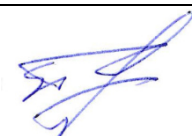


Statytojas: ELEKTRŪNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Projekto pavadinimas: VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO NR. KA014 PANERIAI – KAZOKIŠKĖS
RUOŽO, ESANČIO ELEKTRŪNŲ SAV., PAPRASTOJO REMONTO
APRAŠAS
Statinio kategorija: NESUDĖTINGASIS STATINYS
Statybos rūšis: PAPRASTASIS REMONTAS
Stadija: APRAŠAS
Projekto numeris: PRA-ES-26/4-2
Bylos žymuo.: A-01
Laida: O

2026 m.

STASIO TALAČKOS PĮ	Projekto vadovas	STASYS TALAČKA Atestato Nr. 3701	
-----------------------	------------------	--	---

APRAŠTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Tomo Nr.	Pavadinimas	Pastabos
1	I	Paprastojo remonto aprašas	A-01
2	II	Skaičiuojamosios kainos nustatymas	KS-02

PROJEKTO TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

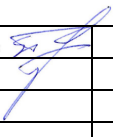
Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	PRA-ES-26/4-2-AR	Aiškinamasis raštas	
2	PRA-ES-26/4-2-PS	Projektiniai sprendiniai	
3	PRA-ES-26/4-2-TS	Techninės specifikacijos	
4	PRA-ES-26/4-2-DŽ	Suvestinis darbų kiekių žiniaraštis	
5	PRA-ES-26/4-2-P	Priedai	
6	PRA-ES-26/4-2-BS	Brėžiniai ir schemas	

PROJEKTO PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1		Projekto vadovo atestato kopija, - 1 lapas	
2			

PROJEKTO BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1	PRA-ES-26/4-2-BS-1	1	O	Situacijos planas	1:1000
2	PRA-ES-26/4-2-BS-2	1	O	Skersiniai profiliai	1:50

STASIO TALAČKOS PĮ				PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		Laida
						O
3701	PV	S. Talačka		PRA-ES-26/4-2-PDS-1	Lapas	Lapų
					1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Paprastojo remonto aprašas (toliau - aprašas) parengtas vadovaujanti Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Statytojas: Elektrėnų savivaldybės administracija, Rungos g. 5, LT-26110 Elektrėnai, tel. (+370 528) 58 000, el. p. administracija@elektrenai.lt.

Statinio projekto vadovas: Stasys Talačka, tel. (+370 616) 55 028, el. p. stasys.talacka@gmail.lt.

Inžinerinio statinio paskirtis: susisiekimo komunikacijos. Pogrupis – keliai.

Statinio kategorija: nesudėtingasis statinys.

Statybos rūšis: paprastasis remontas.

Kelio įrengimui reikalingos medžiagos gali būti sandėliuojamos neužstatytoje teritorijoje, gavus sutikimą iš užsakovo ir inžinerinių tinklų savininkų. Pasibaigus darbams sandėliavimo vietos rekultivuojamos.

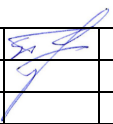
Prieš darbų pradžią išsikviesti esamų inžinerinių tinklų savininkus ir nužymėti esamus tinklus vietovėje. Esami inžineriniai tinklai išsaugomi.

Esami kelio ženklai išsaugomi arba atstatomi, jeigu vykdant statybos darbus buvo pažeisti.

Statybos metu laikytis saugaus darbo taisyklių. Iškasas ne darbo metu aptverti signalinėmis juostomis, nakties metu apšviesti ar pastatyti signalinius žibintus. Sustatyti kelio įspėjamuosius ženklus pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo statybvietėje rūšiuojamos, saugomos statybos teritorijoje tvarkingose krūvose, uždaruose konteineriuose arba kitoje dengtoje taroje, jei jos neužteršia aplinkos.

Susidariusias statybines atliekas reikia tvarkyti vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus.

