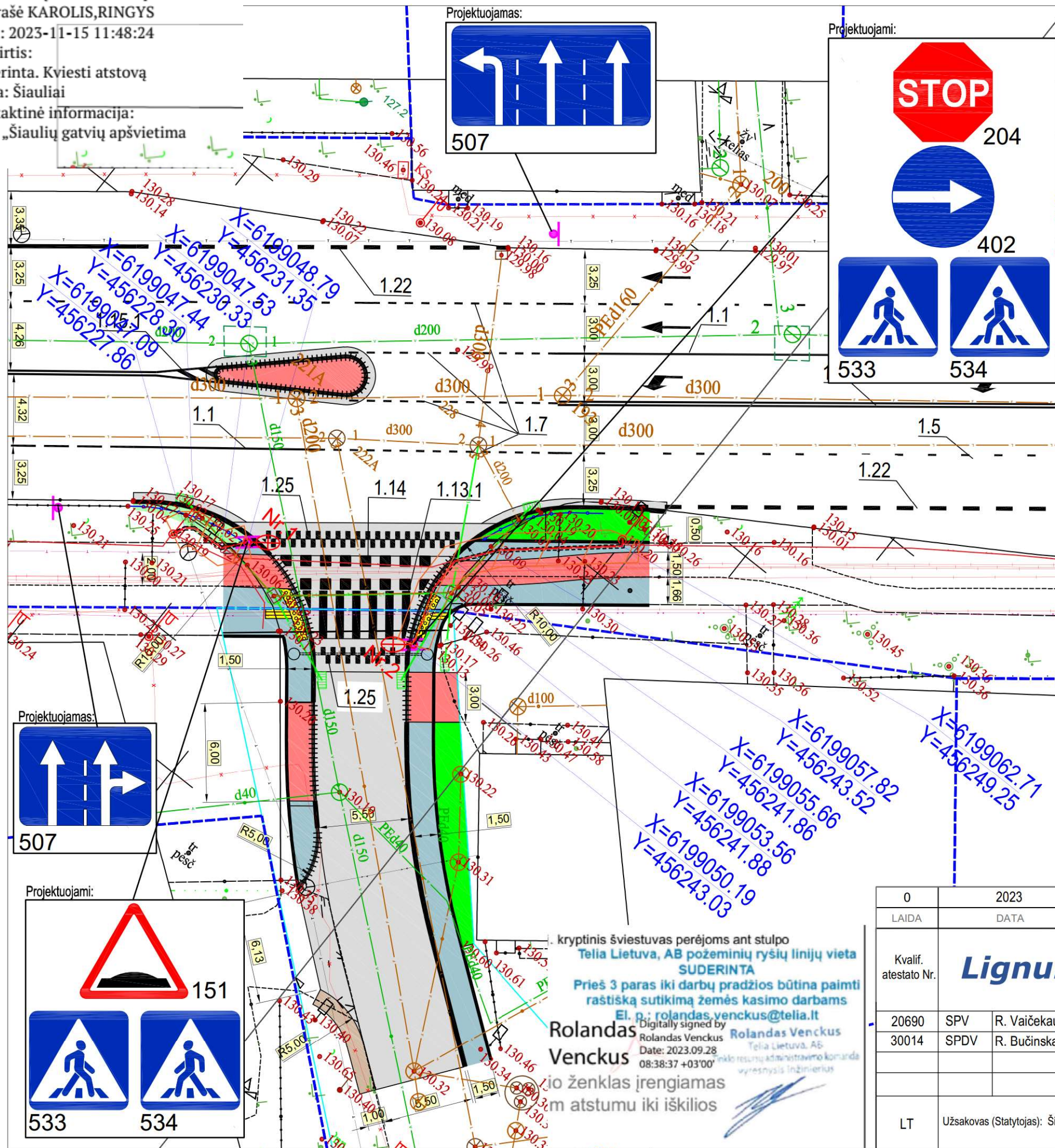
Pasirašymo data 2023-10-02 16:43

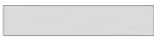
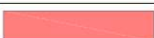
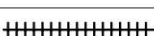
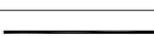
1. Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
3. Visų inžinerinių tinklų esamas vietas ir gylius tikslinti darbų vykdymo metu.
4. Žemės darbai virš esamų inžinerinių tinklų turi būti vykdomi rankiniu būdu.
5. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
6. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytais aplinkybėmis, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
7. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatams.
8. Esant neatitiktims tarp projektą sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindine projekto medžiaga remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais.
9. Visų inžinerinių komunikacijų šuliniai, požeminės sklendės su kapomis (buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, vandentiekio, dujų, ryšių, elektros ir kitų) esantys darbų vykdymo ribose turi būti pritaikyti prie projektoinio paviršiaus.
10. Vandentiekio, nuotekų ir paviršinių nuotekų tinklų šulinių / kamelių liukus, patenkančius į Tilžės - K. Donelaičio g. sankryžos kapitalinio remonto projekto ribas, pakeisti į katus katus liukus su užraktu bei trūkšmą slopinančiomis tarpinėmis, pritaikytus važiuojamai daliai (pagal poreikį). Prieb darbus pradžia suderinti esamų šulinių / kamelių liukų nuėmimą / keitimą su UAB „Šiaulių vandenys“ atstovais.
11. Baigus Tilžės - K. Donelaičio g. sankryžos kapitalinio remonto darbus, gauti pažymą dėl vykdytų darbų vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir / ar paviršinių) tinklų apsaugos zonos. (UAB „Šiaulių vandenys“, Vandens ūso ir tinklų departamentas).
12. Baigus darbus pateikti pakloti paviršius; nuotekų tinklų techninė dokumentacija (tinklų geodezinę nuotrauką analoginėje (popierinėje) ir skaitmeninėje formose; paslėptų darbų aktus; pažymą apie atliktą televizinę diagnostiką, naudotų statybinių medžiagų deklaracijas ir t.t.).
13. Tilžės - K. Donelaičio g. sankryžos kapitalinio remonto darbų vykdymo metu išmontuotus nuotekų ir/ar paviršinių nuotekų tinklų šulinių / kamelių katus liukus su dangčiais ir trapų grotelės grąžinti UAB „Šiaulių vandenys“.
14. Matmenys brėžinyje pateikti metrais.

