

UŽSAKOVAS: **PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

STATYTOJAS: **PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ**

PROJEKTUOTOJAS: **UAB „PATVANKA“**

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS: **KELIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ
STATINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) STATINIO, SODŽIAUS
GATVĖS, MACENIŲ K., NAUJASODŽIO SEN., PLUNGĖS
R. SAV. KAPITALINIO REMONTO APRAŠAS**

STATINIO PROJEKTO
NUMERIS: **2519**

STATINIO PROJEKTO
ETAPAS: **KAPITALINIO REMONTO APRAŠAS**

STATINIO KATEGORIJA: **NESUDĖTINGASIS STATINYS**

PROJEKTO DALIS: **BENDROJI**

BYLOS ŽYMUO: **BD-01**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA: **2026**

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

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
	1		Tekstiniai dokumentai		3
2519-KRA-PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		4
BSR	1		Bendrieji statinio rodikliai		5
2519-KRA-BAR	26	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		6-31
2519-KRA-BTS	6	0	Bendroji techninė specifikacija		32-37
UAB „Patvanka“	1		Projekto pritarimų ir suderinimų sąrašas		38
	1		Priedamieji dokumentai		39
UAB „Patvanka“	1		Įsakymas dėl statinio projekto vadovo paskyrimo 2025-06-11 Nr. 25-19		40
Plungės rajono savivaldybės administracijos direktorius	3		Dėl projektavimo užduoties (techninės specifikacijos) tikslinimo 2026-01-07 Nr. AS-62		41-43
Plungės rajono savivaldybės administracijos direktorius	8		Įsakymas dėl Plungės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2025 m. kovo 28 g. įsakymo Nr. DE-223 „Dėl projektavimo užduoties patvirtinimo“ ir jį keitusio įsakymo pakeitimo 2026-01-05 Nr. DE-2		44-51
Plungės rajono savivaldybės administracija	3		Dėl susisiekiimo sąlygų išdavimo 2026-02-06 Nr. AS-645		52-54
Plungės rajono savivaldybės taryba	3		Sprendimas „Dėl Plungės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“ 2024 m. kovo 28 d. Nr. T1-74		55-57
Lietuvos Respublikos Vyriausybė	3		Nutarimas „Dėl Kauno rajono savivaldybės nekilnojamojo turto perėmimo valstybės nuosavybės ir perdavimo akcinei bendrovei „Via Lietuva“ patikėjimo teise valdyti, naudoti ir disponuoti juo ir valstybės nekilnojamojo turto perdavimo savivaldybių nuosavybės (su priedu)		58-60
VĮ Registrų centras	2		Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas (unik. Nr. 4400-5338-7543)		61-62
VĮ Registrų centras	2		Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas (unik. Nr. 6874-0001-0116)		63-64
VĮ Registrų centras	2		Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas (unik. Nr. 6874-0001-0118)		65-66
VšĮ „Plačiajuostis internetas“	3		Raštas „Dėl projektavimo sąlygų“ 2025-11-13 Nr. R-361		67-69
Telia Lietuva AB	2		„Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygos“ 2025-08-19 Nr. A-0577/25		70-71
AB Via Lietuva	3		Dėl sąlygų nustatymo 2025-11-18 Nr. 2-25-16047		72-74
Plungės rajono savivaldybės administracija	4		„Techninės sąlygos statiniams melioruotoje žemėje projektuoti“ 2026-02-18 Nr. AS-820		75-78
Plungės rajono savivaldybės administracija	2		Sprendimas kirsti, kitaip pašalinti iš augimo vietos saugotinius želdinius 2026-02-26 Nr. LM-8		79-80
NŽT prie AM	3		Sutikimas statyti statinius 2025-12-09 Nr. 24773		81-83
NŽT prie AM	3		Sutikimas statyti statinius 2025-12-09 Nr. 24847		84-86
Plungės rajono savivaldybės administracijos	3		Dėl pritarimo principiniams sprendiniams 2026-01-02 Nr. AS-11		87-89
UAB „Klaipėdos inžineriniai tyrinėjimai“	3		Topografinis planas TIIS1-20250603-037010		90-92
UAB „Geoinžinerija“	35		Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita Nr. 55293-2025		93-127
UAB „Patvanka“	1		Projektavimo programinės įrangos sąrašas		128