STASIO TALAČKOS PĮ				AIŠKINAMASIS RAŠTAS			Laida
							O
3701	PV	S. Talačka		PRA-ES-26/4-2-AR-1	Lapas	Lapų	
					1	5	

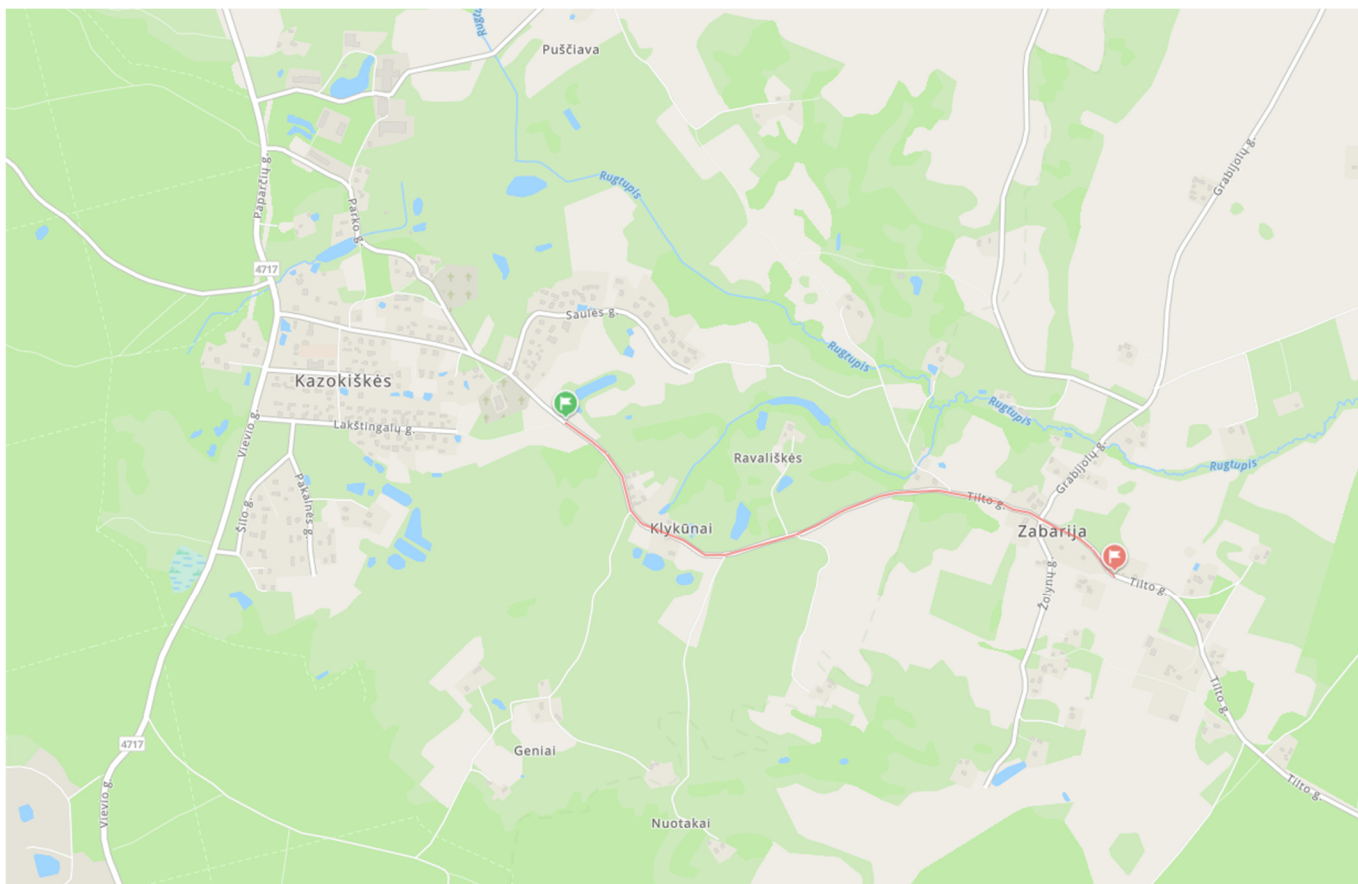
2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS APRAŠAS

