





Užsakovas	TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Statytojas	VĮ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA
Statinio projekto pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS RAJONINIO KELIO NR. 4524 TAURAGĖ-NORKAIČIAI RUOŽO NUO 2,30 IKI 3,40 KM, KURIAM NORKAIČIŲ KAIME SUTEIKTAS VYTAUTO GATVĖS PAVADINIMAS, KAPITALINIS REMONTAS
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, INŽINERINIAI TINKLAI
Naudojimo paskirtis	KELIAI
Statybos rūšis	KAPITALINIS REMONTAS, NAUJA STATYBA
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statinio projekto dalis	BENDROJI DALIS
Statinio projekto numeris	AT-20S-1586-TDP
Bylos (segtuvo) žymuo	BD-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2021 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAKAVIČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	RIMVYDAS JUODKA Atestato Nr. 30394	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	RIMVYDAS JUODKA Atestato Nr. 25886	


STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	TT-01	0	Inžineriniai geodeziniai tyrimai	
2.	GT-02	0	Inžineriniai geologiniai tyrimai	
3.	BD-03	0	Bendroji	
4.	SMG-04	0	Susisiekimo (miestų gatvių)	
5.	EA-05	0	Elektrotechnikos (gatvių apšvietimo)	
6.	VN-06	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo;	
7.	MD-07	0	Melioracijos dalis	
8.	SO-08	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
9.	KS-09	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2021	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
25886	SPDV	Rimvydas Juodka			
			00-Keliai	0	
			Statinio projekto sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	VĮ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		AT-20S-1586-TDP-BD.PSŽ	1	1

**BENDROSIOS STATINIO PROJEKTO DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
Tekstai					
AT-20S-1586-TDP-BD.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-20S-1586-TDP-BD.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai		
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	15	0	Aiškinamasis raštas		
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	18	0	Bendroji techninė specifikacija		
AT-20S-1586-TDP-BD.APPS	10	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas		
Priedai					
Priedas Nr. 1	2		Projektavimo užduotis		
Priedas Nr. 2	14		Projektavimo dokumentų kopijos		
Priedas Nr. 3	5		Kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijos		
Brėžiniai					
AT-20S-1586-TD-Br.1	8	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500		

0	2021	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAI DA
25886	PDV	Rimvydas Juodka	00-Keliai		0
			Bylos sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS VĮ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-20S-1586-TDP-BD.BSŽ		LAPAS 1
				LAPŲ 1	1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Keliai (Valstybinės reikšmės kelias Nr. 4524):			
3.1. Kategorija		V	
3.2. Ilgis*	km	1,130	
3.3. Kelio juostos plotis	m	~18,00	
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5. Eismo juostų plotis	m	3,00	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
Nuotekų šalinimo tinklai			
4.1. Inžinerinių tinklų ilgis	m	231	
4.2. Vamzdžių skersmuo	mm	Ø200÷250	
Lauko apšvietimo tinklai			
4.1. Inžinerinių tinklų ilgis	km	3,2	
4.2. Laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm	4x25;	
V. HIDROTECHNIKOS STATINIAI (melioracijos statiniai)			
Drenažo statiniai			
5.1. Rinktuvų ilgis	km	0,012	
5.2. Vamzdžio skersmuo	mm	Ø250	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas _____


(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2021	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai Bendrieji statinio rodikliai	LAIDA 0	
25886	PDV	Rimvydas Juodka			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS VĮ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-20S-1586-TDP-BD.BSR	LAPAS 1	LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. Bendrieji duomenys	2
2. Projekto rengimo pagrindas	2
2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai	2
2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:	3
2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)	5
2.4. Geologinės ir hidrologinės sąlygos	6
3. Projektiniai sprendimai	6
3.1. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas	7
3.2. Gatvės išilginis ir skersinis profilis	9
3.3. Planiniai sprendiniai ir eismo organizavimas	9
3.4. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms	10
3.5. Apželdinimas	10
3.6. Paviršinio vandens nuvedimas	11
3.7. Inžineriniai tinklai	12
3.8. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai	12
3.9. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams	13
3.10. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas	13
3.11. Paruošiamieji darbai	13
KITA INFORMACIJA	13
3.12. Tretieji asmenys	13
3.13. Pastabos:	14
3.14. Planuojamas atliekų susidarymas	14

0	2021	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai Aiškinamasis raštas	LAIDA	
25886	PDV	Rimvydas Juodka		0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS VĮ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			AT-20S-1586-TDP-BD.AR	1	15

1. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS – „VALSTYBINĖS REIKŠMĖS RAJONINIO KELIO NR. 4524 TAURAGĖ-NORKAIČIAI RUOŽO NUO 2,30 IKI 3,40 KM, KURIAM NORKAIČIŲ KAIME SUTEIKTAS VYTAUTO GATVĖS PAVADINIMAS, KAPITALINIS REMONTAS“;

UŽSAKOVAS – Tauragės rajono savivaldybė

STATYTOJAS – VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija;

STATINIŲ GRUPĖS – susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai;

STATYBOS RŪŠIS – kapitalinis remontas;

STATINIO KATEGORIJA – ypatingasis statinys;

STATYBOS VIETA – Kelias Nr. 4524, Norkaičiai, Tauragės raj.;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2020 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Techninis darbo projektas,

Sudėtis - pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

Ypatingojo statinio (kelias) kapitalinis remontas, neypatingojo statinio (lietaus nuotekų tinklai) nauja statyba.

Projektiniai sprendiniai atitinka:

Privalomus projekto rengimo dokumentus. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Techninė užduotis;

Nuosavybės dokumentai;

Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla

Kiti dokumentai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	2	15	0

2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas 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“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės ĮT Asfaltas 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-16;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 08, patvirtintas LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-15;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintas 2019-06-17 d. įsakymu NR V-110;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	3	15	0

- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės IT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĪT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės IT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
- LR vyriausybės nutarimas „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ Nr. 343;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. V-16;
- LR kelių įstatymas (Žin., 1995; Nr. 44-1076; 2020; Nr. I-891);
- LR aplinkos apsaugos įstatymas (Žin., 1992; Nr. 20-0; 2020; Nr. I-2223);
- LR melioracijos įstatymas (Žin., 1993; Nr. 71-1326; 2010; Nr. I-323).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	4	15	0

2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Pėsčiųjų ir dviračių takas projektuojamas valstybinės reikšmės rajoniniame kelyje Nr.4524 Tauragė – Norkaičiai, Norkaičių gyvenvietėje dešinėje kelio pusėje.

Darbų pradžia ties Norkaičių gyvenvietės pradžia. Darbų pabaiga Norkaičių gyvenvietės pabaigoje ties Meistrų g. Visoje gatvės atkarpoje pėsčiųjų ar dviračių takų nėra. Pėsčiųjų ir dviratininkų eismas vyksta važiuojamąja dalimi ir kelkraščiais.

Paviršinis vandens surinkimo sistemos nėra, vanduo nubėga į aplinkines teritorijas. Esamo kelio asfalto dangos plotis vyruoja nuo 5,50 m iki 4,00 m siauriausioje vietoje.

Po gatvės važiuojamąja dalimi ir kelkraščiais yra nutiesti vandentiekio, kanalizacijos, drenažo, elektros ir telekomunikacijų tinklai.



1 pav. Situacijos schema.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	5	15	0

2.4. Geologinės ir hidrologinės sąlygos

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Jūros fluvio-glacialiniame klonyje. Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti technogeniniai (t IV), fluvio-glacialiniai (f III bl) ir glacialiniai (g III bl) dariniai.

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2020 metų gegužės mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutiktas lokaliai, tik Gr.SZ-2 39,78 m (37,28 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Tai - gruntinis vanduo, esantis fluvio-glacialinės kilmės smėlyje. Vandeningo sluoksnio storis nenustatytas, kadangi vandenspara nepasiekta

3. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Valstybinės reikšmės rajoniniame kelyje Nr.4524 Tauragė – Norkaičiai kuriam Norkaičių gyvenvietėje suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas šalia važiuojamosios dalies, dešinėje kelio pusėje įrengiamas bendras pėsčiųjų ir dviračių takas. Tako trasa suprojektuota prisiderinus prie esamos situacijos, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai. Pėsčiųjų ir dviračių takas nuo Pk 23+00 iki Pk 30+06 ir nuo Pk 30+70 iki Pk 34+30,41 suprojektuotas 2,5, m pločio asfalto dangos. Dėl šalia kelio esančių privačių sklypų nuo Pk 30+06 iki Pk 30+70 pėsčiųjų – dviračių takas suprojektuotas prisiderinus prie esamos situacijos siekiant nepažeisti esamų sklypų ribų 1,80 m. pločio asfalto dangos. Nuo gatvės važiuojamosios dalies takas atskiriamas betoniniu gatvės bordiūru 1000x150x300, kuris iškilęs 15 cm virš esamo gatvės paviršiaus.

Vietose, kur pėsčiųjų srautai kerta važiuojamąją dalį, bordiūrai turi būti iškilę ne daugiau kaip 2 cm . Visi kelio bordiūrai įrengiami ant betono pagrindo. Kitoje pusėje pėsčiųjų - dviračių takas nuo grunto atskiriamas vejos bordiūrais 1000x200x80. Ties nuvažomis į sklypus pėsčiųjų – dviračių tako danga projektuojama iš raudonos spalvos betoninių trinkelėlių dangos. Ties įvažiavimais į kiemus įrengiami betoniniai įvažiavimo bordiūrai 1000x150x220. Bordiūrų peraukštėjimas 7 cm.

Bordiūrų matmenys, medžiagos ir pastatymo būdas nurodytas skersinių profilių brėžiniuose.

Naujai projektuojamame pėsčiųjų ir dviračių take susikirtimuose su gatvės važiuojamąja dalimi įrengiami įspėjamieji paviršiai silpnaregiams.

Paviršinio vandens nuvedimas nuo kelio suprojektuotas žemiausiose tako vietose įrengiant polimerbetoninius paviršinio vandens nuvedimo latakus su cinkuotomis grotelėmis. Latakai įrengiami ant betono pagrindo. Įrengiamų latakų aukštis 0,15 m. Nuo pėsčiųjų ir dviračių tako dangos paviršinis vanduo

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	6	15	0

nuleidžiamas užtikrinant tako skersinį 1,50 % nuolydį į vejos pusę, o nuo važiuojamosios kelio dalies surinktos paviršinės nuotekos nuvedamos latakų pagalba. Pk 28+07 suprojektuotas paviršinio vandens nuleistuvus. Pk 31+96 esanti pralaida D600 prailginama. Ruožo pabaigoje suprojektuoti lietaus nuotekų surinkimo tinklai.

Kadangi keičiasi dangų aukščiai, šulinių liukai turi būti paaukštinti arba pažeminti iki projektuojamų dangų lygio. Tai atliekama panaudojant gelžbetoninius reguliavimo žiedus.

Vykdamat statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklis, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Eismas organizuojamas įrengiant kelio ženklus.

3.1. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas

Vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“ KPT SDK 19, pagal 13 lentelę parenkama bendro pėsčiųjų dviračių tako dangos konstrukcija.

Skersiniai profiliai ir dangų konstrukcijos

Pėsčiųjų dviračių tako dangos plotis 1,80 - 2,50 m, nuolydis vienslaitis nuo važiuojamosios dalies.

Pėsčiųjų ir dviračių takas įrengiamas pagal gatvės išilginį nuolydį, skersiniai nuolydžiai nurodyti skersinių profilių brėžiniuose, atsižvelgiant į esamą situaciją, galima tako nuolydį keisti, normatyvinių dokumentų leidžiamose ribose.

Dangos konstrukcija I variantas

Projektuojama pėsčiųjų ir dviračių tako dangos konstrukcija:

Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45 ($E_{V2} \geq 100$ MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,54;
Esamas sankasos gruntas. ($E_{V2} \geq 30$ MPa)	

Projektuojamų nuovažų dangos konstrukcija:

Betoninės trinkelės 200x100x80 (raudonos spalvos)	0,08;
Posluoksnis betoninės atsijos fr. 0/3	0,03
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/45 ($E_{V2} \geq 120$ MPa)	0,25;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,37;
Esamas sankasos gruntas. ($E_{V2} \geq 45$ MPa)	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	7	15	0

Vytauto gatvės dangos konstrukcija parenkama pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ 9 lentelę, numatyta DK0,1 dangos konstrukcija, kurios storis 65 cm.

Vytauto gatvės dangos konstrukcija:

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 120$ MPa)	0,25;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,32;
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 45$ MPa).	
Detaliau žiūrėti skersinių profilių brėžiniuose.	

Dangos konstrukcija II variantas

Projektuojama pėsčiųjų ir dviračių tako dangos konstrukcija:

Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurišto mišinio fr. 0/45 ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,54;
Esamas sankasos gruntas. ($E_{v2} \geq 30$ MPa)	

Projektuojamų nuvažų dangos konstrukcija:

Betoninės trinkelės 200x100x80 (raudonos spalvos)	0,08;
Posluoksnis betoninės atsijos fr. 0/3	0,03
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurišto mišinio fr. 0/45 ($E_{v2} \geq 120$ MPa)	0,25;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,37;
Esamas sankasos gruntas. ($E_{v2} \geq 45$ MPa)	

Vytauto gatvės dangos konstrukcija parenkama pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ 9 lentelę, numatyta DK0,1 dangos konstrukcija, kurios storis 65 cm.

Vytauto gatvės dangos konstrukcija:

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 120$ MPa)	0,30;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,27;
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 45$ MPa).	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	8	15	0

Dangos konstrukcijos pagrindai traktuojami kaip nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai. Nesurištiesiems mineraliniams medžiagų mišiniams ir gruntams taikomi reikalavimai pagal [LST EN 13285:2010](#) kategorijas. Nesurištieji mineralinių medžiagų mišiniai turi būti gaminami ir laikomi taip, kad jie stabiliai išlaikytų savo savybes ir atitiktų reikalavimus, išvardintus TRA SBR 19

3.2. Gatvės išilginis ir skersinis profilis

Naujai įrengiamo pėsčiųjų ir dviračių tako išilginis nuolydis pritaikomas prie esamo gatvės nuolydžio. Tarp gatvės ir tako įrengiamas betoninis gatvės bordiūras (1000x150x300), kuris yra iškeltas virš važiuojamosios dalies 15 cm.