0	2026	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	UAB „PATVANKA“		Projekto pavadinimas KELIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) STATINIO, SO-DŽIAUS GATVĖS, MACENIŲ K., NAUSODŽIO SEN. PLUNGĖS R. SAV. KAPITALINIO REMONTO APRAŠAS	
			Dokumento pavadinimas:	Laida
1594	PV	K. Amolevičius	BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
It	Statytojas: PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2519-KRA– BSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

TEKSTINIAI DOKUMENTAI

**Projekto
sudėties žiniaraštis**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	BD - 01	0	Bendroji	
2	S - 02	0	Susisiekimo	
3	E - 03	0	Elektrotechninė (gatvių apšvietimo)	
4	ER-04	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	
5	KS - 05	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2026	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr.	UAB „PATVANKA“			Projekto pavadinimas: KELIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) STATINIO, SODŽIAUS GATVĖS, MACENIŲ K., NAUSODŽIO SEN., PLUNGĖS R. SAV. KAPITALINIO REMONTO APRAŠAS	
				Dokumento pavadinimas:	Laida
1594	PV	K. Amolevičius		PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
It	Statytojas: PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo: 2519-KRA-PSŽ	Lapas 1
					Lapų 1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Statiny:

„Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r. sav. kapitalinio remonto aprašas“

<i>Pavadinimas</i>	<i>Mato vienetas</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Pastabos</i>
I. SKLYPAS			nesuformuotas
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Kelias - Naujasodžio sen., Macenių k., Sodžiaus g. (PL0531) unik. Nr. 4400-5338-7543 II gr. nesudėtingasis statinys			Kapitalinis remontas
1.1. esama kelio kategorija	IIv		
1.1.2. būsima kelio kategorija	Iv		
1.2. kelio ilgis*	km	0,680	
1.2.1. remontuojamo kelio dalies ilgis*	km	0,679	
1.3. kelio juostos plotis	m	6,0	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5. eismo juostos plotis	m	3,0	
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
4. inžinerinių tinklų ilgis*			
- drenažo tinklų	m	552,0	
- 0,4 kV elektros tiekimo tinklų	m	751,0	
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdinams) - drenažo tinklų	mm	113/128	
6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis - 0,4 kV elektros tiekimo tinklų	vnt;mm ²	4x16	

8. Šiame priede žvaigždute (*) pažymėti rodikliai apskaičiuojami pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklės, kurias tvirtina aplinkos ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas



Kęstutis Amolevičius, kvalif. atest. Nr. 1594

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Privalomieji dokumentai

1. Plungės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymas „Dėl Plungės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2025 m. kovo 28 d. įsakymo Nr. DE-223 “Dėl projektavimo užduoties patvirtinimo” ir jį keitusio įsakymo pakeitimo“ 2026-01-05 Nr. DE-2
2. Plungės rajono savivaldybės administracija “Dėl susisiekimo sąlygų išdavimo” 2026-02-06 Nr. AS-645
3. Telia Lietuva, AB “Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sąlygos” 2025-08-19 Nr. A-0577/25
4. VšĮ “Plačiajuostis internetas” “Dėl projektavimo sąlygų” 2025-11-13 Nr. R-361
5. Plungės rajono savivaldybės administracija “Techninės sąlygos statiniams melioruotoje žemėje projektuoti 2026-02-18 Nr. AS-820

2. PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS

Projekto pavadinimas: „Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r. sav. kapitalinio remonto aprašas“

Statinsys: Sodžiaus gatvė.

Statybos geografinė vieta. Plungės rajono savivaldybė, Naujasodžio sen., Macenių k.

Statybos rūšis. Pagal STR 01.01.08:2002 – Statinio kapitalinis remontas;

Statinio paskirtis. Susisiekimo komunikacijos: keliai.


Statinio kategorija. Kelias – II grupės nesudėtingasis statinsys

Vadovaujantis Statybos įstatymo 6 str., 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas KRA

LR įstatymai

1. LR Statybos įstatymas.
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas.
3. LR Žemės įstatymas.
4. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
5. LR Teritorijų planavimo įstatymas.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	UAB „PATVANKA“			Statinio projekto pavadinimas KELIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) STATINIO, SODŽIAUS GATVĖS, MACENIŲ K., NAUSODŽIO SEN. PLUNGĖS R. SAV. KAPITALINIO REMONTO APRAŠAS	
1594	PV	K. Amolevičius		Dokumento pavadinimas	Laida
				BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
It	Statytojas: PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas 1
					Lapų 26

6. LR Atliekų tvarkymo įstatymas.
7. LR Kelių įstatymas.
8. LR Želdynų įstatymas
9. LST 1516:2015 Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai

Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai

1. STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
2. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
3. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
4. STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas.
5. STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai, statinio avarija.
6. STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai.
7. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
8. 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.
9. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
10. STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
11. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
12. Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių sąrašas. 2016
13. Elektros tinklų apsaugos taisyklės. 2010 (galiojanti suvestinė redakcija 2022.07.23)
14. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. 2010 (galiojanti suvestinė redakcija 2021.07.20)
15. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. 2012 (galiojanti suvestinė redakcija 2023.10.27)
16. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės. 2013 (galiojanti suvestinė redakcija 2021.11.01)
17. Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2011
18. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės. 2011 (galiojanti suvestinė redakcija 2022.05.13)
19. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės. 2018 (galiojanti suvestinė redakcija 2023.05.01)
20. Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklinimo įrengimo taisyklės
21. PJT KŽA 08 Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės

Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai

1. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas (ESR). Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
2. STR 2.01.01(2):1999 ESR. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
3. STR 2.01.01(3):1999 ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
4. STR 2.01.01(4):2008 ESR. Naudojimo sauga.
5. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas.
6. Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011.

Aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai

Saugotinių želdinių šalinimo tvarka numatyta LR želdynų įstatyme bei Plungės rajono savivaldybės „Plungės rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklėse“,

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	2	26	0

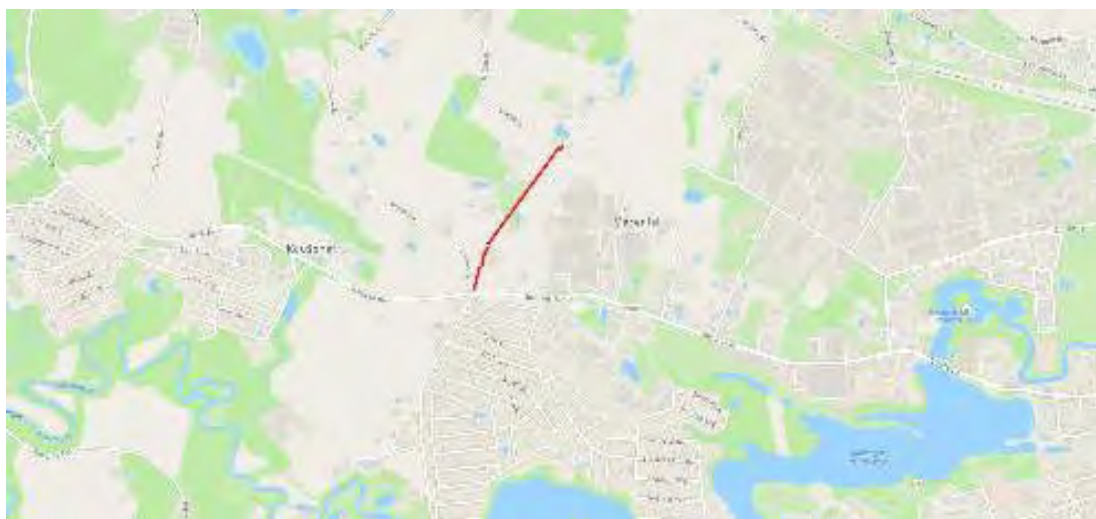
3. PROJEKGINIAI SPRENDINIAI

Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen. kapitalinio remonto projekto sprendiniai neprieštarauja galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams, tai yra Plungės rajono savivaldybės tarybos 2024 m. kovo 28 d. Nr. T1-74 patvirtintam sprendimui „Dėl Plungės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“.

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Esama padėtis

Plungės rajono savivaldybė – teritorinis vienetas randasi Lietuvos šiaurės vakarų dalyje. Nagrinėjama Sodžiaus gatvė yra Macenių kaimo šiaurinės vakarų dalyje (žr. 1 pav. Situacijos schema).



1 pav. Situacijos schema

Sodžiaus gatvė pradžia prasideda nuo sankryžos su valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 3201 Truikiai-Prūsaliai ir baigiasi su Miško g.. Kapitaliai remontuojamos gatvės ilgis – 0,679 km. Gatvė yra dviejų eismo juostų, plotis svyruoja ~5,47~5,63 m, esama danga – žvyras. Žvyro dangos būklė – prasta.