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	Nr. IX-583
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas	Nr. XII-407
Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas	Nr. I-2223
Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00	Nr. 346
LR vyriausybė. Nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“	Nr. 1116
LR Aplinkos ministro įsakymas dėl „Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“	Nr. D1-193
LR Aplinkos ministro įsakymas dėl „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“	Nr. D1-637
Statybos techninis reglamentas „Statinių klasifikavimas“	STR 1.01.03:2017
Statybos techninis reglamentas „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	STR 1.04.04:2017
Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“	STR 1.05.01:2017
Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“	STR 1.06.01:2016
Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“	STR 2.06.04:2014
Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės	
Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės	IT ŽS 17
Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas	TRA SBR 19
Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės	IT SBR 19
Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas	TRA UŽPILDAI 19
Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji reikalavimai“	LST 1516:2015
Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“	LST 1569:2012

AIŠKINAMASIS RAŠTAS PRA-ES-26/4-2-AR-2	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	O

3. ESAMA PADĖTIS

Vietinės reikšmės kelio Nr. KA014 Paneriai – Kazokiškės ruožo, paprastojo remonto darbai atliekami Elektrėnų savivaldybės, Kazokiškių sen. Remontuojamos atkarpos ilgis – 1624 m (1 pav.).



1 pav. Kelio trasa

Numatomas remontuoti vietinės reikšmės kelio Nr. KA014 Paneriai – Kazokiškės ruožas nuo Bažnyčios g. (unik. Nr. 4400-1969-6876) asfalto dangos pabaigos iki Tilto g. stotinio (unik. Nr. 4400-5482-8589) pabaigos. Remontuojamo ruožo ilgis – 1,624 km. Esamos žvyro dangos plotis vyrauja nuo 4,5 m iki 6,5 m.

Visas kelio ruožas yra su užaukštintais kelkraščiais, užneštais kelio grioviais, dėl to nuo dangos nenubėga paviršinis lietaus vanduo. Žvyro danga nudulkėjusi, vietomis duobėta, su provėžomis, silpna, maži skersiniai nuolydžiai (2 - 5 pav.).

Dalis remontuojamo kelio ruožo patenka į Neries regioninio parko teritoriją. Visi darbai planuojami kelio juostos ribose. Atliekami darbai nedarys neigiamo poveikio saugomai teritorijai. Taip pat nenumatomas greta augančių medžių šalinimas.

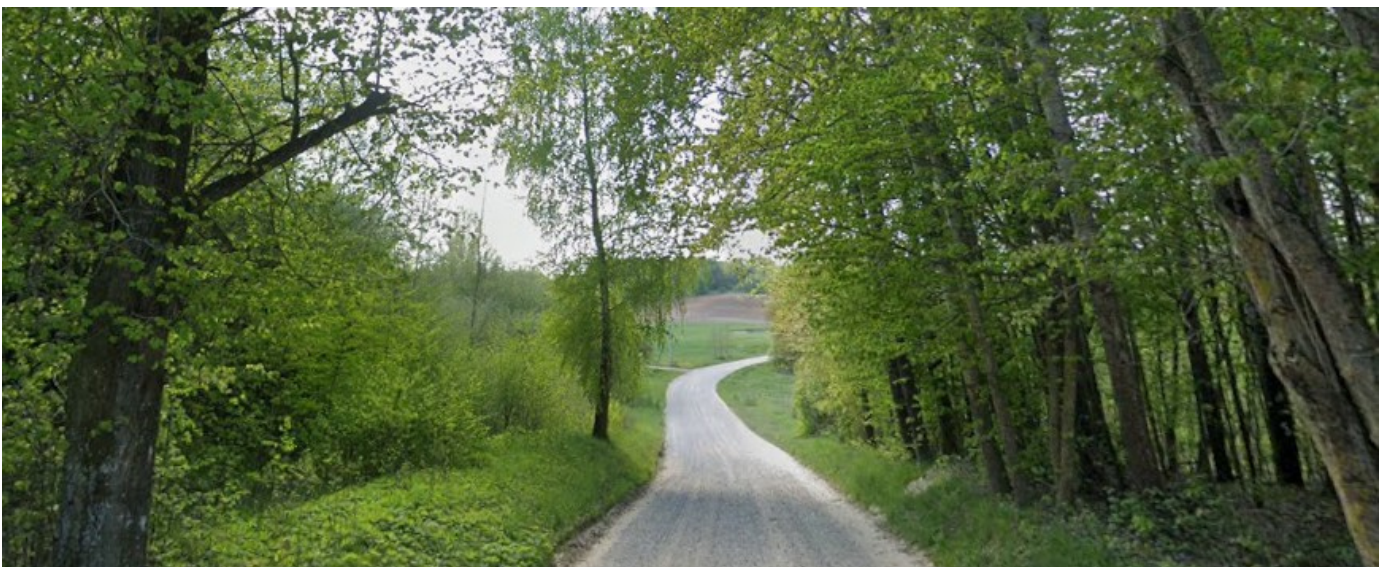
AIŠKINAMASIS RAŠTAS PRA-ES-26/4-2-AR-3	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	O