Skersinis pėsčiųjų dviračių tako nuolydis 1,5%, nuolydis nukreiptas nuo gatvės važiuojamosios dalies. Projektuojamas pėsčiųjų ir dviračių takas suvedamas su besiribojančiais esamais takais ir šaligatviais. Žalieji plotai už takų sutvarkomi priklausomai nuo įrengiamo šlaito pločio, bet ne mažiau kaip 0,5 m nuo vejos bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

3.3. Planiniai sprendiniai ir eismo organizavimas

Valstybinės reikšmės rajoniniame kelyje Nr.4524 Tauragė – Norkaičiai kuriam Norkaičių gyvenvietėje suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas šalia važiuojamosios dalies, dešinėje kelio pusėje įrengiamas bendras pėsčiųjų ir dviračių takas. Tako trasa suprojektuota prisiderinus prie esamos situacijos, taip kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai. Pėsčiųjų ir dviračių takas nuo Pk 23+00 iki Pk 30+06 ir nuo Pk 30+70 iki Pk 34+30,41 suprojektuotas 2,5, m pločio asfalto dangos. Dėl šalia kelio esančių privačių sklypų nuo Pk 30+06 iki Pk 30+70 pėsčiųjų – dviračių takas suprojektuotas prisiderinus prie esamos situacijos siekiant nepažeisti esamų sklypų ribų 1,80 m. pločio asfalto dangos. Nuo gatvės važiuojamosios dalies takas atskiriamas betoniniu gatvės bordiūru 1000x150x300, kuris iškilęs 15 cm virš esamo gatvės paviršiaus.

Vietose, kur pėsčiųjų srautai kerta važiuojamąją dalį, bordiūrai turi būti iškilę ne daugiau kaip 2 cm. Visi kelio bordiūrai įrengiami ant betono pagrindo. Kitoje pusėje pėsčiųjų - dviračių takas nuo grunto atskiriamas vejos bordiūrais 1000x200x80. Ties nuovažomis į sklypus pėsčiųjų – dviračių tako danga projektuojama iš raudonos spalvos betoninių trinkelų dangos. Ties įvažiavimais į kiemus įrengiami betoniniai įvažiavimo bordiūrai 1000x150x220. Bordiūrų peraukštėjimas 7 cm.

Bordiūrų matmenys, medžiagos ir pastatymo būdas nurodytas skersinių profilių brėžiniuose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	9	15	0

Naujai projektuojamame pėsčiųjų ir dviračių take susikirtimuose su gatvės važiuojamąja dalimi įrengiami įspėjamieji paviršiai silpnaregiams.

Eismas reguliuojamas kelio ženklais. Projekte numatyta įrengti 1 dydžio grupės kelio ženklus. Pėsčiųjų dviračių tako kelio ženklai įrengiami 0 dydžio grupės

3.4. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

Įrengiant šaligatvius, pėsčiųjų perėjas ir sankryžas vadovautis STR 2.03.01:2019. Aplinkos prieinamumas.

Šaligatviai, pėsčiųjų perėjos ir sankryžos suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

Šaligatviai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų jais laisvai ir saugiai judėti. Šaligatviai įrengiami 150 mm virš gatvės važiuojamosios dalies, ar parkavimui skirtos gatvės dalies, jei nenurodyta kitaip. Kelio bordiūrai ties sankirtomis su važiuojamąja dalimi įrengiami ne aukščiau nei 0,02 m asfalto dangos. Prieš sankirtas įrengiamos neregijų vedimo sistemos. Įrengiant šaligatvio dangas išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5,0 %). Panduso juostos išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:12 (8,3%).

Ant šaligatvių neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

3.5. Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu (Žin. 2007, Nr. 80-3215; 2010, Nr. 137-6990) ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje priskirtini saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ (Žin., 2008, Nr. 33-1151) želdiniai, kurie auga miestų, miestelių, kaimų bendro naudojimo teritorijose yra laikomi saugotiniais.

Statybos metu, medžių šalinimas nenumatomas.

Medžiai (esantys kelio juostos ribose, patenkantys į kelio griovių ribas ir keliantys pavojų statinio konstrukcijai bei eismo saugai) šalinami be leidimo ir neatlygintinai vadovaujantis:

1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 3-507 (Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2015 m. lapkričio 27 d. įsakymo Nr. 3-485(1.5 E) redakcija) patvirtinto Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	10	15	0

automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo reikalavimais;

2. Medžiai ir krūmai šalinami be leidimo, kadangi vadovaujantis Lietuvos respublikos vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne mišku ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ auga ant inžinerinio statinio ir nėra priskiriami saugotiniams.

Projekte medžių atsodinti nenumatoma.

Esamą dirvožemį numatoma panaudoti vietoje šlaitams ir žalioms zonoms įrengti, o perteklinį dirvožemį išvežti arba paskleisti vietoje.

3.6. Paviršinio vandens nuvedimas

Projektuojamų lietaus nuotekų tinklai klojami atviru būtu S klasės PP 8 kN/m² stiprumo vamzdžiais. Lietaus kolektorius klojamas 250mm skersmens, atšakos iš trapų į kolektoriaus apžiūros šulinius – 200 mm skersmens plastikiniai vamzdžiai.

Ruožų kontroliniai – apžiūros šuliniai rengiami iš surenkamų gelžbetoninių žiedų. Gelžbetoniniai šuliniai iš surenkamų gelžbetoninių žiedų (Gb.1000) su dugno ir perdangos plokštėmis, bei lipynėmis. Šulinių dugne rengiami betoniniai latakai. Viršutiniai aukščio reguliavimo žiedai virš perdangų plokščių 700 mm skersmens. Šulinių liukai su dangčiais rengiami šaligatvio zonoje – B125 apkrovos klasės. Paviršinio vandens surinkimo šulinėliai rengiami Gb.700 su g/b dugnais, dengiant ketinėmis grotelėmis (bordiūrinio tipo) 400 kN apkrovos klasės. Šulinėlių gylis 1,0-1,1m (plius nusodinimo dalis – 0,3 m).

Vamzdžių perėjimui per g/b šulinio sienelę turi būti naudojami tam skirti protarpiai. Jų padėtis šulinio atžvilgiu formuojama pagal planinę padėtį.

Visi apžiūros šuliniai po važiuojamąja dalimi ar šaligatviu, turi būti įrengti lygiai su danga, o patenkantys į žaliąsias zonas - pakelti 50–70 mm.

Siekiant išvengti gruntinio vandens infiltracijos į lietaus nuotekų tinklus, visus g/b šulinius būtina hidroizoliuoti, aptepant bitumine hidroizoliacija, 0,5 m aukščiau gruntinio vandens lygio

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	11	15	0

Kadangi šalia nėra esamų lietaus nuotekų tinklų, surinktas paviršinės lietaus nuotekos nukreipiamos į esamą g/b D600 pralaidą po kelių. Iš pralaidos, esamu grioviu, paviršinės lietaus nuotekos tekės į šalia esančią upę „Jūra“. Detaliau žiūrėti „Lietaus nuotekų tinklų planą“

3.7. Inžineriniai tinklai

Projekte numatyta pertvarkyti visus melioracijos statinius, kurie bus pažeisti remontuojant Norkaičių g.

Drenažo rinktuvams naudojami plastikiniai vamzdžiai, kurie parenkami pagal reikalingus techninius parametrus ir klojimo gylį. Rinktuvai projektuojami iš PVC Ø250 vamzdžių. Seno rinktuvo sujungime su nauju rinktuvu, bei rinktuvų priežiūrai įrengiami požeminiai PE ŠP-600 tipo drenažo šuliniai. Pagal projektą numatoma įengti tris drenažo žiotys dn250. Žiotys numatoma įrengti esamų drenažo žiočių vietose. Statybos metų tikslinti esamų drenažo žiočių būklę. Vamzdžiu altitudes turi būti tikslinamos statybos metu. PE ŠP-600 šulinių įgilinimus turi būti tikslinami statybos metu atsižvelgiant į pateiktas įrengimo schemas. Vamzdžiams taikyti norminius nuolydžius pagal STR 2.07.01:2003. 20.1 lentelė. Drenažo šuliniai statomi vadovaujantis galiojančiais normatyviniais dokumentais. Vykdamas statybos darbus būtina pajungti visas veikiančias drenas. Visų šulinių išdėstymą ir projektuojamų drenažo rinktuvų skersmenis bei ilgus žiūrėti atstatomų drenažo tinklų plane. Projektuojamoje teritorijoje yra požeminių ir antžeminių komunikacijų, jas reikia tikslinti planuose ir statybos metu, be to būtina imtis visų atsargumo priemonių, kad jos nebūtų pažeistos, o pažeidus būtina jas atstatyti.

3.8. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Planuojam teritorija ribojasi su Pagramančio regioniniu parku.

Nacionalinės ar Europinės („Natura 2000“) svarbos saugomų teritorijų arba objektų projekto aplinkoje nėra.

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekiimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui). Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	12	15	0

įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

3.9. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

3.10. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Įgyvendinant projekto sprendinius, numatyti tokie statybos darbai:

- Paruošiamieji darbai;
- Važiuojamosios dalies įrengimas;
- Eismo organizavimo įrengimas;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

3.11. Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami reikalingi paruošiamieji darbai. Statybos metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams gali būti sandėliuojamos suderintuose su Statytoju vietose.

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

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiam, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytiems aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

KITA INFORMACIJA

3.12. Tretieji asmenys

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	13	15	0

Projekto sprendiniai numatomi kelio sklype. Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

3.13. Pastabos:

- Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindinę medžiagą remtis technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

3.14. Planuojamas atliekų susidarymas

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403). Atliekų kiekiai pateikti projekto pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje.

Vykdamas valstybinės reikšmės kelio remonto darbus susidarančios medžiagos (metalo, plastiko, betono (gelžbetonio) gaminius ir kt. (išskyrus birias medžiagas)), kurios gali būti panaudotos pakartotinai numatoma transportuoti į užsakovo – Kelių direkcijos nurodytas sandėliavimo vietą – Šiaulių kelių tarnybos Kuršėnų asfaltbetonio bazė, Pramonės g. 24, Kuršėnai. Atstumas nuo remontuojamo kelio ruožo iki numatytos sandėliavimo vietos – 85 km.

Medžiagos, kurios turi būti gabenamos į sandėliavimo vietas:

- Metalų gaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)): kelio ženklai, kelio ženklų atramos, apšvietimo ir kiti stulpai, apsauginiai atitvarai ir jų elementai, tiltų ir viadukų turėklai, kiti metalo gaminiai, sijos, spraustasienės, pralaidos ir kt.;
- Betono ir gelžbetonio gaminiai (tik nepažeisti mechaniškai ir tinkami naudoti): pralaidos, trinkelės, bortai ir kt.;
- Plastiko gaminiai (tik nepažeisti mechaniškai ir tinkami naudoti): signaliniai stulpeliai, pralaidos ir kt.;
- Mediena (išskyrus menkavertę medieną, krūmus, šakas ir kelmus) turi būti sandėliuojama statybvietėje iki bus Kelių direkcijos parduota aukciono būdu. Rangovas tvarkingai susandėliavęs medieną (medžių kamienus) turi nedelsiant apie tai informuoti Kelių direkciją, nurodydamas kiekį erdmetris arba

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	14	15	0

kietmetriais. Kelių direkcija statybos metu įsipareigoja medieną (medžių kamienus) parduoti aukcione per tris mėnesius.

Kitos nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos pakartotinai, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Kelių direkcija.

Darbų vykdymo metu nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu) yra laikomi grįžtamosiomis medžiagomis kurios lieka rangovui. Grįžtamosiomis medžiagomis yra laikomos šios

medžiagos:

- žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys;
- skalda;
- grindinio akmenys;
- frezuoto asfalto granulės.

Šios medžiagos lieka rangovui, kurias rangovas pritaiko antriam panaudojimui, sandėliuoja savo bazėje arba kitoje rangovo pasirinktoje vietoje.

Rangovas turi savarankiškai nusimatyti ir užtikrinti ekonomiškai pagrįstą ir optimalų medžiagų išardymo būdą. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai ir pristatytos mechaniškai nepažeistos bei neužterštos. Jei statybos metu medžiagos taptų netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, tai būtų laikoma rangovo rizika ir atsakomybė tektų rangovui.


Statybos darbų metu atsiradusios perdirbimui tinkamos atliekos perduodamos į atliekų perdirbimo įmones, Likusios, perdirbimui ir/ar antriam panaudojimui netinkamos atliekos turi būti išvežamos į sąvartyną.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.AR	15	15	0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Turinys

1. Taikymo sritis	2
2. Bendrosios nuostatos	2
3. Techninė dokumentacija	4
4. Statybinės medžiagos, gaminiai ir įranga	6
5. Statyb vietės paruošimas	9
6. Statybos įranga ir statybos metodai	11
7. Matavimai	11
8. Statybos darbų vykdymas ir organizavimas	11
9. Garantija	15
10. Darbų sauga	15
11. Statinio statybos užbaigimas	18

0	2021	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00-Keliai Bendroji techninė specifikacija	LAIDA 0	
25886	PDV	Rimvydas Juodka			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS VĮ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	LAPAS 1	LAPŲ 18

1. TAIKYMO SRITIS

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama statinio techninių specifikacijų bendroji dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

2. BENDROSIOS NUOSTATOS

Statybos projektas, parengtas vadovaujantis LR galiojančiais tiesės aktais, reglamentuojančiais statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų ir standartų, kuriais vadovautasi rengiant Statybos projektą, sąrašas pateiktas Aiškinamajame rašte.

Rangovas ir Subrangovai. Statinio statybos rangovas (toliau –Rangovas) ir subrangovai privalo turėti visus reikalingus atestatus ir licencijas (jei reikia) suprojektuotam statiniui remontuoti. Rangovas savo Subrangovų parinkimą turi suderinti su Statytoju rangos darbų pirkimo konkurso metu. Subrangovų pakeitimui darbų vykdymo metu turi gauti Statytojo pritarimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Statytoju ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip.

Statybos darbų vadovai ir specialistai. Statybos Rangovas ir Subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuoti asmenys. Ypatingo statinio bendrųjų ir specialiųjų darbų statybos vadovais gali būti nustatyta tvarka atestuoti specialistai. Vadovauti nesudėtingų statinių projektavimui, statybai, statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę fizinis asmuo, baigęs aukštojo ar specialiojo vidurinio mokslo studijas ir įgijęs architektūros, geologijos ir mineralogijos mokslų studijų kryptių srities ar šioms kryptims ir sričiai prilyginamą išsilavinimą.

Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenis kuriais vadovaujantis vykdomi rangos darbai.

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas 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“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	2	18	0

- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra” STR 1.06.01:2016;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-16;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 08, patvirtintas LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-15;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintas 2019-06-17 d. įsakymu NR V-110;
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės IT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	3	18	0

- Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės ĮT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
- LR vyriausybės nutarimas „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ Nr. 343;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. V-16;
- LR kelių įstatymas (Žin., 1995; Nr. 44-1076; 2020; Nr. I-891);
- LR aplinkos apsaugos įstatymas (Žin., 1992; Nr. 20-0; 2020; Nr. I-2223);
- LR melioracijos įstatymas (Žin., 1993; Nr. 71-1326; 2010; Nr. I-323).

3. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

Projekto ekspertizė. Bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizės yra privalomos naujo statinio statybos, statinio rekonstravimo, pastato atnaujinimo (modernizavimo) ir kapitalinio remonto, išskyrus atvejus kai pastatai atnaujinami (modernizuojami) pagal Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius statinių projektus, pritaikytus konkrečioms atnaujinamiems (modernizuojamiems) pastatams, arba pagal projektus, parengtus naudojant Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius konstrukcinius elementus. Ypatingo statinio, statinio, įrašyto valstybės investicijų programą (tiek ypatingo, tiek kito statinio), tipinių statinių projektų, kurie bus teikiami Aplinkos ministerijai ar jos įgaliotai institucijai tvirtinti. Visai kitais atvejais, tai kultūros paveldo statinio projekte numatomi kultūros paveldo statinio ar jo teritorijos tvarkomieji statybos darbai ir/arba tvarkomieji paveldosaugos darbai, kuriems taikomas Viešųjų pirkimų įstatymas, tokios statinio bendroji ar dalinė ekspertizė yra privaloma ir atliekama gavus statinio projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės teigiamas išvadas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	4	18

Bet kurio kito projekto bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivalomos. Statytojas turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Šiam projektui bendroji ekspertizė yra atliekama.

Projekto ekspertizė įforminama ekspertizės aktu, kuris galioja visą statybos laiką (nuo akto pasirašymo dienos).

Kita dokumentacija. Statybos projektas sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“. Projekto sprendiniai grafiškai vaizduojami ant ne senesnės kaip 3 metų suderintos inžinerinės geodezinės nuotraukos, kuri gali būti patikslinama projekto rengimo metu.

Brėžiniai ir kita dokumentacija ruošiami lietuvių kalba. Statytojui perduodami 4 popieriniai egzemplioriai ir 1 kompiuterinės laikmena. 1 popierinis egzempliorius yra originalas, turintis originalius dokumentus su parašais, kiti egzemplioriai – kopija, kuriuose dokumentų kopijos patvirtintos projekto vadovo parašais.

Jeigu projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ar schemas, sąnaudų žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Statytojo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Atlikus visus statybos darbus statinio projektas turi turėti žymą „Taip pastatyta“ kiekviename jo lape, pasirašytą statinio statybos vadovo ir statinio statybos Techninio prižiūrėtojo (popierinis variantas).

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti Statybos projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Statytojo įgaliotas asmuo (toliau – Techninis prižiūrėtojas), jei jis buvo samdytas, arba pats Statytojas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Statytoją, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Brėžiniai turi būti suderinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradėdant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Statytojo atstovui (toliau – Techninis prižiūrėtojas). Baigus darbus ir pridodant objektą Rangovas turi parengti ir pateikti Statytojui naujo statinio statybos metu atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kt. patikslinimais natūroje.

Prieš pradėdamas darbus Rangovas parengia statybos darbų technologijos projektą, remiantis Statybos projekto sprendiniais. Parengtas objekto statybos darbų technologijos projektas, kuriame turi būti nurodyti atskirų darbų atlikimo terminai ir priemonės, užtikrinančios kapitalinio remonto darbų įvykdymą pagal projekto bei sutarties reikalavimus, suderinamas sus Statytoju.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	5	18	0

Užbaigiant darbus Rangovas parengia ir pateikia Statytojui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Statytojas galėtų tinkamai atlikti statinio eksploatavimą.

Instrukcijų sudėtis turi būti tokia:

- Saugaus naudojimo aprašymas;
- Įrenginių techninis pasas;
- Atsarginių dalių sąrašas;
- Garantiniai įsipareigojimai;
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje;
- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, faksais, elektroninio pašto adresais.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduodant Statytojui popieriuje (1 egz.). Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

4. STATYBINĖS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRANGA

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kurių specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- Specifikacija;
- Nuoroda kam skiriama;
- Spalvos nuoroda;
- Pagaminimo data.

Techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Statytojui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinių komponentų (kaip su asbestu, cheminiais priedais ir pan.). Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Statytojas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Statytojo ir Techninio prižiūrėtoje peržiūrai.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Statytojo ir Techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	6	18	0

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkrečioms gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamasis komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimų apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Techninio prižiūrėtojo ir Statytojo patvirtinimui.

Kiekvienas pateikiamas gaminio ar medžiagos dokumentas turi būti pilnai sukomplektuotas. Jame turi būti visa čia nurodyta informacija ir duomenys bei papildoma informacija, reikalinga įvertinti siūlomos medžiagos atitikimą Sutarties reikalavimams.

Gaminiai ir medžiagos turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė. 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.

Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu. Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas. Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymas. Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	7	18	0

Pristatymo patikrinimas. Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimą dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Saugojimas aikštelėje. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų gailiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Šiuo atveju numatomas minimalus statybinių medžiagų ir gaminių saugojimas statybvietėje.

Medžiagos ir prekės, pažeisto ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinius visiškai atsako Rangovas.

Bandymai ir pavyzdžiai. Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti Techninis prižiūrėtojas.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techniniu prižiūrėtoju;

- Bandymai turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir LR standartuose numatyti tyrimai. Bandymus atlikti tik dalyvaujant Techninio prižiūrėtojo atstovui.

Rezultatai turi būti laikomi aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurios nors kito materialaus turo saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo, rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendinių priėmimui dėl busimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Statytojui ar jo atstovui bei Techniniam prižiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

Visos aukščiau minėtam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	8	18	0

Paslėpti darbai. Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietėje, Rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Statytoją ir Techninį prižiūrėtoją, ir susitarti su juo ir kitais požeminių komunikacijų savininkais, kad šie parodytų ir/ar pažymėtų vietas, kur yra išsidėsčiusios jų komunikacijos, kad jos nebūtų sugadintos statybų metu.

Rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą, kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą komunikacijų priežiūrą. Esamas statybos zonoje neveikiančias komunikacijas, Rangovas turi iškelti į Statytojo nurodytą vietą.

Inžinerinių sistemų išbandymas. Pagamintoms medžiagoms ir kitoms prekėms Rangovas turi gauti bandymų sertifikatą, charakterizuojantį tas prekes, ir dvi tokio sertifikato kopijas pateikti Statytojui. Tokie sertifikatai turi patvirtinti, kad prekės buvo išbandytos pagal Sutarties reikalavimus: Sertifikatuose turi būti pateikti bandymų rezultatai. Rangovas turi pasirūpinti reikiamomis priemonėmis, kad nustatytą į įrangos montavimo vietą atvežtą medžiagą ar kitų prekių atitikimą sertifikatams.

Rangovas organizuoja darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atitikimui. Statytojas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui, tačiau už sunaudotą vandenį moka Rangovas. Taip pat Rangovas apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens tiekimą. Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant. Rangovas praneša Projekto vadovui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę.

5. STATYBVIETĖS PARUOŠIMAS

Rangovas vykdydamas darbus privalo:

- pasirūpinti vandens, tenkinančio visus poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo;
- pasirūpinti elektros energijos, tenkinančios visus poreikius, tiekimu, apskaita ir atsiskaitymu už suvartojimą. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo;
- pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu iki objekto priėmimo. Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti normatyvinius reikalavimus;
- numatyti visų nuotėkų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima nuotėkų įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	9	18	0

eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinę sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinių nuotekų vamzdinių apsaugojimą nuo užšalimo;

- pasirūpinti atskiromis telefono ir fakso linijomis savo reikmėms. Į pasiūlymą turi būti įtrauktos visos sąnaudos ir paraiškos šių paslaugų tiekėjui.

Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais ir privažiavimo keliais būtinais darbams atlikti. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimo patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui ir 10 m² patalpą Techniniam prižiūrėtojui. Rangovas pasirūpina atskiromis telefono ir fakso linijomis savo ir techninės priežiūros reikmėms.

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarijų ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

Kasimo darbams numatyti laikymą išramstymą. Visais atvejais išramstymo schemas ir jų medžiagas Rangovas turi derinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu.

Elektros įranga. Visa elektros įranga, priedai ir įrengimai turi būti suprojektuoti ir pagaminti, kad veiktų elektros tiekimo sistemoje ir turėtų sekančias charakteristikas:

- Aukšta įtampa 10kV:t;5 %;
- Žema įtampa 380:t;5 % VI220:T;5%;
- 3 fazės, TN-S sistema (5 gyslų sistema), dažnis 50Hz:t;4%;
- Apsaugos laipsni, jei nenurodyta kitaip techninėse specifikacijose ir brėžiniuose;
- Visa elektros įranga (lauke) IP 54;
- Visa elektros įranga sumontuota patalpose pagal patalpos paskirtį.

Rangovas pristatys principines ir montažines elektros grandinių schemas bei įrangos išdėstymo patalpose brėžinius pakankamai iš anksto prieš pradėdant darbus kiekviename objekte.

Rangovas pateikia elektros valdymo įrangą montuojamoms sistemoms ir įrenginiams.

Rangovas pristato ir sumontuoja visą elektros įrangą pagal sutartį. Elektrinių variklių bei kitos elektros įrangos kabelių praėjimai turi būti su sandarikliais pagal elektros įrengimų įrengimo taisyklių reikalavimus. Sandariklių matmenys turi atitikti kabelių dydžius, paminėtus įrangos sąrašė.

Elektros varikliai turi būti pakankamo galingumo. Rangovas turi sudaryti visos elektros įrangos ir variklių sąrašus.

Visa Rangovo pristatoma įranga turi būti pilnai sukomplektuota ir Rangovas užtikrina jos prijungimą prie 220 V ir aukštesnės įtampos sistemų ir reikalingus išbandymus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	10	18	0

Gaisrinė sauga. Vanduo gaisrų gesinimui imamas iš esamų gaisrinių hidrantų arba iš artimiausių vandens telkinių. Statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisriniu inventoriu). Rangovas statybos metu atsako už objekto gaisrinę saugą.

Aplinkos apsauga. Rangovas atsako už aplinkos apsaugą objekte ir privalo imtis visų priemonių, kad aplinkos apsaugos norminiai reikalavimai nebūtų pažeisti.

6. STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti LR darbo saugos reikalavimus.

7. MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo ir kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

8. STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS IR ORGANIZAVIMAS

Statybos darbų metu, rangovas savo nuožiūra sprendžia papildomo žemės sklypo, statybiniams produktams ir medžiagoms sandėliuoti, statybiniams įrengimams ir mechanizmams įrengti ar saugoti, poreikį.

Rangovui nusprendus kad toks sklypas būtinas, rangovas susitaria su sklypo valdytoju dėl sklypo panaudojimo galimybės ir sąlygų.

Statybos darbų eiliškumą sprendžia Rangovas, atsižvelgdamas į savo turimus gamybinius pajėgumus. Bet kuriuo atveju, statybos darbų zonoje, pirmiausiai turi būti apsaugomi esami inžineriniai tinklai, vėliau klojami suprojektuoti inžineriniai tinklai, po jų, įrengiamos gatvės ir šaligatvių dangų konstrukcijos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	11	18	0

Laikinių kelių tiesimas nenumatomas, privažiavimą galima organizuoti aplinkinėmis gatvėmis, tokiu atveju gatvių dangoms neturi būti pakenkta sunkiasvorio transporto eismo sukeliomomis apkrovomis. Privažiavimui naudojamas gatves, rangovas turi tinkamai prižiūrėti, esant reikalui remontuoti.

Pastatų griovimas projekte nėra numatomas. Visos išardytos medžiagos, gali būti pakartotinai naudojamos vykdant gatvės statybos darbus, laikiniems keliams, aikštelėms ar kitoms reikmėms. Jei tokio poreikio rangovas nenumato, suderinus su Statytoju medžiagos gali būti sandėliuojamos Statytojo nurodytoje vietoje arba išvežamos į atliekų šalinimu užsiimančias organizacijas. Išardyti inžinerinių tinklų sistemų elementai pristatomi šiuos tinklus eksploatuojančioms organizacijoms.

Numatomas želdinių šalinimas, taip pat augalinio sluoksnio nukasimas, kurio dalis bus panaudota žalių plotų atstatymui.

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

Projektuotojas statybos įrangai ir transporto priemonėms specialių reikalavimų nenumato, statybos darbus vykdanti įranga ir mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi, turėtų galiojančius patikrų ir apžiūrų atlikimą patvirtinančius dokumentus, nekelti pavojaus aplinkai ir darbus vykdantiems asmenims.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti Techninio prižiūrėtojo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokiai lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Vykdant rekonstrukcijos darbus numatyti tokie statybos darbai:

- Žemės darbai;
- Statybinių konstrukcijų statyba ir montavimas;
- Elektrotechnikos darbai;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

Konkretų statybos darbų grafiką sudaro Rangovas.

Darbų koordinavimas. Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais. Rangovas sudaro instaliavimo planą prieš pradėdamas darbus, o statybos darbų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal Projekto sumanymą. Visi darbai, kurie yra perdaryti dėl aplaidumo šiuo aspektu, nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui.

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintoje pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	12	18	0

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto. Ypač įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

Apsauga. Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito išdžiūvimo. Visi vamzdynai turi būti patikrinti ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriuose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statyb vietės. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

Varžtai, tvirtinimai ir atramos. Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir brėžiniuose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Techninį prižiūrėtoją leidimo.

Vamzdžiai turi būti užsakomi didžiausių ilgių, kad būtų sumažintas sujungimų skaičius. Vamzdžiai turi būti pjaunami švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautasis galas atitiktų naudojamą jungtį, užtaisoma danga ir aptaisas, nupjauti galai užsandarinamai.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba. Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai turi būti gerai prigludę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia, būtina naudoti varžtus.

Remontas (defektų taisymas). Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus. Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nenusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą laiko grafiką.

Jei remontuojamas taškas pagamintas iš profilinių dalių, pvz. plytų, lentų ir pan., pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuotas taškas turi būti dažomas, turi būti dažoma visa supanti aplinka.

Dažymas ir apsauga. Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai, turi būti su antikorozine apsauga.

Bet koks gamintojo padengimo sugadinimas ar sužalojimas turi būti ištaisytas pagal Techninio prižiūrėtojo reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	13	18	0

Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus. Atramas, ankerius, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie neturi būti izoliuoti, turi būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais geros kokybės sutartos spalvos dažais.

Žymėjimai, gaminių ir sistemų identifikacija. Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatytu spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus.

Vamzdžiai turi būti lengvai identifikuojami pagal dažymą arba apklijavimą. Naudojamos identifikavimo spalvos ir kodai, kuriuose būtų pilnas pavadinimas ir nurodyta srauto kryptis. Identifikacijos taikymo pavyzdžiai ir gamintojo nurodytos jų naudojimo instrukcijos turi būti pateikti Statytojo tvirtinimui. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su Techniniu prižiūrėtoju.

Rangovas visiems šuliniams turi pateikti ir įrengti standartinio tipo emaliuotus šulinių žymeklius – informacines lenteles. Šie ženklai statomi tinklams ir įrenginiams pažymėti. Ženklu pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženklu tvirtinami nuo 1,5 iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant g/b arba metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje.