Gatvės žvyro dangos techninė būklė yra bloga: danga duobėta, nevienodo pločio, skersinis važiuojamosios dalies nuolydis netenkina reglamentuose nurodytų reikšmių. Dėl prastos žvyro dangos gatvės važiuojamosios dalies techninės būklės (duobės, nuolydžių neišlaikymas ir pan.) gadinamos transporto priemonės ir gaišamas kelionės laikas, tai kenkia ne tik aplinkai ir transporto priemonėms, bet ir visai socialinei ekonominei rajono gerovei.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	3	26	0

Kapitaliai remontuojamą gatvę kerta AB ESO priklausančios 0,4kV ir 10kV orinės linijos, Telia Lietuva AB priklausanči kabelinė linija ir VšĮ "Plačiajuostis internetas" kabelinė linija.

Geologija

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra paskutiniojo apledėjimo, Žemaičių - Kuršo, Vidurio Žemaičių aukštumos, Plungės kalvotoje moreninėje aukštumos pašlaitėje.

Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), limnoglacialiniai (lg III bl) bei kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai.

Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 5 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai (t IV) labai tankūs (IGS-1) mažai dulkingi molingi įvairaus rūšiutumo žvyringi smėliai ir tankūs (IGS-2) molingi smėliai bei (IGS-3) smėlingi mažo plastiškumo moliai supilti iki 1,00 – 2,00 m gylio. Po jais, suklostyti limnoglacialiniai (lg III bl) (IGS-4) smėlingi mažo plastiškumo moliai, minkšti. Nuo 2,20 – 3,50 m gylio suklostyti kraštiniai glacialiniai (gt III bl) (IGS-5) smėlingi mažo plastiškumo moliai, moreniniai.

IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo nesutiktas.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų 0,30 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.

Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.

Kelio konstrukcijos pagrindais gali tarnauti visi išskirti IGS žemiau sezoninio poveikio zonos (apie 1,5 m), išskyrus minkštus (IGS-4) smėlingus mažo plastiškumo molius. Naudojant pagrindais gruntus sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiuvimo ir praskydimo.

Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologines sąlygas ir pagrindo parinkimą.

3.1. Susisiekimo dalies sprendiniai

Vykdamas kapitalinio remonto darbus, numatyti tokie statybos darbai:

1. Paruošiamieji darbai;
2. Gatvės važiuojamosios dalies įrengimas;
3. Nuovažų ir sankryžų įrengimas;
4. Eismo organizavimo priemonių įrengimas;
5. Teritorijos sutvarkymo darbai.

Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami kapitaliniam remontui reikalingi paruošiamieji darbai: statybos aikštelės įrengimas, medžiagų sandėliavimas. Statybų metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams, bus sandėliuojamas suderintose su Statytoju vietose.

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

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

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	4	26	0

Gatvės įrengimas

Gatvės važiuojamosios dalies plotis 6,0 m, eismo juostų skaičius – 2. Gatvių kategorija – Iv. Plotis parinktas atsižvelgiant į esamą situaciją: prisitaikoma prie esamos gatvių dangos pločių bei esamo statinio ribos. Projektuojama gatvės danga – asfaltbetonis. Tvarkomos Sodžiaus gatvės ilgis – 0,679 km.

Nuovažų ir sankryžų įrengimas

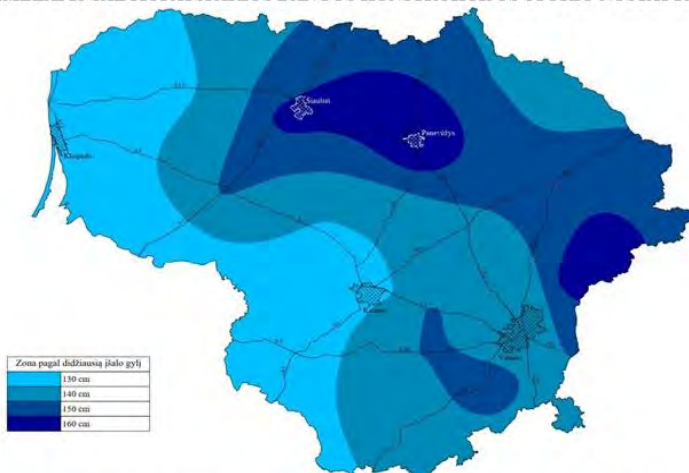
Nuovažos ir sankryžos projektuojamos vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2014) ir R36-01 „Automobilių kelių sankryžos“ nurodymais.