2 pav. Esama kelio būklė (kelio ruožo pradžia)



3 pav. Esama kelio būklė



4 pav. Esama kelio būklė

AIŠKINAMASIS RAŠTAS PRA-ES-26/4-2-AR-4	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0



5 pav. Esama kelio būklė

Projekte inžinerinių tinklų iškėlimas nenumatytas. Statybos darbų metu inžinerinius tinklus būtina išsaugoti.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS PRA-ES-26/4-2-AR-5	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Paprastojo remonto metu atliekami važiuojamosios dalies dangos atnaujinimo darbai. Projekto metu atnaujinama esama žvyro dangos konstrukcija.

Atliekant žvyro dangos atstatymo darbus išilginis kelio profilis derinamas prie esamos situacijos, stengiantis kuo mažiau keisti esamą kelio lygį. Darbai atliekami kelio juostos plotyje, $8 \div 12$ m.

Numatoma pašalinti pavienius krūmų plotus, patenkančius į sankasos šlaitus, juos susmulkinant vietoje bei medžio drožles paskleidžiant ant šlaitų. Esantys pakelės medžiai išsaugomi.

Atliekant įrengimo darbus pirmiausiai nukasami užaukštinti kelkraščiai ir sankasos šlaitai. Vidiniai šlaitai formuojami su nuolydžiu $\geq 10\%$, išoriniai $1:0,5 \div 1:1$. Nukastas gruntas pakraunamas į autosavivarčius ir transportuojamas iki 5 km atstumu. Grunto išpylimo vietą parenka rangovas, prieš tai suderinęs su žemės sklypų savininkais ir Neries regioninio parko administracijos atstovu.

Paprastojo remonto metu esama žvyro danga suprofiluojama, atstatant skersinius 3 % nuolydžius, vietomis pridedant naujų medžiagų, vidutiniškai iki 5 cm storio.


Siauruose ruožuose (0,18-0,28 km; 0,35-0,48 km; 1,00-1,13 km ir 1,39-1,24 km) numatoma įrengti išlyginamąjį žvyro sluoksnį iki 10 cm storio.

Per visą kelio ruožą numatyta pastorinti žvyro dangą 12 cm storiu iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/32, 6,0 m plotyje.

Esamų sankryžų (4 vnt.) ir nuovažų (≈ 12 vnt.) dangą numatyta pastorinti 12 cm storiu iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/32. Nuovažų padėtį ir kiekį tikslinti vietoje.

Transporto eismo organizavimas statybos metu

Remonto darbus būtina organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkinius žemės sklypus bei užtikrinti kuo mažesnes kliūtis pagalbos tarnybų automobilių privažiavimui ar pravažiavimui ir viešojo transporto eismui. Prieš darbų vykdymo pradžią būtina įrengti laikinus gatvės ženklus.

STASIO TALAČKOS PĮ				PROJEKTINIAI SPRENDINIAI		Laida
						O
3701	PV	S. Talačka		PRA-ES-26/4-2-PR-1	Lapas	Lapų
					1	2

PASTABOS:

- Vykdamas remonto darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- Remonto darbų metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai turi būti patikslinti darbų vykdymo metu;
- Visos naudojamos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turi turėti atitikties sertifikatus;
- Šalia esamų požeminių komunikacijų darbus vykdyti rankiniu būdu, nepažeidžiant jų. Pažeidus sutvarkyti.