Ženklu yra kvadratinių plokštelių formos 120x120 mm dydžio, suapvalintai kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženklui pritvirtinti. Ženkle pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba šulinio ženklas;
- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis (cm) nuo įrenginio iki ženklo.

Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas. Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100x100 mm arba 100x50 mm iš daugiasluoksnio spalvotas/juodas/spalvotas laminuoto plastiko su išgraviruotu tekstu.

Visų etikečių spalva turi atitikti valdomai sistemai taikytiną spalvos kodą. Spalvos kodas visais atžvilgiais turi atitikti Lietuvoje naudojamoms normoms vamzdynų identifikavimui, jei atitinkamose specifikacijose ir brėžiniuose nenurodyta kitaip.

Rangovas turi parengti brėžinius, kuriuose būtų nurodytas kiekvienos etiketės dydis, skaičiai ir tekstas, ir pateikti Statytojo patvirtinimui. Statytojui turi būti pateikti ir kiekvienos etikečių rūšies vamzdynai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	14	18	0

9. GARANTIJA

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus. Rangovui tenka LR įstatymu nustatyta administracinė, civilė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos). Paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) garantija turi būti ne mažesnė kaip 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą. Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį LR Statybos įstatymą.

Garantinis aptarnavimas. Aptarnavimas apima visa transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje. Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiformintas dokumentais.

Atsarginės dalys. Rangovas savo sąskaita turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai, įrangai pagal nurodytą techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraštyje sąrašą. Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečioje specifikacijoje, o reikia pateikti pakankamus kiekius, kaip rekomenduojama sistemų gamintojas, už jas Statytojas apmoka papildomai.

10. DARBŲ SAUGA

Bendrosios nuostatos. Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34; DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“; STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Prieš pradėdant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su Technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Darbams būtina išduoti paskyra – leidimą.

Žemės darbai. Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradėdant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti statybos vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotiekio linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakančių organizacijų atstovas. Atkasti elektros kabelius ir dujotiekio linijas leidžiama tik kastuvais, dirbant labai atsargiai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	15	18	0

Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, nebegalima kasti žemės, kol nebus gautas iš organizacijos, kuriai priklauso rasta komunikacija, raštiškas leidimas.

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, lioso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. Statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntuos, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgrūsti iškasoje dirbančius žmones. Statybos vadovas prieš kiekvieną pamainą privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Reikalui esant, jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu.

Kėlimo darbai. Prieš keliant kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projektinėje padėtyje.

Keliant nestandartiniu krūviuos, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

Naudojami nuimami kranos kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai: paženklinti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data. Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikimumo patikrinimo. Tam tikslui užkabinama konstrukcija pakeliama į 30 – 40 cm aukštį ir apžiūrima.

Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų, elementų, draudžiama būti žmonėms. Baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančius ar neįtvirtintuos elementuos.

Montavimo darbai. Po montuojamais elementais ir jų galimo tvirtinimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai arba nuolatinai įtvirtintos jų pastatymo vietoje. Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais. Draudžiama vykdyti konstrukcijų montavimo – demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15 m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Montuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotamos, spyriai, montavimo įrankiai). Kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi.

Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovimo kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytą mašinos pase.

Pavojingų veiksmių zonos. Galimos pavojingų veiksmių zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Įėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni kaip 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3 m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu kaip 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais. Jei aptvarų nėra, naudojami

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	16	18

saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos kur vyksta montavimo – demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx. Nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtina įrengti lipynes su turėklais.

Statinio konstrukcijų ardymo – demontavimo vietos turi būti atitvertos signaliniu aptvėrimu ne mažiau kaip 5 m nutolusiu nuo ardomų konstruktyvų karštinių ribų.

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektra aparatus prie srovės šaltinio gali prigungti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingų asmenų leidimą. Atlikti suvirinimo darbu aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

Kita informacija. Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojinguose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.). Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinėle. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

Pavojingų darbo vietų statybvietėje sąrašas:

1. Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose;
2. Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas;
3. Elektros, ryšių oro linijų montavimas;
4. Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškasose;
5. Darbas mechanizmų darbo zonose;
6. Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės – aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės – aukštesnė kaip 110 V;
7. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas;
8. Kai yra kritimo, užgriuvimo pavojus.

Darbų su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais sąrašas:

1. Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai;
2. Suvirinimas elektra;
3. Konstrukcijų ir detalių tvirtinimas, naudojant montažinį pistoletą;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	17	18	0

4. Dažymo darbai uždaroje patalpose, naudojant bituminį ir krosninį laką, nitro dažus ir lakus, kuriuose yra benzolo, toluolo, sudėtinių spiritų ir kenksmingų cheminių medžiagų, taip pat sudedamųjų šių dažų dalių;
5. Darbas su dujų liepsnos įrenginiais, atliekant ruloninių dangų įrengimą ar remontą.

Pavojingos vietos statybvietėje:

1. Pravažiavimo keliai;
2. Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių, traktorių ir kt. darbo zonos);
3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;
4. Vykdamas žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykdamas darbus esamame pastate – vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai; Gilios perkastos, tranšėjos, duobės;
5. Montuojant (demonuojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demonavimo) darbų zonos.

11. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS

Tikrinimas. Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Statytojo atstovui ar statinio statybos techniniam prižiūrėtojui (jei jis buvo samdytas) patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Statytojo atstovas ar Techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.


Priėmimas. Rangovas atlieka visu bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal 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“ ir kviečia Statytoją ar statinio statybos techninio prižiūrėtojo (jei jis buvo samdytas) į priėmimą, kad galėtų deklaruoti apie statybos užbaigimą.

Dokumentacija. Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą pagal 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“. Statybos užbaigimo data laikoma deklaracijos (ar užbaigimo akto) pasirašymo (patvirtinimo, jei Deklaraciją tvirtinti privaloma) data. Aktas ir Deklaracija yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamo turto registre.

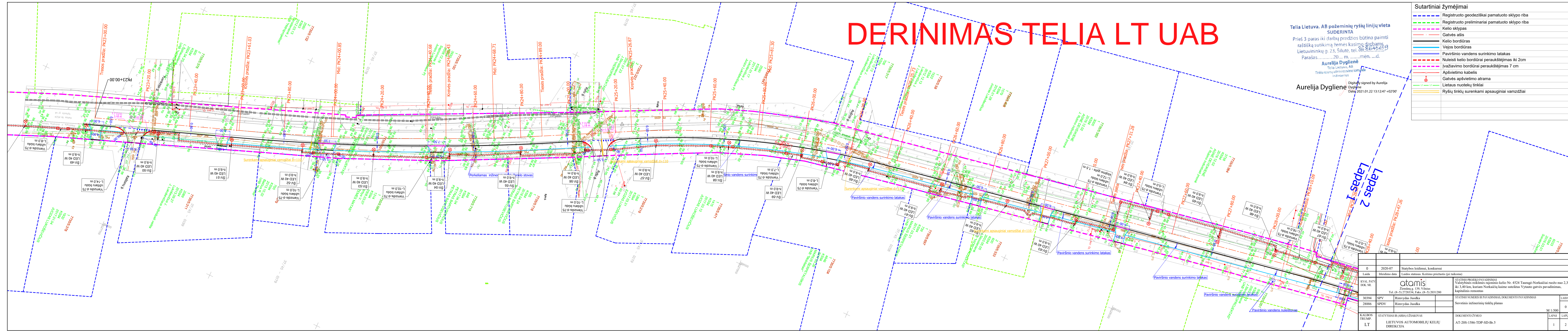
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-20S-1586-TDP-BD.BTS	18	18	0

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1	2	3	4
1.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Elektros tinklo eksploatavimo skyriaus vyresnysis inžinierius Darius Stanslovas	2021-04-26 suderintas „Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500“. Suderinimas pateikiamas BD dalies prieduose.
2.	Tauragės rajono savivaldybės administracija	Kaimo reikalų skyriaus Vyr. specialistas Reinoldas Volbikas	2021-01-26, raštas Nr. G-21/46
3.	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcijos Transporto infrastruktūros statybos ir priežiūros departamentas	Eismo saugos skyriaus kelių eismo inžinierius Almantas Rainys	42020-11-27 524 Eismo organizavimo dalis. Suderinimas pateikiamas BD dalies prieduose.
4.	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija		2020-12-23 PKK-435. Protokolas pateikiamas BD dalies prieduose.
5.	AB „Telia Lietuva“	Tinklo resursų administravimo komandos inžinierė Aurelija Dyglienė	2021-01-22 suderinta „Suvestinis inžinerinių tinklų planas“ Suderinimas pateikiamas BD dalies prieduose.
6.	Tauragės vandenys, UAB	Direktorius Rimantas Veisas	2020-12-02 suderintas „Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500“. Suderinimas pateikiamas BD dalies prieduose.

0	2021	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
25886	PDV	Rimvydas Juodka			
			00-Keliai	0	
			Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS VĮ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-20S-1586-TDP-BD.APPS	LAPAS	LAPŲ
				1	1

DERINIMAS TELIA LT UAB

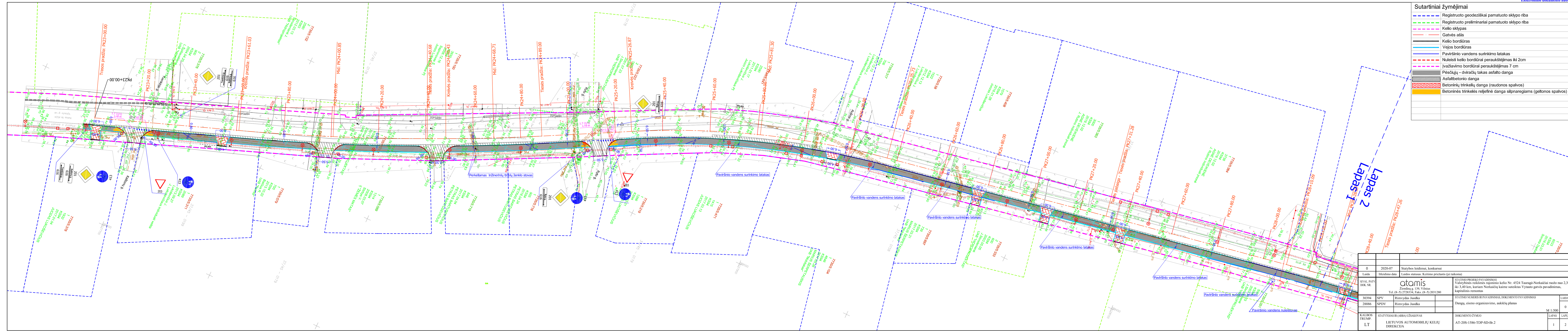


Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams Lietuvos rinkų g. 23, Šilutė, tel. 868645439. Parašas:20... m.mėn.d.
Aurelija Dygliene
 Telia Lietuva, AB
 Tinklo inžinerinio komanda inžinierius
 Digitally signed by Aurelija Dygliene
 Date: 2021.01.22 13:12:47 +02'00'

Sutartiniai žymėjimai	
	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
	Kelio sklypas
	Gatvės ašis
	Kelio bordiūras
	Vejos bordiūras
	Paviršinio vandens surinkimo latakas
	Nuleisti kelio bordiūrai peraukštėjimas iki 2cm
	Ivažiavimo bordiūrai peraukštėjimas 7 cm
	Apšvietimo kabelis
	Gatvės apšvietimo atrama
	Lietaus nuotekų tinklai
	Ryšio tinklų surenkami apsauginiai vamzdžiai

Lapas 2
 Lapas 1

0	2020-07	Statybos leidimui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
30394	SPV	Rimvydas Juodka
28886	SPDV	Rimvydas Juodka
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŠAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
LT	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	AT-20S-1586-TD-SP-Br.5
		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSAI
		STATYBOS REIKŠMĖS RAJONINIO KELIO NR. 4524 TAURAGĖ-NORKAIČIŲ RUOŽO NUO 2,30 IKI 3,40 KM, KURIAM NORKAIČIŲ KAIME SUTIKTAS VYTAUTO GATVĖS PAVADINIMAS, KAPITALINIS REMONTAS
		STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Suvstinis inžinerinių tinklų planas
		M 1:500
		LAPAS LAPŲ
		1 2

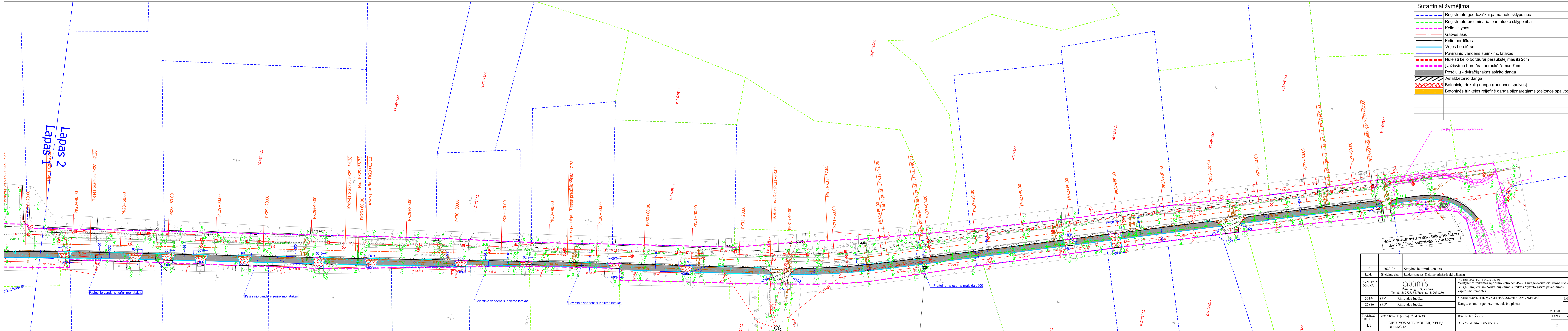


Sutartiniai žymėjimai

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
- Kelio sklypas
- Gatvės ašis
- Kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Paviršinio vandens surinkimo latakas
- Nuleisti kelio bordiūrai peraukštėjimas iki 2cm
- Ivažiavimo bordiūrai peraukštėjimas 7 cm
- Pėsčiųjų - dviračių takas asfalto danga
- Asfaltbetonio danga
- Betoninių trinkelų danga (raudonos spalvos)
- Betoninės trinkelės reljefinė danga šilpnaregiams (geltonos spalvos)

Lapas 2
Lapas 1

0	2020-07	Statybos leidimui, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p>atomis Zirniūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</p>		
30394	SPV	Rimvydas Juodka	
28886	SPDV	Rimvydas Juodka	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	AT-20S-1586-TDP-SD-Br.2	
			LAIDA
			0
			M 1:500
			LAPAS LAPŲ
			1 2