Dangų konstrukcijų įrengimo darbai

Pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis (Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių, 6 lentelė)

Dangų konstrukcijų klasė	Grunto klasė pagal jautrumą šalčiui , F3
DK 0,1	0,50hz
Pastaba: hz nustatomas pagal Valstybinės reikšmės kelių informacinėje sistemoje (LAKIS) skelbiamą interaktyvų Lietuvos teritorijos kartografavimą (zonavimą) pagal didžiausią įšalo gylį arba pagal 2 priedo 1 pav.	

ŽEMĖLAPIS ŠALČIUI ATSPARIOS DANGOS KONSTRUKCIJOS STORIO NUSTATYMOI



1 pav. Lietuvos teritorijos kartografavimas (zonavimas) pagal didžiausią įšalo gylį

1. $H_z = 130 \text{ cm}$
2. $DK 0,1 = 0,50 * H_z = 0,50 * 130 = 65 \text{ cm}$

Pirminio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio tikslinimas atsižvelgiant į faktines (esamas) dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas.

Dangos konstrukcijos naudojimo sąlygos	Storis (cm), kuriuo patikslinamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis			
	A	B	C	D

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2519-KRA-BAR	5	26	0

Dangos konstrukcijos naudojimo sąlygos		Storis (cm), kuriuo patikslinamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis			
		A	B	C	D
Vietinės klimatinės sąlygos	nėra jokių specifinių klimatinų sąlygų	±0			
Vandens poveikis dangos konstrukcijai	iki 1,5 m gylis po žemės sankasa nepasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu		+5		
Kelio padėtis	iškasoje, pusinėje iškasoje			±0	
Zona prie dangos	gyvenvietėje su vandeniu nelaidžia zona prie dangos ir šoniniu užstatymu, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais				±0

3. $DK_{0,1} = A + B + C + D = 0 + 5 + 0 + 0 = +5 \text{ cm}$

KPT SDK 19, 96 punktą – Nustatytas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apvalinamas 5 cm tikslumu (tik didinant).

4. $DK_{0,1} = 65 \text{ cm}$

Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių, 71 punktas. 9 lentelėje nurodyti dangų konstrukcijų sluoksnių storiai yra pagrįsti ne mažesniu kaip 45 MPa deformacijos modulių E_{v2} ant žemės sankasos viršaus. Žemės sankasos deformacijos modulis E_{v2} turi būti kuo pastovesnis ir ne mažesnis kaip projektinis visais metų laikais visu projektiniu naudojimo laikotarpiu. Statybos darbų metu, Rangovas įvertinęs faktinę situaciją ir galimus neatitikimus tarp projektavimo metu surinktų duomenų ir faktinės situacijos, ant žemės sankasos viršaus nepasiekus reikiamo deformacijos modulio privalo atsižvelgti į Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių 71-77 punktų reikalavimus ar naudoti kitas priemones užtikrinančias tinkamą žemės sankasos viršaus deformacijos modulio gavimą.

Parinkta gatvės dangos konstrukcija:

- 4 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN;
- 8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 33 cm storio apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis;
- 25 cm kvalifikuotas grunto pagerinimas;
- Esama žemės sankasa.

Parinkta nuovažų dangos konstrukcija:

- 8 cm storio asfalto dangos-pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 16 PD;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 30 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis;
- Esama žemės sankasa.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	6	26	0

Horizontali gatvės trasa

Gatvės horizontali trasa projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2014).

Gatvės trasa projektuojama parenkant geriausią ašies trajektoriją, gatvės sprendiniai įgyvendinti esamo statinio ribose. Projektuojamos gatvės pagrindą sudaro tiesios atkarpos ir kreivės. Gatvės trasoje horizontalios kreivės projektuojamos atsižvelgiant į esamo statinio ribas.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 projektuojamos gatvės horizontali trasa atitinka jiems keliamus reikalavimus.

Vertikali gatvių trasa

Gatvės vertikali trasa projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2014).

Išilginis gatvės profilis projektuojamas derinantis prie esamų aukščių. Gatvės vertikali trasa sudaro tiesūs intarpai ir vertikalios kreivės. Kreivės atitinka STR 2.06.04:2014 minimalų reikalavimą.

Skersiniai ir išilginiai nuolydžiai

Gatvės skersiniai ir išilginiai nuolydžiai projektuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau - STR 2.06.04:2014).

Skersinis nuolydis projektuojamas dvišlaitis - 2,5 %.