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	Lapas	Lapu	Laida
PRA-ES-26/4-2-PR-2	2	2	O

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

I SKYRIUS. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

1. ĮVADAS

Šiame techninių specifikacijų (toliau TS) skyriuje išdėstyti reikalavimai paruošiamųjų darbų atlikimui, kontrolei ir priėmimui. Statybvietės ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

2. DARBŲ ATLIKIMAS

2.1 Vandens nuleidimas

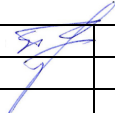
Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta pylimams ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei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

3. DARBŲ PRIĖMIMAS

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrintas jų atitikimas projektui: ar iš statybvietės pašalintos visos projekte nurodytos medžiagos. Visi šie darbai turi būti atlikti prieš tiesimo darbų pradžią.

4. NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

- 1. STR 2.06.04:2014** Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.
2. Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.

STASIO TALAČKOS PĮ				TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS		Laida
						O
3701	PV	S. Talačka		PRA-ES-26/4-2-TS-1	Lapas	Lapų
					1	3

II SKYRIUS. ŽEMĖS DARBAI

1. ĮVADAS

Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai žemės darbų atlikimui, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

2. DARBŲ ATLIKIMAS

2.1 Iškasos ir pylimai

Iškasų ir pylimų įrengimas turi atitikti IT ŽS 17 VIII skyriaus reikalavimus.

2.2 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

Atliekamo iškasų grunto sandėliavimo vietos turi būti numatytos projekte arba jas nurodo Inžinierius, atsižvelgiant į iškastos medžiagos kiekį ir žemės sankasos šlaitų pastovumą. Laikiniai šalia karjerų, iškasų ir tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora. Perteklinis gruntas turi būti pervežamas į techninio prižiūrėtojo nurodytą vietą Rangovo sąskaita.

3. DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti IT ŽS 17 XVIII skyriaus reikalavimus.

2.3 Kokybės užtikrinimo dokumentai

Reikalavimai kokybės užtikrinimo dokumentams išdėstyti IT ŽS 17 XIX skyriuje.

2.4 Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas

Žemės sankasos geometrinių dydžių tikrinimas atliekamas pagal IT ŽS 17 XVIII skyriaus VII skirsnyje išdėstytą reikalavimus.

2.5 Leistinieji nuokrypiai

Kontroliuojami parametrai, leistinių nuokrypių arba parametų vertės nurodytos 2.5 lentelėje.

2.5 lentelė.

Kontroliuojami dydžiai	Leistinių nuokrypių arba dydžių vertės
1. Žemės sankasa	
1.1. Aukščiai	±5 cm
1.2. Plotis (atstumas nuo žemės sankasos ašies iki briaunos)	±10 cm
1.3. Skersiniai nuolydžiai	±0,5 % (absoliut.)
1.4. Šlaitų nuolydžiai	±10 % (sant.)

2.6 Darbų priėmimas

Priimant atliktus žemės sankasos įrengimo darbus, reikia prisilaikyti IT ŽS 17 išdėstytais reikalavimais.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRA-ES-26/4-2-TS-2	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	O

III SKYRIUS. PAGRINDAI. DANGOS

1. ĮVADAS

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai pagrindų sluoksnių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindų sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui.

2. MEDŽIAGOS

2.1 Mineralinės medžiagos ir jų mišiniai

Pagrindams naudojamos medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

2.2 Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksnių medžiagos turi atitikti turi atitikti TRA SBR 19 reikalavimus.

Pagrindo sluoksniams naudojamos medžiagos nurodytos lentelėje:

Pagrindo sluoksnis	Mišinys
Išlyginamasis dangos sluoksnis	Smėlio-žvyro mišinys fr. 0/32
Dangos sluoksnis	Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinys fr. 0/32

3. DARBŲ ATLIKIMAS

Pagrindo sluoksniai rengiami prisilaikant IT SBR 19 išdėstytų reikalavimų. Defektus rangovas turi ištaisyti pagal Inžinieriaus nurodymus.

3.1 Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksniai turi būti rengiami, prisilaikant IT SBR 19 reikalavimų.

4. ATLIKTŲ DARBŲ KONTROLĖ IR PRIĖMIMAS

Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas turi atitikti IT SBR 19.