Sutartiniai žymėjimai

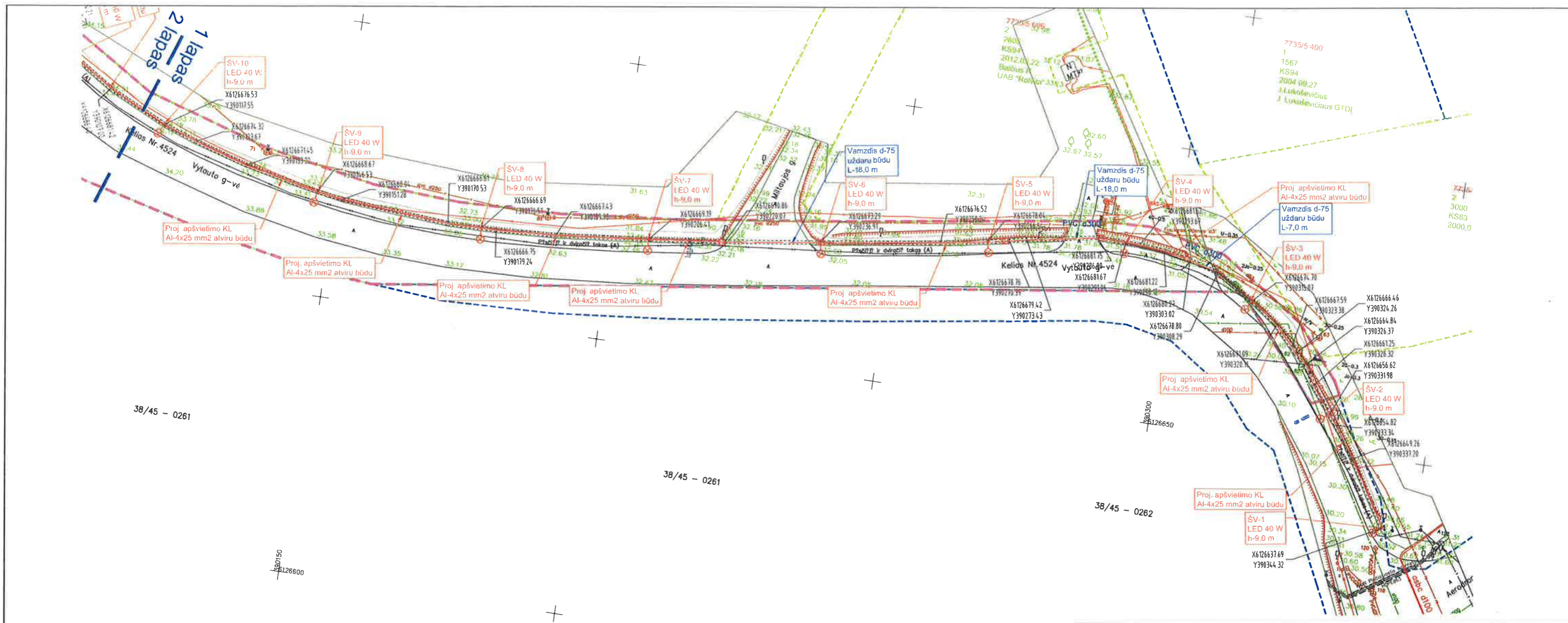
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
- Kelio sklypas
- Gatvės ašis
- Kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Paviršinio vandens surinkimo latakas
- Nuleisti kelio bordiūrai peraukštėjimas iki 2cm
- Įvažiavimo bordiūrai peraukštėjimas 7 cm
- Pėsčiųjų - dviračių takas asfalto danga
- Asfaltbetonio danga
- Betoninių trinkelų danga (raudonos spalvos)
- Betoninės trinkelės reljefinė danga šilpnaregiams (geltonos spalvos)

0	2020-07	Statybos leidimui, konkursui	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		
30394	SPV	Rimvydas Juodka	
25886	SPDV	Rimvydas Juodka	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	AT-20S-1586-TDP-SD-Br.2	
		LAIDA	0
		M	1:500
		LAPAS	LAPŲ
		2	2

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija, J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius, Lietuva (2020-11-27 14:02:39)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	4524 Eismo organizavimo dalis
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-11-27 Nr. 2E-13295
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	Almantas Rainys, Kelių eismo inžinierius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-11-27 14:01:42 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-11-27 14:02:01 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, 2.5.4.97=#1609313838373738333135,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-10 08:42:15–2022-07-09 08:42:15
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.5.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2020-11-27 14:02:39)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-11-27 14:02:39 atspausdino Almantas Rainys
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

2021-04-15

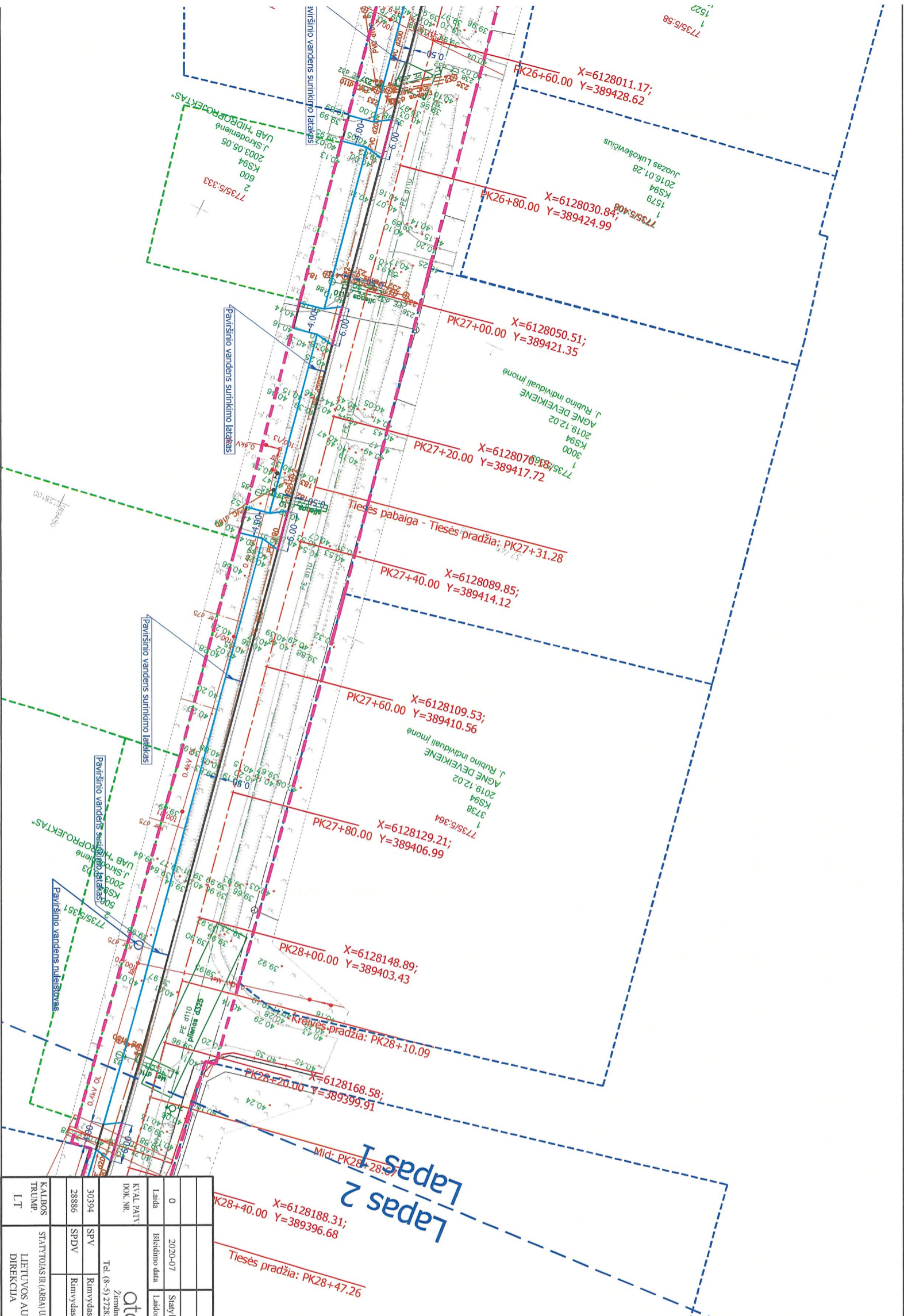
Pratarpa:
Statybos skyriaus vė. specialistas
Egidijus Močiūnas



- PASTABOS:**
- Trečiųjų fizinių ir juridinių asmenų teises nepažeistos.
 - 0,4 kV elektros kabelių klojimo darbus vykdyti laikantis EIBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 - Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
 - Uždaru būdu montuojamo vamzdžio ilgiai tikslinami darbų vykdymo metu darbų vietoje.
 - Vykdamas darbus kitų komunikacijų apsaugos zonoje, iškviešti tas komunikacijas prižiūrinčius atstovus, trasų bei gylio nužymėjimui, bei darbus vykdyti tik jiems dalyvaujant. Taip pat, vykdamas darbus važiuojamosios dalies (kelio) apsaugos zonoje iškviešti kelių priežiūros įmonės atstovus.
 - Atlikus darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradėdamas darbus.

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LETALE	
	Geodezinių skylių ribos
	Preliminarinių skylių ribos
	Projektuojama 0,4 kV elektros kabelių linija (KL)
	Projektuojamos 0,4 kV elektros apsaugos zonos
	Proj. lemiamas gatvės apšvietimo linijos

0	2020-07	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p>atomis Žirnių g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334. Faks. (8-5) 2031280</p>	
30394	SPV	Rimvydas Juodka
37006	SPDV	Anaiolij Špak
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMLUO
LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		AT-20S-1586-TDP-EA-B1
		M 1:500
LT	LAIIDA	LAPAS
	0	1
		6



Sutartiniai žymėjimai

	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Registruoto preliniminiai pamatuoto sklypo riba
	Kelio sklypas
	Galvės ašis
	Kelio bordiūras
	Vejos bordiūras
	Paviršinio vandens surinkimo latakas
	Nuleisti kelio bordiūrai peraukštėjimas iki 2cm
	Ivažiavimo bordiūrai peraukštėjimas 7 cm
	Ardoma asfalto danga

0	2020-07	Statybos leidimu, konkursu	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Keitimo prežrastas (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	otomis	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS	
30394	SPV	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 I taurage Norkaitėlių ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km. kurtinai Norkaitėlių kaime sukleistas Vyturio gatvės paratūrinimas, kapitulinis remontas	
28886	SPDV	Ramovydas Juodka	STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Ramovydas Juodka	Nudymėjimo, ardomųjų dangių planas
			DOKUMENTO ŽYMO
			AT-20S-1586-TDP-SD-Br-1
			M 1:500
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			2

Lapas 1
Lapas 2

Superrinkimo UAB "TRAGAS VANDENYS" Dirbtorius paratūrinis Rimantas Veigas

2020.12.08

Sonata Dėdura

2016.03.01

KS94 6033 7735/5-333



TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, LT 72255 Tauragė, Tel. (8 446) 62 813, faks. (8 446) 70 801
el. p. savivald@taurage.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

AB „Atamis“

2021-01-___ Nr. 19-_____
Į 2021-01-25 Nr. S-21/71

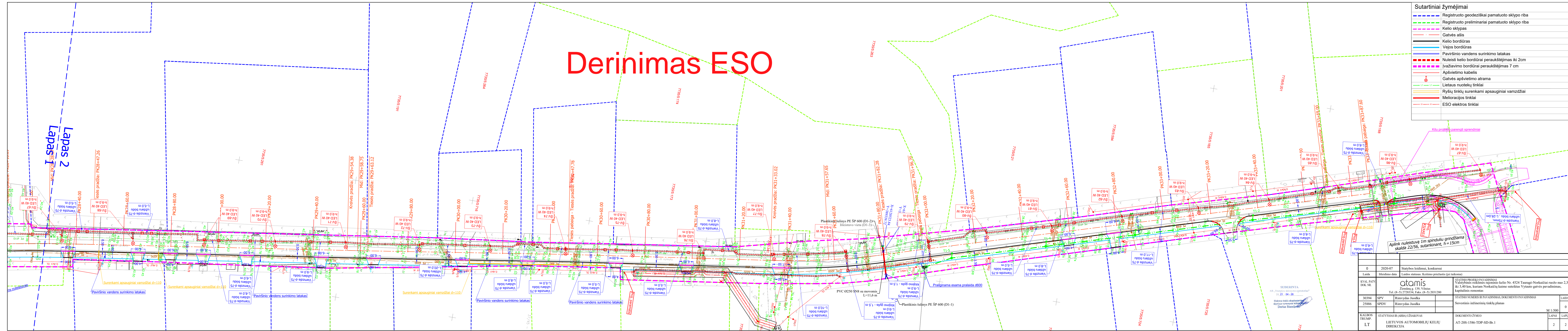
DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ PRITARIMO

Projektiniams sprendiniams dėl melioracijos statinių pertvarkymo rengiant projektą „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas“, pritariu be pastabų.

Administracijos direktorius

Modestas Petraitis

Derinimas ESO



Sutartiniai žymėjimai

	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
	Kelio sklypas
	Gatvės ašis
	Kelio bordiūras
	Vejos bordiūras
	Paviršinio vandens surinkimo latakas
	Nuleisti kelio bordiūrai peraukštėjimas iki 2cm
	Ivažiavimo bordiūrai peraukštėjimas 7 cm
	Apšvietimo kabelis
	Gatvės apšvietimo atrama
	Lietaus nuotekų tinklai
	Ryšių tinklų surenkami apsauginiai vamzdžiai
	Melioracijos tinklai
	ESO elektros tinklai

Lapas 2
Lapas 1

0	2020-07	Statybos leidimui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p>atomis Zirniūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</p>	
30394 SPV	Rimvydas Juodka	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS
25886 SPDV	Rimvydas Juodka	Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS
LT	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	Suvestinis inžinerinių tinklų planas
		M 1:500
		LAPAS LAPŲ
		2 2



**LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO
MINISTERIJOS**

Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie SM
Transporto infrastruktūros vystymo ir inovacijų
departamento direktorius

Aivaras Vilkelis

(Vardo raidė, pavardė, parašas)

2020 m.

**TECHNINĖ UŽDUOTIS
VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ PROJEKTAVIMUI**

1. Statytojas (Užsakovas): Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos
2. Projekto pavadinimas: Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė–Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas
3. Statybos rūšis: kapitalinis remontas
4. Etapas: Techninis darbo projektas
5. Statinio kategorija: Ypatingasis statinys
6. Statinio/statinių grupės paskirtis: inžinerinis statinys
7. Inžinerinių statinių grupė: susisiekimo komunikacijos
8. Inžinerinių statinių pogrupis: keliai
9. Statinio/statinių grupės paskirties pagrindiniai rodikliai:
 - 9.1. Numatoma kelio kategorija: V
 - 9.2. Numatoma darbų vykdymo riba: kelio ruožas nuo 2,30 iki 3,40 km (tikslinama projektavimo metu)
 - 9.3. Pėsčiųjų ir dviračių takus projektuoti vadovaujantis Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijomis R PDTP 12
 - 9.4. Pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukciją parinkti pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19

9.5. Eismo saugos priemonės: eismo saugos priemonės vertinti pagal poreikį projektavimo metu vadovaujantis inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis R ISEP 10.