Projektuojamas maksimalus išilginis nuolydis, vadovaujantis STR 2.06.04:2014, yra galimas ir neviršija didžiausio leistino išilginio nuolydžio reikšmės.

Eismo organizavimas. Kelio ženklai

Kapitaliai remontuojamoje gatvėje visi esami kelio ženklai, patenkantys į darbų vykdymo ribą, yra demontuojami ir įrengiami nauji. Nagrinėjamos gatvės atkarpoje kelio ženklai įrengiami 1 dydžio grupės. Kelio ženklai įrengiami taip, kad atstumas nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto būtų nuo 0,5 iki 2,0 m, o ženklo apačios aukštis būtų 2,2 m.

Kelio ženklai projektuojami vadovaujantis “Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklinimo įrengimo taisyklės”, o kelio ženklų atramos projektuojamos vadovaujantis PĮT KŽA 08 “Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės”

Aplinkos pritaikymas žmonėms su negalia reikmėms.

Aplinkos pritaikymas žmonių su negalia poreikiams gatvėje projektuojamas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (toliau - STR 2.03.01:2019). Projektuojamoje gatvėje nerengiama pėsčiųjų takai.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	7	26	0

Vandens nuvedimo sprendiniai

Paviršinis vanduo, projektu suformuotais skersiniais ir išilginiais nuolydžiais nuvedamas į esamas nuvedimo sistemas. Konstrukcinio vandens nuvedimui nuo Pk 1+65 iki Pk 4+43 projektuojamas konstrukcinis drenžas, o kur nėra techninių galimybių drenažo išvedimui neprojektuojama. Taip pat atlikus pralaidų PK 2+61 ir PK 4+43 apžiūrą, kiek leidžia esama situacija, nustatyta, kad reikia pralaidas išvalyti rangos metu ir suremontuoti cementiniu mišiniu. Išvalius pralaidas ir paaiškėjus, kad joms reikia atlikti jų keitimą, dėl papildomų darbų ir projektavimo kreiptis į Užsakovą papildomam susitarimui.

Augalai

Šalia nagrinėjamos gatvės auga medžiai ir krūmai.

Medžių kirtimas numatomas, tačiau nustačius jei reikia papildomai iškirsti medžius, nes kitaip nėra įmanoma įgyvendinti projektinių sprendinių arba esami medžiai gali kelti riziką eismo saugai, suderinus sprendinius su Užsakovu, juos galima šalinti.

Kertami medžiai							
Eil.Nr.	Medžio pavadinimas	Diametras cm	Būklė	Eil.Nr.	Medžio pavadinimas	Diametras cm	Būklė
1	Eglė	10	Gera	28	Eglė	12	Gera
2	Eglė	30	Gera	29	Eglė	15	Gera
3	Eglė	18	Gera	30	Eglė	19	Gera
4	Eglė	10	Gera	31	Eglė	19	Gera
5	Eglė	18	Gera	32	Eglė	25	Gera
6	Eglė	3x15	Gera	33	Eglė	5	Gera
7	Eglė	19	Gera	34	Eglė	8	Gera
8	Eglė	19	Gera	35	Eglė	18	Gera
9	Eglė	18	Gera	36	Eglė	15	Gera
10	Eglė	30	Gera	37	Eglė	10	Gera
11	Eglė	15	Gera	38	Beržas	40	Gera
12	Eglė	10	Gera	39	Eglė	10	Gera
13	Eglė	10	Gera	40	Eglė	10	Gera
14	Eglė	12	Gera	41	Eglė	10	Gera
15	Eglė	18	Gera	42	Eglė	8	Gera
16	Eglė	18	Gera	43	Eglė	15	Gera
17	Eglė	15	Gera	44	Eglė	10	Gera
18	Eglė	15	Gera	45	Eglė	18	Gera
19	Eglė	10	Gera	46	Eglė	15	Gera
20	Eglė	19	Gera	47	Pušis	30	Gera
21	Eglė	15	Gera	48	Eglė	30	Gera
22	Eglė	5	Gera	49	Eglė	25	Gera
23	Eglė	12	Gera	50	Eglė	15	Gera
24	Eglė	10	Gera	51	Eglė	25	Gera
25	Eglė	10	Gera				
26	Eglė	10	Gera				
27	Eglė	10	Gera				

2 pav. Šalinamų želdinių lentelė

Viso yra 8 saugotini medžiai, kurių diametras ≥ 20 cm (6 eglės, 1 beržas ir 1 pušis), tačiau Plungės rajono savivaldybės administracijos sprendimu, jie taip pat šalinami.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	8	26	0

Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, kultūros paveldo išsaugojimas

Projektuojamas statinys nepatenka į saugomas teritorijas, todėl saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai yra nekeliami.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio nuostatomis, vykdant statybos darbus ir aptikus vertingųjų savybių, privaloma nedelsiant pranešti apie radinius Savivaldybės paveldosaugos padaliniui, kad jis informuotų Kultūros paveldo departamentą.