	KELIO AŠIES PIKETAS
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ DANGA (8 CM, NAT.PILKOS SP.)
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ DANGA (8 CM, RAUDONOS SP.)
	PROJEKTUOJAMI BETONO GATVĖS BORTAI
	PROJEKTUOJAMI NUŽEMINTI BETONO GATVĖS BORTAI
	PROJEKTUOJAMI BETONO VEJOS BORTAI
	PROJEKTUOJAMA PĖSČIŲŲ TVORELĖ
	PROJEKTUOJAMO KELIO ŽENKLO ATRAMOS ĮRENGIMO VIETA
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS SURINKIMO ŠULINYS (SU BODIŪRINĖMS LIETAUS SURINKIMO GROTELĖMS)
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS SURINKIMO ŠULINYS
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS ŠULINYS
	REKONSTRUOJAMAS LIETAUS KOLEKTORIUS
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS APŠVIETIMO KABELIS
	PROJEKTUOJAMAS APSAUGINIS VAMZDIS
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS KOLEKTORIUS
	PROJEKTUOJAMAS ŠVIESTUVAS ANT STULPO SU VIENŠAKE GEMBE
	DEMONTUOJAMAS ŠVIESTUVAS
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	STATINIO RIBOS



Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė KAROLIS,RINGYS
Data: 2023-11-15 11:48:24
Paskirtis:
Suderinta. Kviesti atstovą
Vieta: Šiauliai
Kontaktinė informacija:
UAB „Šiaulių gatvių apšvietima
s“



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	KELIO AŠIES PIKETAS
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ DANGA (8 CM, NAT.PILKOS SP.)
	PROJEKTUOJAMA BETONO TRINKELIŲ DANGA (8 CM, RAUDONOS SP.)
	PROJEKTUOJAMI BETONO GATVĖS BORTAI
	PROJEKTUOJAMI NUŽEMINTI BETONO GATVĖS BORTAI
	PROJEKTUOJAMI BETONO VEJOS BORTAI
	PROJEKTUOJAMA PĖSČIŲJŲ TVORELĖ
	PROJEKTUOJAMAS HORIZONTALUS ŽENKLINIMAS
	PROJEKTUOJAMO KELIO ŽENKLO ATRAMOS ĮRENGIMO VIETA
	PROJEKTUOJAMAS KELIO ŽENKLAS
	REGISTRUOTŲ ŽE
	STATINIO RIBOS

Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
 LUKAS NAUCKUS
 Data: 2023-09-28 14:19:03 GMT+3

Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu
LUKAS NAUCKUS
Data: 2023-09-28 14:19:03 GMT+3
Patvirtinta AB „Energijos skirstymo operatorius“
Registracijos Nr. P46361

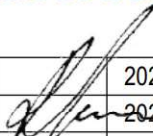
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	Proj. gatvēs apšv. kabelis
	Apsauginis vamzdis
	El. kabelio apsargos zona
	Proj. kryptinis šviestuvu pārejs ant stulpa
	Proj. kryptinis šviestuvu pārejs ant stulpa

Uždarosios akcinės bendrovės
ŠIAULIŲ VANDENYS
Gamybinių techninių skyriaus viršininkė
.....
Bronislava JAKIENĖ

151 Kelio ženklas įrengiamas
50-150 m atstumu iki įėjimo

151 K... 151 Kelio ženklas įrengiamas
50-150 m atstumu iki iškilios
50-150 m atstumu iki iškilios
perėjos

0	2023	Projektiniai pasiūlymai					
LAIDA	DATA	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kvalif. atestato Nr.			Komplekso pavadinimas:				
			Šiaulių miesto juodųjų dėmių šalinimas įrengiant saugaus eismo priemones				
			Projekto pavadinimas:				
			Tilžės g. ir K. Donelaičio g. sankryžos, kapitalinio remonto projekto parengimas įrengiant saugaus eismo priemones				
20690	SPV	R. Vaičekauskas		2023	Dokumento pavadinimas:	Laida	
30014	SPDV	R. Bučinskas		2023		0	
						Sankryžos apšvietimo tinklų planas M 1:250	
LT	Užsakovas (Statytojas): Šiaulių miesto savivaldybės administracija			Dokumento žymuo:		Lapas	
				LB23-001-2-TDP-PP-BR-1		Lapų	
						1	
						1	