9.6. Numatomi/rekonstruojami inžineriniai tinklai: nustatoma projektavimo metu.

9.7. Vandens nuvedimas nuo kelio: vandens surinkimas ir nuvedimas turi būti išspręstas

9.8. Kiti reikalavimai: visi pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimo darbai turi būti atliekami esamoje kelio juostoje (įskaitant kelkraščius, šlaitus ir kelio griovius, žemės paėmimo procedūra visuomenės poreikiams nebus atliekama) arba laisvoje valstybinėje žemėje gaunant NŽT sutikimą.

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

11. Papildomos paslaugos (paslaugos, deleguotos Statytojo (Užsakovo) projektuotojui): parengti dokumentus ir gauti prisijungimo (technines) bei specialiąsias sąlygas, parengti ir suderinti topografinį planą, atlikti geologinius ir kitus reikalingus tyrimus bei pateikti tyrimų dokumentus, gauti sutikimus (sutartis) laikinam žemės panaudojimui, pagal poreikį gauti statybą leidžiantį dokumentą, atlikti projekto vykdymo priežiūrą, atlikti kitas papildomas paslaugas kaip tai numato Techninė specifikacija ir Sutarties sąlygos.

12. Žemės sklypo statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre duomenys: žemės sklypo unikalus numeris – 4400–2142–4555, statinio unikalus numeris – 4400–2109–9012

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)
Lietuvos automobilių kelių direkcija
prie Susisiekimo ministerijos

PROJEKTUOTOJAS

Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie SI
Transporto infrastruktūros statybos ir priežiūros
departamentui
Eismo saugos skyriaus vadovė

Bovilė Krasauskaitė
20 20 10 2017 27 d.



LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS

ĮGALIOJIMAS

2020 m. SALISO 29 d. Nr. 3-25
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.137 ir 2.140 straipsniais ir Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos (toliau – Kelių direkcija) su Tauragės rajono savivaldybės administracija 2019 m. gruodžio 11 d. pasirašyta bendradarbiavimo sutartimi Nr. S-1113 dėl projekto „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė–Norkaičiai ruožo nuo 2,300 iki 3,400 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas įrengiant taką“ (toliau – Projektas) įgyvendinimo,

įgalioju Tauragės rajono savivaldybės administraciją (Respublikos g. 2, LT-72255 Tauragė, Lietuvos Respublika, juridinio asmens kodas 188737457) ir suteikiu perįgaliojimo teisę:

1. atstovauti Kelių direkcijai rengiant Projekto techninį darbo projektą: „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė–Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas“ (toliau – techninis darbo projektas) ir atliekant visas privalomas procedūras iki teigiamo Projekto techninio darbo projekto ekspertizės akto gavimo;

2. organizuoti Projekto techninio darbo projekto vykdymo priežiūrą.

Šis įgaliojimas galioja iki Projekto įgyvendinimo statybos užbaigimo dokumentų (statybos užbaigimo akto ir deklaracijų apie statybos užbaigimą) gavimo dienos.

Direktorius



Vitalijus Andrejevas



TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. (8 446) 62 813, faks. (8 446) 70 801,
el. p. savivalda@taurage.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

UAB „Atamis“

ĮGALIOJIMAS

2020 m. mėn. d. Nr. 19-

Įgalioju UAB „Atamis“ įm. kodas 300564438, Žirmūnų g. 139, Vilnius, gauti „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas“ projektavimo sąlygas ir kitus reikalingus dokumentus, patalpinti parengtas projekto dalis informacinėje sistemoje „INFOSTATYBA“ statybą leidžiančio dokumento gavimui ir patvirtinti dokumentų originalumą elektroniniu parašu.

Įgaliojimas galioja iki statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos.

Administracijos direktorius

Modestas Petraitis

A. Preikšaitis, tel. (8 446) 70 083, el. p. aivaras.preiksaitis@taurage.lt





Turinys

Metaduomenys

Parašai

Tikrinimas



Redaguoti Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
ĮGALIOJIMAS	Raštas	

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Tauragės rajono savivaldybės administracija	188737457	Respublikos g. 2, Tauragė	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2020-04-21 12:12:16	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai						
2020-04-21 13:00:25	19-1721	188737457							
Dokumentą užregistravęs darbuotojas <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vardas ir pavardė</th> <th>Pareigos</th> <th>Struktūrinis padalinys</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grasilda Šegždienė</td> <td>Specialistas</td> <td>Bendrasis ir civilinės metrikacijos skyrius</td> </tr> </tbody> </table>				Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	Grasilda Šegždienė	Specialistas	Bendrasis ir civilinės metrikacijos skyrius
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys							
Grasilda Šegždienė	Specialistas	Bendrasis ir civilinės metrikacijos skyrius							

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS



TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė, tel. (8 446) 62 813, faks. (8 446) 70 801,
el. p. savivalda@taurage.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457

UAB „Atamis“

ĮGALIOJIMAS

2020 m. mėn. d. Nr. 19-

Įgalioju UAB „Atamis“ įm. kodas 300564438, Žirmūnų g. 139, Vilnius, gauti „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas“ projektavimo sąlygas ir kitus reikalingus dokumentus, patalpinti parengtas projekto dalis informacinėje sistemoje „INFOSTATYBA“ statybą leidžiančio dokumento gavimui ir patvirtinti dokumentų originalumą elektroniniu parašu.

Įgaliojimas galioja iki statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos.

Administracijos direktorius

Modestas Petraitis

A. Preikšaitis, tel. (8 446) 70 083, el. p. aivaras.preiksaitis@taurage.lt





VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

RENGIAMŲ KELIŲ IR KELIO STATINIŲ PROJEKTŲ KOORDINAVIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2020 m. _____ d. Nr. _____

Vilnius

Posėdis įvyko 2020 m. gruodžio 1 d. 10 val. 00 min. nuotoliniu būdu.

Posėdžio pirmininkas: Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros projektų įgyvendinimo skyriaus projekto vadovas N. Abukauskas.

Posėdžio sekretorius: Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierius P. Ališauskas.

Dalyvavo:

Kelių direkcijos Eismo saugos skyriaus saugaus eismo inžinierė I. Žemaitė;

Kelių direkcijos Turto skyriaus turto valdymo inžinierius J. Kondrotas;

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo projekto vadovė R. Rudytė-Murauskienė;

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo projekto vadovė R. Kižienė;

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierius M. Večkys;

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus vadovas J. Norbutas;

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierius R. Franckevič;

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo projekto vadovas V. Brūzga;

UAB „Atamis“ projekto vadovas R. Juodka.

DARBOTVARKĖ. Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė–Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinio remonto pakartotinis projekto svarstymas.

SVARSTYTA. Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė–Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinio remonto projektas.

NUTARTA. Pritarti projekto (Nr. AT-20S-1586-TDP) sprendiniams.

Posėdžio pirmininkas

Nemunas Abukauskas

Posėdžio sekretorius

Povilas Ališauskas

UAB „Atamis“

Žirmūnų g. 139-321, LT-09120 Vilnius

e.jonusaite@atamis.lt

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS 2020-12-17 Nr. 2020 - 03722

Statytojas (Užsakovas): Tauragės rajono savivaldybės administracija

Statytojo adresas: Respublikos g. 2, Tauragė

Objekto pavadinimas ir vieta: Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė – Norkaičiai ruožo nuo 2.30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas

Telekomunikacijų tinklo elementų prisijungimo sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones telekomunikacijų tinklų išsaugojimui. Telekomunikacijų tinklai neturi patekti po statiniais ar į kelio važiuojamąją dalį. Išlaikyti atstumus pagal techninius reikalavimus nuo telekomunikacijų tinklų iki statinių, inžinerinių tinklų bei planuojamo žemės paviršiaus.

2. Gauti projektavimo sąlygas telekomunikacijų tinklų elementams perkelti ir pasirašyti sutartį dėl telekomunikacijų tinklų elementų perkėlimo sąlygų nustatymo, jeigu negalima jų išsaugoti pagal 1-o punkto reikalavimus.

3. Apsaugoti sudedamaisiais apsauginiais vamzdžiais telekomunikacijų kabelius, kurie pakloti perėjimuose per kelius, kelio nuovažas, pėsčiųjų ir dviračių takus arba nesant galimybės išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.

4. Perėjimų ir perkėlimų vietas, perkeliamų elementų tipus, jiems naudojamų PVC vamzdžių diametrus bei iškeliamų ar įgilinamų kabelių tipus, kiekius ir ilgius tikslinti projektavimo metu.

5. Objekto statybos užbaigimo komisijai pateikti paslėptų darbų aktus arba Telia pažymą, įrodančią kad elektroninių ryšių infrastruktūros elementai naujai pastatyti ar esami buvo tinkamai išsaugoti/perkelti ir atitinka RRT „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių“ reikalavimus.

6. Projektavimo dokumentus ir paslaugų teikimo sąlygas, derinti Telia Lietuva, AB.

7. Darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik darbų atlikimo vietoje esant Telia Lietuva, AB įgaliotam atstovui.

Tinklo resursų administravimo 4 komandos inžinierė

Aurelija Dyglienė
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
inžinierius


Aurelija Dyglienė

A. Dyglienė, (8 441) 61010, mob. 868645159, el.p. aurelija.dygliene@telia.lt

Telia Lietuva, AB

Saltoniškių g. 7A, 03501 Vilnius
Tel. (8 5) 262 1511, e. p. info@telia.lt
www.telia.lt

Juridinių asmenų registras
Kodas 1212 15434



**TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MAŽONŲ SENIŪNIJA**

Biudžetinė įstaiga, Respublikos g. 2, 72255 Tauragė.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188737457.
Seniūnijos duomenys: biudžetinės įstaigos filialas, Tujų g. 13, Mažonų k., Mažonų sen.,
72152 Tauragės r. sav., tel. (8 446) 41 976, el. p. mazonai@taurage.lt,
filialo kodas 188655540

UAB „Atamis“

2020-12-14 Nr. *02-126*

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Pagal Jūsų 2020-12-10 Nr.S-20/1461 gautą prašymą, siūlome atsižvelgti į šias techninio darbo projekto rengimo sąlygas:

Projektu numatomą įrengti pėsčiųjų taką ir apšvietimą, kelio ruože Tauragė – Norkaičiai nuo 2,30 iki 3,40 km., siūlome:

1. Apskaitą ir apšvietimo valdymą numatyti iš esamų apšvietimo spintų, Vytauto g. 173, 186, Norkaičių k., Mažonų sen., apskaitos galia Vytauto g. 173 – 6 KW, Vytauto g. 186 – 6 KW.

2. Nepakankant galios siūlome numatyti AB ESO galios didinimą, įrengiant naują apskaitą spintą.

Seniūnas

Jonas Samoška

Tel, Nr. 8-698-89995

Originalas nebus siunčiamas

TAURAGĖS RAJONO
(Savivaldybės pavadinimas)

SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

TVIRTINU:

Skyriaus vedėja

Ramutė Noreikienė



TECHNINĖS SĄLYGOS STATINIAMS MELIORUOTOJE ŽEMĖJE PROJEKTUOTI

2020-12-10 Nr. TS-34

Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam
Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas
(statinio pavadinimas)

UAB „Atamis“
(užsakovo pavadinimas)

REIKALAVIMAI

1. Išskelti nėra
(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)
2. Parengti ir įvykdyti melioracijos statinių pertvarkymo projektą Melioracijos techninio reglamento MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“ nustatyta tvarka
(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)
3. Įrengti nėra
(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)
4. Kiti:
 - 4.1. privaloma užtikrinti, kad nebus pažeistos turinčios įtakos trečiųjų asmenų žemės sausinimui melioracijos sistemos ir statiniai;
 - 4.2. projekto derinimui pateikti melioracijos statinių pertvarkymo projektą, įskaitant darbų kiekių žiniaraštį. Melioracijos statinių (įrenginių) pertvarkymo projektą turi teisę parengti projekto vadovas, turintis Žemės ūkio ministerijos išduotą ir galiojantį kvalifikacinį atestatą verstis melioracijos statinių projektavimo veikla.
 - 4.3. melioracijos statinių statybą vykdyti ir statybos techninę priežiūrą atlikti turi teisę įmonė turinti Žemės ūkio ministerijos išduotą ar pripažintą kvalifikacinį atestatą verstis konkrečia technine veikla.
 - 4.4. projekto vykdymo metu rangovas, prieš paslėpdamas ar uždengdamas melioracijos statinių (įrenginių) pertvarkymo darbus, privalo informuoti Kaimo reikalų skyriaus melioracijos specialistą.
 - 4.5. objekto užbaigimui gauti Tauragės rajono savivaldybės Kaimo reikalų skyriaus pažymą apie tinkamai pertvarkytus melioracijos statinius pateikus paslėptų darbų aktus, medžiagų sertifikatus ir pertvarkytų melioracijos statinių geodezinę nuotrauką pagal „Statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka GKTR 2.01.01:1999“ reikalavimus.
5. Techninės sąlygos galioja iki 2025 m. gruodžio 10 d.

Kaimo reikalų skyriaus vyriausioji specialistė
(pareigų pavadinimas)


(parašas)

Roma Volbikiene
(vardas ir pavardė)

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų prašymą informuojame, kad pagal raštu 2020-12-10 „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas“ techninio dabo projekto rengimui pateiktą situacijos schemą numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota Telia Lietuva, AB ryšių kanalų sistemoje (toliau-RKKS) ir HDPE vamzdyje (toliau - HDPE).

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

RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones RAIN tinklui išsaugoti, nepabloginant esamos situacijos, tai yra išlaikyti normatyvinius atstumus tarp RAIN tinklo ir planuojamų sprendinių. Pagal poreikį numatyti RAIN tinklo elementų papildomą apsaugą specialiu sudedamu ne metaliniu (PVC ar HDPE) d=110 mm vamzdžiu.

2. Esant iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, prašome kreiptis papildomai į VšĮ „Placiajuostis internetas“ dėl RAIN tinklo perkėlimo sąlygų, prie prašymo pateikiant konkrečius objekto ir RAIN tinklo iškėlimo sprendinius. Reikalavimus RAIN tinklo elementams pateiksime, pagal poreikį, išnagrinėjus pakartotinį prašymą.

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

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

Kitos sąlygos:

1. Prieš projektavimo darbus suderinti objekto erdvinę informaciją (topografinį planą) su VŠĮ „Placiajuostis internetas“.