3.2. Elektrotechninės (gatvės apšvietimo) dalies sprendiniai

Numatomas apšvietimas rekonstruojamai Sodžiaus gatvei, Macenių k., Nausodžio sen.

Apšvietumo normos parinkimas nustatomas pagal LST CEN/TR13201-1:2014.

Gatvės apšvietimui pritaikyta M6 apšvietumo norma.

Apšvietumo skaičiavimai atlikti konkrečios markės šviestuvams. Prieš montuojant šviestuvus, turi būti atlikti skaičiavimai konkrečios markės, analogiškų techninių charakteristikų nurodytiems techninėse specifikacijose šviestuvams, patikrinant jų atitikimą nurodytam tarpatramio ilgiui, atramos ir gembės aukščiui/ ilgiui, šviestuvo galingumui ir įsitikinti, kad apšvietumas atitinka normų reikalavimus.

Pagal parinktas apšvietumo normas, atlikus skaičiavimus programa DiaLux Evo 7.1 gatvės apšvietimui numatytos 7,0m viršžeminės dalies aukščio, metalinės, cinkuotos atramos (įvertinus gembės aukštį), kurios atitinka EN 40-3 ir EN 40-5 ir SFS-EN-ISO 1461 standarto reikalavimus. Atramos įleidžiamos į pamatą, su durelėmis.

Ant atramos montuojama įmaunama ar užmaunama 1,0m aukščio ir 1,0m ilgio gembė.

Šviestuvai LED lempomis galia-23,0W (4000°K), montuojami ant gembės. Šviestuvų valdymas DALI sąsaja.

Atramos išdėstomos 35,0m žingsniu.

Šviestuvo tarnavimo laikas ne prastesnis nei 100000val. L90B10, tik 10% šviestuvų gali nusėsti daugiau nei 10%; šviestuvo efektyvumas ne blogesnis nei 125 lm/W.

Tarp atramų nutiesta 4x16mm² skersmens, aliuminio gyslomis kabelinė linija, prijungta nuo projektuojamos apšvietimo valdymo spintos (AVS).

Projektuojama apšvietimo valdymo spintą (metaline). Numatytas spintos įjungimo/ išjungimo valdymas nustatomas automatinio (arba rankiniu) būdu. Numatyta galimybė spintą valdyti foto davikliu ir laiko rėle.

AVS maitinama nuo KAS, kurią įrengs AB "Energijos skirstymo operatorius" 2025-03-31 parengtas technines sąlygas TER25-28357.

Apšvietimo kabelinė linija per visą trasos ilgį klojama D75mm skersmens vamzdyje.

Virš vamzdžio klojama signalinė juosta.

Atramose montuojamos gnybtų dėžutės, iki šviestuvo numatyta nutiesti 3 x 1,5 mm² skersmens, varinėmis gyslomis, kabelį šviestuvams.

Visoms projektuojamoms apšvietimo atramoms, AVS numatytas 10Ω pakartotinis įžeminimo įrenginys.

Šviestuvo metalinis korpusas turi būti įžeminti arba įnultinti, prijungiant prie specialaus gnybto šviestuvo korpuso apsauginį laidininką PE. Draudžiama sujungti šviestuvo įžeminimo gnybtą su nuliniu laidininku šviestuvo viduje.

Darbai turi būti vykdomi tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovų priežiūroje.

Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose ar želdynuose, privalomai laikytis nurodymų išvardintų "Želdinių apsaugos taisyklėse" (2011m suvestinė redakcija 2022-12-24) p.7.9÷p.7.12 bei kitais punktų reikalavimais. Siekiant nepažeisti šaknų sistemos šiose vietose kabeliai turi būti klojami vamzdžiuose betranšėjiniu būdu.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	9	26	0

Projekto įgyvendinimui turi būti privalomai atlikti visi reikalingi darbai, nepriklausomai nuo to ar jie priimti projekto techninėje dokumentacijoje, ar ne. Atsiradusius papildomus darbus derinti projekto vykdymo eigoje su projektuotojais ir tinklus eksploatuojančia organizacija.