4.1 Pagrindo sluoksnių bandymai

Biriųjų medžiagų pagrindo sluoksnių bandymai turi atitikti IT SBR 19 ir TRA UŽPILDAI 19 reikalavimus.

4.2 Darbų priėmimas

Užbaigtų pagrindo sluoksnių priėmimas atliekamas pagal IT SBR 07 reikalavimus.

4. NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI

1. TRA SBR 19

Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.

2. TRA UŽPILDAI 19

Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.

3. IT SBR 19


Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRA-ES-26/4-2-TS-3	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

SUVESTINIS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis
1	2	3	4
1	II grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0.4 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje (kelkraščių sužeminimas su šlaitu)	m ³	731
2	Krūmų iškirtimas žemės sankasos šlaituose rankiniu būdu	m ²	400
3	Nukirstų krūmų susmulkinimas	m ³	4
4	Kelio griovių kasimas ekskavatoriais su 0.4 m ³ kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 5 km ir darbas sąvartoje	m ³	320
5	Kelkraščių profiliavimas autogreideriais	km	3,2
6	Šlaitų planiravimas mechanizuotai, kai gruntas 2 gr.	m ²	3200
7	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas iš smėlio - žvyro mišinio 0/32	m ³	610
8	Pjautuvo profilio dangos pastorinimas 12 cm storio smėlio - žvyro mišiniu 0/32	m ²	8932
9	Sankryžų, nuovažų pastorinimas 12 cm storio smėlio – žvyro mišiniu 0/32	m ²	240

PASTABA. Darbų ir medžiagų kiekiai yra orientaciniai ir turi būti tikslinami statybos darbų metu.

STASIO TALAČKOS PĮ				SUVESTINIS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		Laida
						O
3701	PV	S. Talačka		PRA-ES-26/4-2-SŽ-1		Lapas
						Lapų
						1
						1