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

3. Parengtą projektą suderinti su VŠĮ „Placiajuostis internetas“ e. paštu info@placiajuostis.lt.

4. Ne vėliau kaip prieš 20 darbo dienų iki RAIN tinklo elementų perkėlimo darbų pradžios, suderinti perkėlimo laiką ir terminą su VŠĮ „Placiajuostis internetas“ raštu ar e. paštu info@placiajuostis.lt. Pažymime, kad RAIN tinklo perjungimo darbai galimi nuo 02.00 val. iki 06.00 val.

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

Šios projektavimo sąlygos galioja vienus metus

Tinklo valdymo vadovė

Jolanta Kavaliūnaitė

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



UAB „Tauragės vandenys“

UAB „Atamis“
Žirmūnų g. 139-321, 09120 Vilnius

2020-12-14 Nr. 12 -863
Į 2020-12-10 Nr. S-20/1459

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ PRAŠYMO

Rengiant „Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkačiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas“ techninį darbo projektą, numatomi sekantys projektavimo reikalavimai:

I. VANDENTIEKIS:

1. Pažeminant kelio dangą daugiau nei per 30 cm, atitinkamai projektuoti po nauja kelio danga esančių vandentiekio tinklų pažeminimą.
2. Į projektuojamą teritoriją patenkančių vandentiekio šulinių dangčių aukštį sulyginti su planuojamu dangos aukščiu.

II. BUITINĖS NUOTEKOS:

1. Dangos paviršiaus altitudę projektuoti nepažeidžiant minimalaus leistino nuotekų vamzdynų įgilinimo.
2. Į projektuojamą teritoriją patenkančių nuotekų šulinių dangčių aukštį sulyginti su planuojamu dangos aukščiu.

III KITI:

1. Projektą derinti su UAB „Tauragės vandenys“ 1 egz. neatlygintinai paliekant.
2. Projektuojant statinius vadovautis 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166, III skyriaus dešimtoju skirsniu (apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos).
3. Darbų metu pastebėjus vandentiekio ar nuotekų šulinių defektus informuoti UAB „Tauragės vandenys“ atstovus (buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai tel. 61121, vandentiekio tinklai tel. 70052).
4. Projektuojamoje teritorijoje atstatyti sunaikintus vandentiekio ir nuotekų šulinių žymėjimo ženklus.
5. Statybos metu pažeidus nuotekų tinklus ir juos sutvarkius pateikti televizinę diagnostiką.
6. Keičiant vandentiekio ar nuotekų šulinių dangčius naujais, senus pristatyti į UAB „Tauragės vandenys“, Šlaito g. 2.

Technikos direktorius

Jonas Gečas



Tikime laisve

1990 KOVO 1

Julijus Urbutis, (8 698) 78085, julijusu@gmail.com

Uždaroji akcinė bendrovė, Šlaito g. 2, LT-72107 Tauragė, tel.(8 446) 61 174, faks. (8 446) 61 191,
el.p. administracija@tauragesvandenys.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre.
Įmonės kodas 179249836, PVM mokėtojo kodas LT792498314



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-04-28 13:06:53

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1412834**
 Registro tipas: **Žemės sklypas**
 Sudarymo data: **2011-02-25**
Tauragė, Aerodromo g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Tauragė, Aerodromo g.
 Aprašymas / pastabos: **Kelio Nr. 4524 atkarpa nuo 0.012 iki 0.95 km (Tauragė - Norkaičiai).**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2142-4522**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7755/7001:4 Tauragės m. k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
 Žemės sklypo plotas: **1.1623 ha**
 Kelių plotas: **1.1623 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **36.3**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **50835 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **31772 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **56476 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-03-01**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-01-10**
 Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100016437**
 Teritorijos nustatymo data: **2021-02-24**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2021-03-05**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4522, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **1999-06-09 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 757 2011-02-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 34VJ-(14.34.2.)-180**
 Įrašas galioja: **Nuo 2011-03-09**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
 Patikėtinis: **Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4522, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-334**
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-18**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4522, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**
 Plotas: **0.0064 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4522, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**
 Plotas: **0.1912 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4522, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**
 Plotas: **1.1623 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.4.

Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4522, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas**

Nr. XIII-2166**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**Plotas: **0.0191 ha**Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

- 9.5. **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4522, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0561 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.6. **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4522, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0561 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.7. **Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4522, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0049 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "SWECO HIDROPROJEKTAS", a.k. 132118698
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4522, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2008-09-25 Licencija Nr. G-803-(43)**
2008-12-30 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-816
2011-01-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2011-03-09**
- 10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4522, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-02-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 34V\-(14.34.2.)-180**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-03-09**

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Statinių reg. Nr. 44/1395829.

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

Dokumentą atspausdino

MINDAUGAS UNDAVAVIČIUS

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-04-28 13:06:13

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1412837**
 Registro tipas: **Žemės sklypas**
 Sudarymo data: **2011-02-25**
Tauragės r. sav., Mažonų sen., Norkaičių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Tauragės r. sav., Mažonų sen., Norkaičių k.
 Aprašymas / pastabos: **Kelio Nr. 4524 atkarpa nuo 0.95 iki 3.936 km (Tauragė - Norkaičiai).**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2142-4555**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7735/7001:1 Mažonų k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
 Žemės sklypo plotas: **5.1229 ha**
 Kelių plotas: **5.0645 ha**
 Kitos žemės plotas: **0.0584 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **37.0**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **31701 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **19813 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **81673 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-03-01**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-12-21**
 Teritorija, kurioje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100005225**
 Teritorijos nustatymo data: **2020-10-07**
 Žymos apie teritoriją padarymo data: **2020-10-16**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **1999-06-09 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 757 2011-02-22 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 34V[-(14.34.2.)-200**
 Įrašas galioja: **Nuo 2011-03-09**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
 Patikėtinis: **Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-334**
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-18**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**
 Plotas: **0.0271 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**
 Plotas: **0.1178 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3.

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**
 Plotas: **0.1178 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.4.

Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis

- skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 0.0054 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.5. **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 0.0054 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.6. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 0.0905 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.7. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 0.4576 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.8. **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 5.1229 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.9. **Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 0.4868 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**
- 10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 UAB "SWECO HIDROPROJEKTAS", a.k. 132118698
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-09-25 Licencija Nr. G-803-(43)
 2008-12-30 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-816
 2010-12-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2011-03-09
- 10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2142-4555, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2011-02-22 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 34VJ-(14.34.2.)-200
 Įrašas galioja: Nuo 2011-03-09

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Statinių reg. Nr. 44/1395930.

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

Dokumentą atspausdino

MINDAUGAS UNDAVIAVIČIUS



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.30394

Rimvydas Juodka

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19380

Išduotas 2018 m. sausio 22 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. gruodžio 19 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.25886

Rimvydas Juodka

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), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

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



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

19533

Išduotas 2018 m. sausio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2010 m. balandžio 19 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.27712

Remigijus Indrašius



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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekiimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

22143

Išduotas 2018 m. lapkričio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. lapkričio 22 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.37006

Anatolij Špak

A.k. [redacted]

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalis: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos).

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

21981

Išduotas 2018 m. spalio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. gruodžio 27 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA
KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

2018 m. sausio 03 d.

Nr. S-746-PmAT

Vilnius

Gintas Stankus

ATESTUOTAS

***Melioracijos statinių projekto, melioracijos statinių projekto
vykdymo priežiūros, melioracijos statinių statybos techninės
priežiūros vadovu***

Viceministras



Artūras Bogdanovas

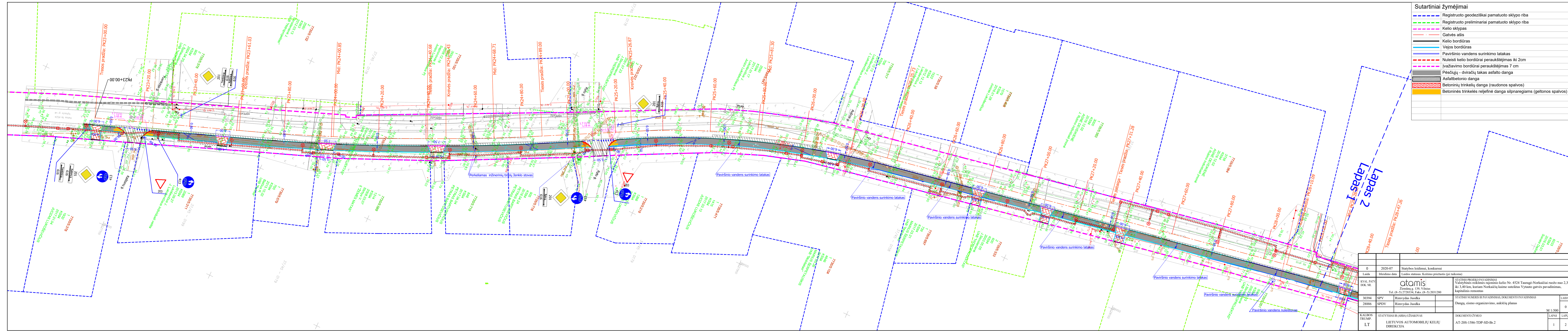
Melioracijos įmonių ir specialistų atestavimo
komisijos pirmininkė

Aušra Kalantaitė

Atestatas galioja iki 2023 m. sausio 03 d.

Atestavimo komisijos 2018 m. sausio 17 d.

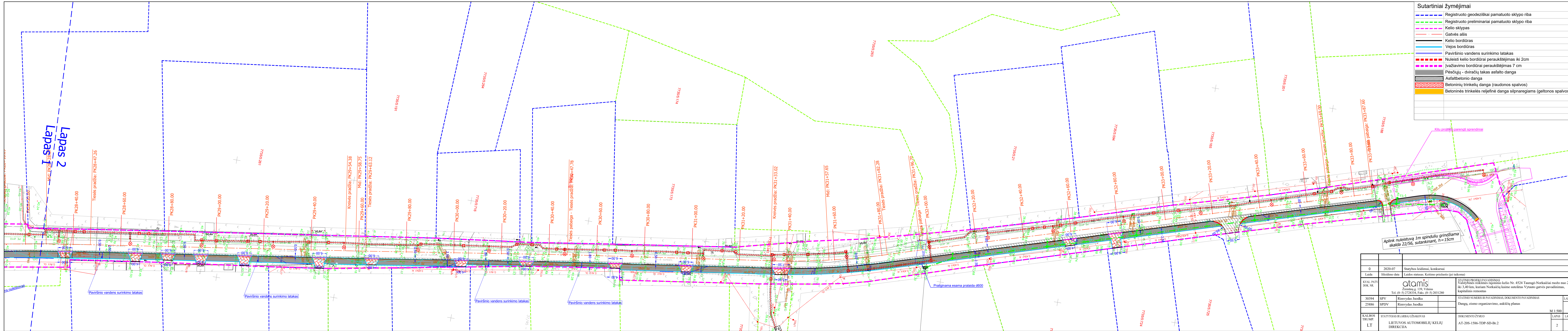
protokolas Nr. 8D-19 (5.50E)



Lapas 2

Lapas 1

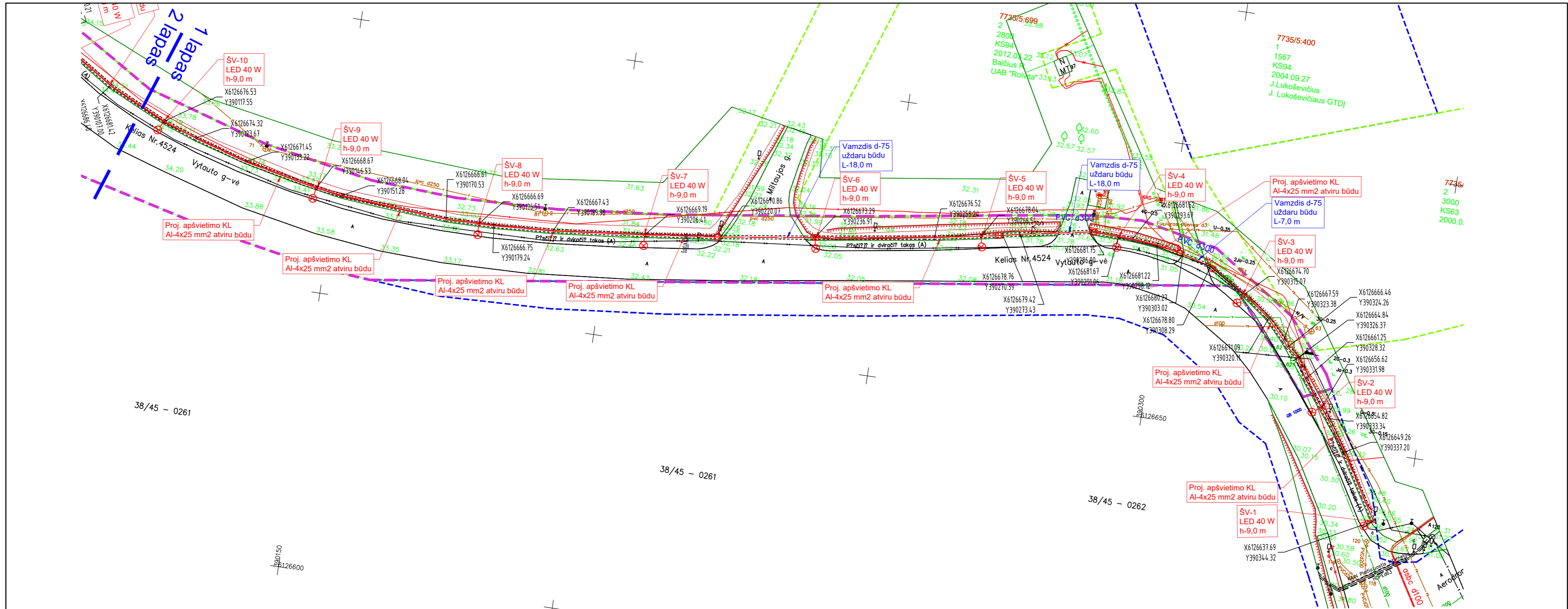
0	2020-07	Statybos leidimui, konkursui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
30394	SPV	Rimvydas Juodka
28886	SPDV	Rimvydas Juodka
STATYBOS TRUMP. LT		STATYBOS TRUMP. LT
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-20S-1586-TDP-SD-Br.2
STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičių ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas		STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Dangų, eismo organizavimo, aukščių planas
KALBOS TRUMP. LT		M 1:500 LAPAS LAPŲ 1 2



Sutartiniai žymėjimai

	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
	Kelio sklypas
	Gatvės ašis
	Kelio bordiūras
	Vejos bordiūras
	Paviršinio vandens surinkimo latakas
	Nuleisti kelio bordiūrai peraukštėjimas iki 2cm
	Ivažiavimo bordiūrai peraukštėjimas 7 cm
	Asfaltbetonio danga
	Betoninių trinkelų danga (raudonos spalvos)
	Betoninės trinkelės reifjinė danga silpnaregiams (geltonos spalvos)

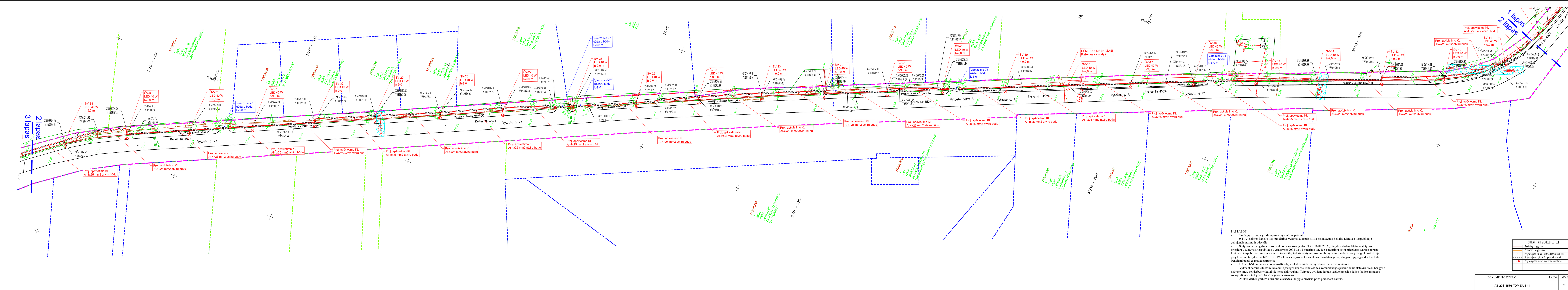
0	2020-07	Statybos leidimui, konkursui
Laida	Įsleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
30394	SPV	Rimvydas Juodka
25886	SPDV	Rimvydas Juodka
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
LT	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	AT-20S-1586-TDP-SD-Br.2
		STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas
		STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Dangų, eismo organizavimo, aukštųjų planas
		M 1:500
LAPAS	LAPŲ	
2	2	



- PASTABOS:
- Trečiųjų fizinių ir juridinių asmenų teisės nepažeistos.
 - 0,4 kV elektros kabelių klojimo darbus vykdyti laikantis EITBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
 - Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
 - Uždaru būdu montuojamo vamzdžio ilgiai tikslinami darbų vykdymo metu darbų vietoje.
 - Vykdam darbus kitų komunikacijų apsaugos zonose, iškviesti tas komunikacijas prižiūrinčius atstovus, trasų bei gylio nužymėjimui, bei darbus vykdyti tik jiems dalyvaujant. Taip pat, vykdam darbus važiuojamosios dalies (kelio) apsaugos zonoje iškviesti kelių prižiūrinčios įmonės atstovus.
 - Atlikus darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradėdam darbus.

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LETEĖ	
	Geodezinių sklypų ribos
	Preliminarių sklypų ribos
	Projektuojama 0,4 kV elektros kabelių linija (KL)
	Projektuojamas 0,4 kV KL apsauginis vamzdis
	Proj. viengubas gatvės apšvietimo šviestuvas

0	2020-07	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
30394	SPV	Rimvydas Juodka
37006	SPDV	Anatolij Špak
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 4524 Tauragė-Norkaičiai ruožo nuo 2,30 iki 3,40 km, kuriam Norkaičių kaime suteiktas Vytauto gatvės pavadinimas, kapitalinis remontas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Apšvietimo tinklų planas
M 1:500		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	AT-20S-1586-TDP-EA-Br.1
		LAIDA LAPAS LAPU
		0 1 6

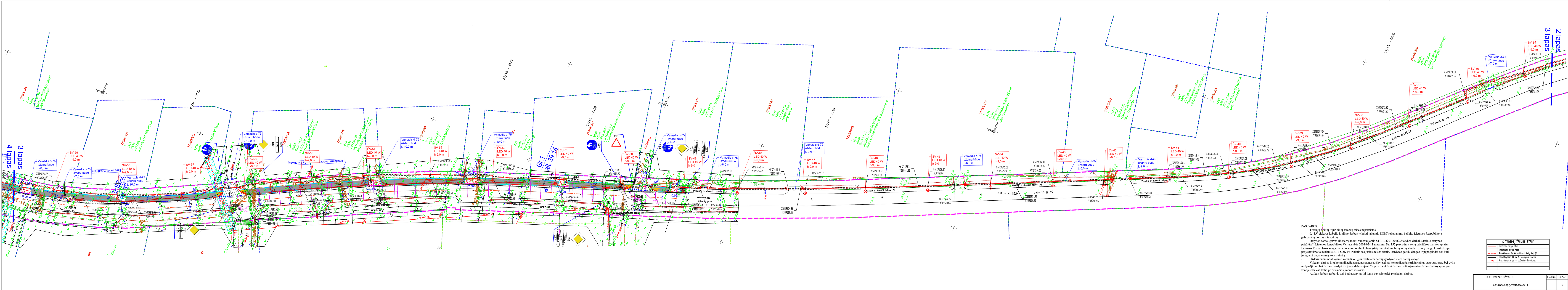


PASTABOS:

- Trečiųjų fizinių ir juridinių asmenų teisės nepažeistos.
- 0,4 kV elektros kabelių klojimo darbus vykdyti laikantis EIJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
- Uždaru būdu montuojamo vamzdžio ilgiai tikslinami darbu vykdymo metu darbu vietoje.
- Vykdyt darbus kitų komunikacijų apsaugos zonoje, išskirti tas komunikacijas prižiūrinius atstovus, trasų bei gylio mažėjimui, bei darbus vykdyti tik jiems dalyvaujant. Taip pat, vykdyt darbus važiuojamosios dalies (kelio) apsaugos zonoje išskirti kelia prižiūrinius įmonės atstovus.
- Atlikus darbus gerbėvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradėdant darbus.

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LĖTELĖ	
	Esantis gatvės šviestuvai
	Planuojami gatvės šviestuvai
	Planuojama 0,4 kV elektros kabelių linija (KL)
	Planuojama 0,4 kV elektros kabelių vamzdis
	Proj. vengėms gatvės apšvietimo šviestuvams

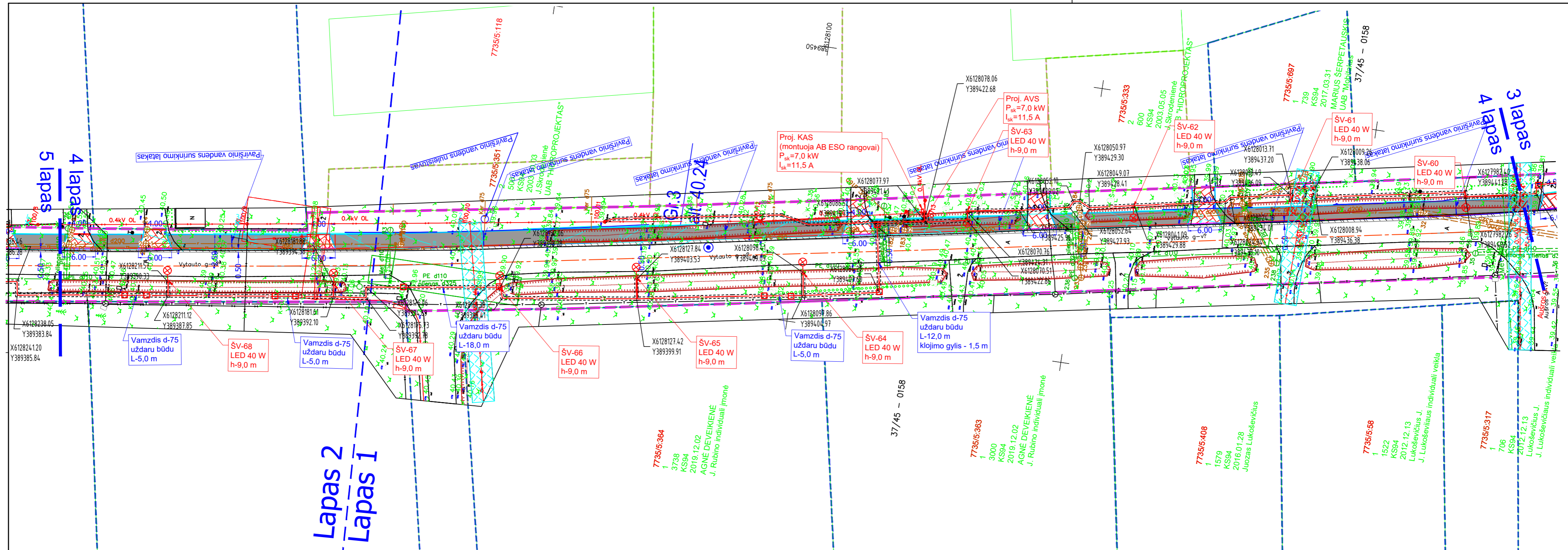
DOCUMENTO ŽYMUO	LAIKA	LAPAS	LAPŲ
AT-20S-1586-TDP-EA-Br.1		2	6



PASTABOS:

- Trečiųjų fizinių ir juridinių asmenų teisės nepažeistos.
- 0.4 kV elektros kabelių klojimo darbus vykdyti laikantis EĖBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
- Uždaru būdu montuojamo vamzdžio ilgiai tikslinami darbų vykdymo metu darbų vietoje.
- Vykndant darbus kitų komunikacijų apsaugos zonos, išskiesti tas komunikacijų priežiūrinius atstovus, trasų bei gylio nužymėjimai, bei darbus vykdyti tik jiems dalyvaujant. Taip pat, vykndant darbus važiuojamosios dalies (kelio) apsaugos zonoje išskiesti kelių priežiūrinius atstovus.
- Atliktus darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradant darbus.

SUTARTINŲ ŽENKLŲ LETALE	
	Esantis situacija
	Projektuojama situacija
	Projektuojama 0.4 kV elektros kabelių linija (IKL)
	Projektuojama 0.4 kV R. apsaugos vamzdis
	Proj. vengiamas gatvės atžymėjimo ženklas

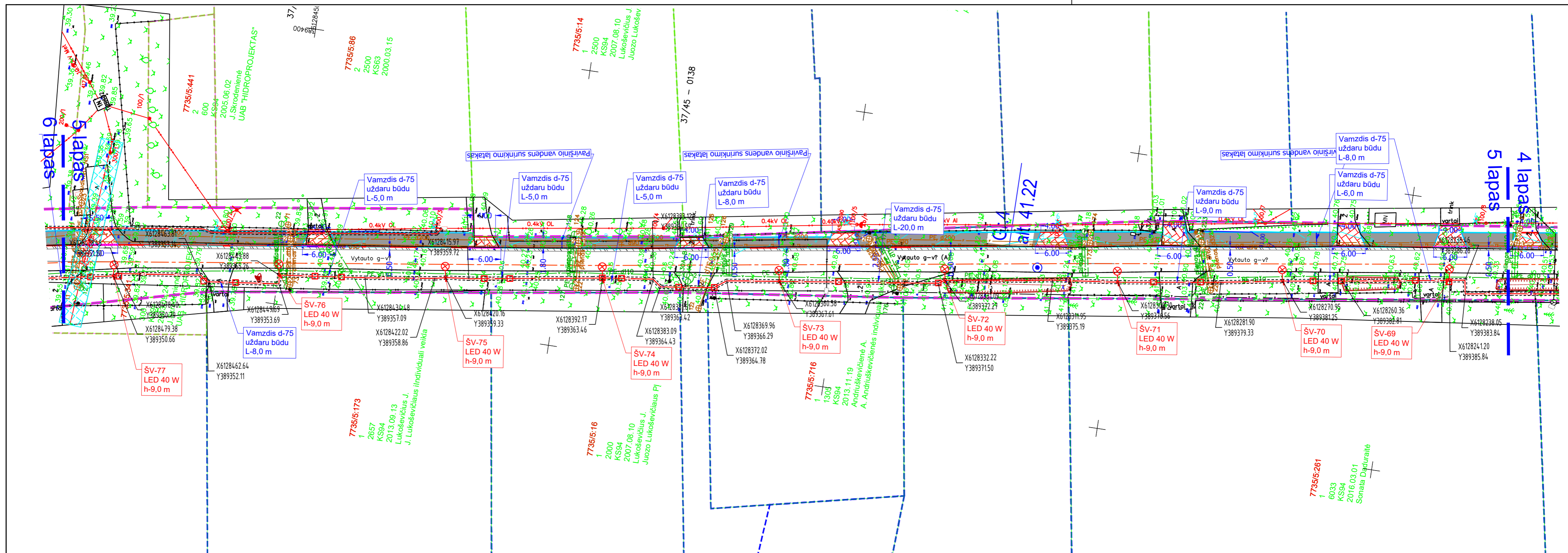


PASTABOS:

- Trečiųjų fizinių ir juridinių asmenų teisės nepažeistos.
- 0,4 kV elektros kabelių klojimo darbus vykdyti laikantis EIJBT reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
- Uždaru būdu montuojamo vamzdžio ilgiai tikslinami darbų vykdymo metu darbų vietoje.
- Vykdamat darbus kitų komunikacijų apsaugos zonoje, išskiesti tas komunikacijas prižiūrinčius atstovus, trasų bei gylio nužymėjimui, bei darbus vykdyti tik jiems dalyvaujant. Taip pat, vykdamat darbus važiuojamosios dalies (kelio) apsaugos zonoje išskiesti kelių prižiūrinčius įmonės atstovus.
- Atlikus darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradėdamat darbus.

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LETEĖ	
	Geodezinių sklypų ribos
	Preliminarių sklypų ribos
	Projektuojama 0,4 kV elektros kabelių linija (KL)
	Projektuojamas 0,4 kV KL apsauginis vamzdis
	Proj. viengubas gatvės apšvietimo šviestuvas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-20S-1586-TDP-EA-Br.1		4	6



PASTABOS:

- Trečiųjų fizinių ir juridinių asmenų teisės nepažeistos.
- 0,4 kV elektros kabelių klojimo darbus vykdyti laikantis EHTB reikalavimų bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių normų ir taisyklių.
- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.
- Uždaru būdu montuojamo vamzdžio ilgiai tikslinami darbų vykdymo metu darbų vietoje.
- Vykdamas darbus kitų komunikacijų apsaugos zonoje, iškviešti tas komunikacijas prižiūrinčius atstovus, trasų bei gylio nužymėjimui, bei darbus vykdyti tik jiems dalyvaujant. Taip pat, vykdamas darbus važiuojamosios dalies (kelio) apsaugos zonoje iškviešti kelių prižiūrinčios įmonės atstovus.
- Atlikus darbus gerbūvis turi būti atstatytas iki lygio buvusio prieš pradedant darbus.

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LĖTELĖ	
	Geodezinių sklypų ribos
	Preliminarijų sklypų ribos
	Projektuojama 0,4 kV elektros kabelių linija (KL)
	Projektuojamas 0,4 kV KL apsauginis vamzdis
	Proj. viengubas gatvės apšvietimo šviestuvai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-20S-1586-TDP-EA-Br.1		5	6