PRIEDAI



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.3701

Stasys Talačka



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

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



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

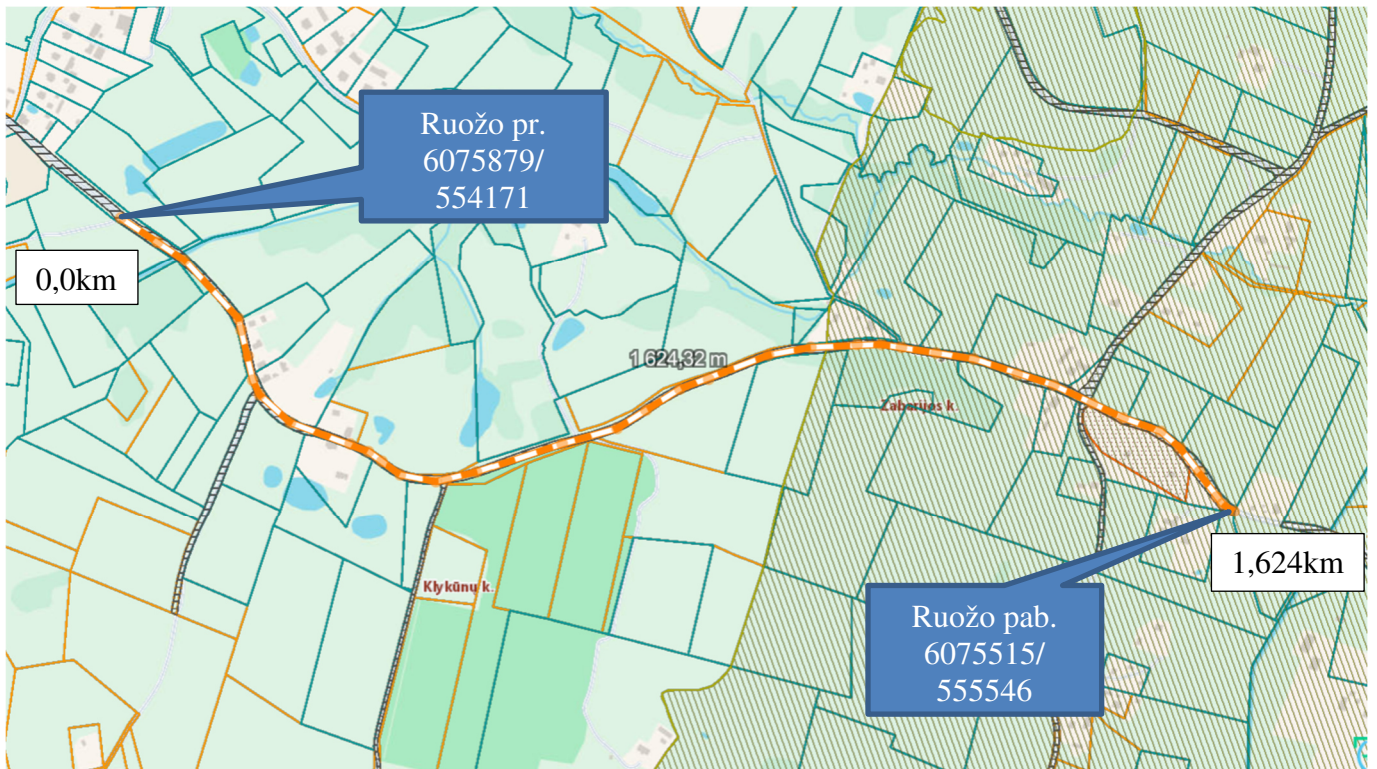
21322

Išduotas 2018 m. birželio 29 d.


Pirmą kartą išduotas 1998 m. vasario 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

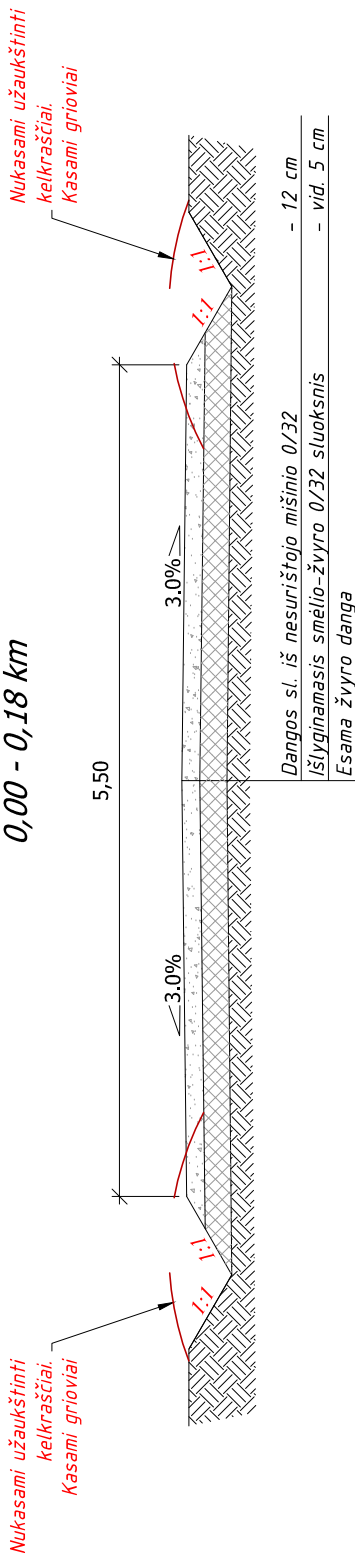
BRĚŽINIAI IR SCHEMOS



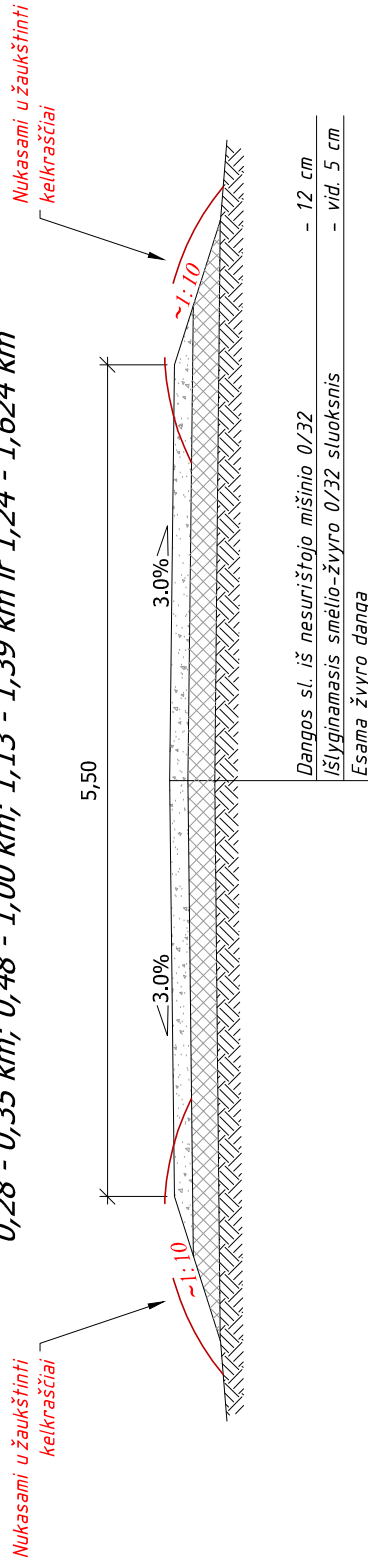
1 pav. Vietinės reikšmės kelio Nr. KA014 Paneriai – Kazokiškės remontuojamas ruožas

STASIO TALAČKOS PĮ“				Situacijos planas		Laida
						O
3701	PV	S. Talačka		PRA-ES-26/4-2-BS-1		Lapas
						1
						Lapų
					1	1

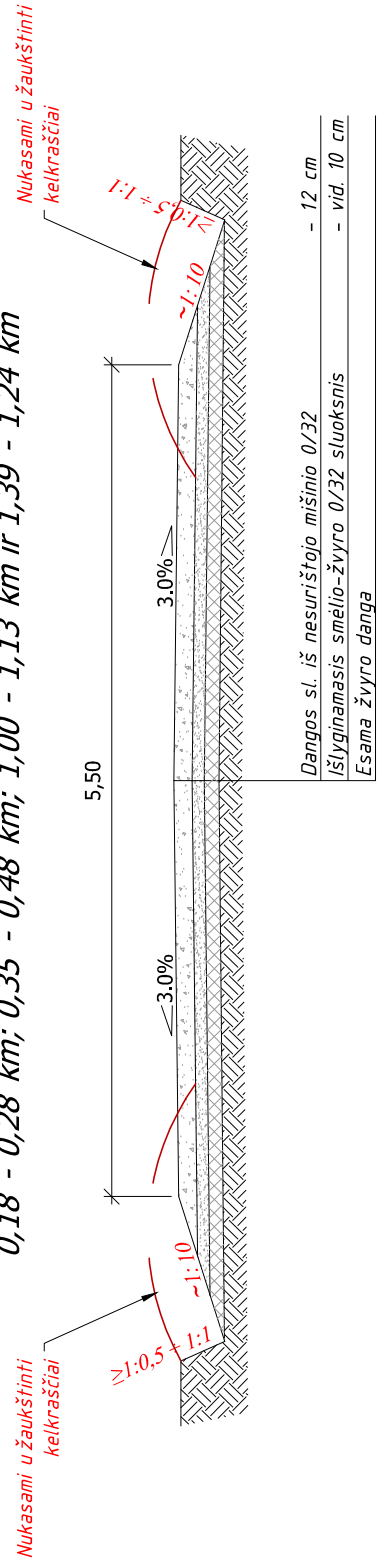
0,00 - 0,18 km



0,28 - 0,35 km; 0,48 - 1,00 km; 1,13 - 1,39 km ir 1,24 - 1,624 km



0,18 - 0,28 km; 0,35 - 0,48 km; 1,00 - 1,13 km ir 1,39 - 1,24 km



STASIO TALAČKOS PĮ

VIETINĖS REIKŠMĖS KELIO NR. KA014 PANERIAI - KAZOKIŠKĖS
RŪOŽO, ESANČIO ELEKTRŲNŲ SAV., PAPERASTOJO REMONTO
APRAŠAS

3701

PV

S. Talačka

Skersiniai profiliai
1:50

Laida

0

LT

Elektrėnų savivaldybė

PRA-ES-26/4-2-BS-2

Lapas

Lapų

1

1