Plungės rajono savivaldybės administracijos skyriui, kuriam pavaldus gatvių apšvietimas, turi būti pateikti: naujai įrengtų apšvietimo tinklų išpildomoji topografinė nuotrauka skaitmeninių DVG formatu; apšvietimo tinklų planas, apšvietimo tinklų principinė (-ės) schema (-os) bei projektuojamos apšvietimo valdymo spintos ir projektuojamo apšvietimo prijungimo schemos skaitmeniniu PDF formatu; nutiestų KL izoliacijos varžų matavimo protokolai, panaudotų medžiagų ir elektros įrenginių atitikties deklaracijos, eksploatacinių savybių deklaracijos arba panašaus pobūdžio dokumentai, apšvietimo valdymo įrenginių naudojimo instrukcijos, įžeminimo įrenginių pasai.

3.3. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalies sprendiniai

Projekto dalyje numatytas esamų tinklų, patenkančių į darbų zoną apsaugojimas bei, esant reikalui, esamų tinklų įgilinimas.

Esamų tinklų apsaugojimui naudojami išilgai išardomi vamzdžiai D110/100mm skersmens.

Kasant tranšėją remontinių vamzdžių sumontavimui ir lygiagrečiai priartėjant prie esamų požeminių komunikacijų tinklų ar juos kertant, tranšėja turi būti kasama rankiniu būdu.

Grunto tankinimas virš esamų ar projektuojamų požeminių tinklų turi būti vykdomas rankiniu būdu.

Paklojus remontinius vamzdžius, vamzdžių galai turi būti hermetizuojami.

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

Telekomunikacinių tinklų rekonstravimo darbai turi būti atliekami prieš vykdant vietinės reikšmės kelių remonto darbus.

Telekomunikacijų tinklo remonto darbai gali būti pradėti vykdyti tik pagal suderintą projektą, darbų vykdymo aprašą ir darbų atlikimo vietoje dalyvaujant Telia Lietuva, AB, VŠĮ „Placiajuostis internetas“ įgaliotam atstovui ir kitų suinteresuotų organizacijų atstovams.

Prieš atliekant statybos darbus gauti Telia Lietuva, AB bei VŠĮ „Placiajuostis internetas“ leidimą darbams veikiančiuose įrenginiuose.

Kasant tranšėjas, derlingas dirvožemio sluoksnis nemaišant pilamas atskirai, o statybinis laužas išvežamas į sąvartyną.

Ryšių tinklų rengimui naudojami g/b ir plastikiniai gaminiai aplinkai žalos nedaro. Baigus visus montavimo darbus, sutvarkoma aplinka.

Visus statybos montavimo darbus atlikti pagal Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės, saugumo technikos reikalavimus, Telia Lietuva, AB reikalavimus bei vadovaujantis LR veikiančiais normatyvais ir statybinio techniniu reglamentu.

4. PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

Statybos darbų eiliškumas:

1. Paruošiamieji darbai;
2. Statyb vietės įrengimas;
3. Želdinių pašalinimas ir dirvožemio sluoksnio nuėmimas;
4. Kelio ženklų pagal eismo schemas pastatymas (T DVAER 12);
5. Inžinerinių tinklų įrengimas/ apsaugojimas;
6. Kelio (gatvės) remontas:
 - Sankasos įrengimas;

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	10	26	0

- Dangos pagrindų įrengimas;
 - Dangų įrengimas.
7. Baigiamieji darbai, ženklinimas ir žalių plotų atstatymas, apželdinimas;
- Išpildomosios geodezinės nuotraukos atlikimas.

PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Iki darbų pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimtys projektinė-techninė dokumentacija ir gauti atitinkami statybai leidimai:

- leidimą statyti – vykdyti darbus (gauna Statytojas arba jo įgaliotas asmuo);
- leidimą vykdyti žemės darbus;
- paskyras – leidimus darbams pavoje zonose;
- parengtą technologijos (darbų vykdymo) projektą (rengia Rangovas).

Esant poreikiui koreguoti ar parengti statybos darbų vykdymo planą, laikinų eismo ribojimų schemą turi parengti darbų rangovas ir nustatyta tvarka suderinti su miesto savivaldybe. Eismo ribojimų schemos turi būti rengiamos vadovaujantis Kelių eismo taisyklėmis, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis.

Prieš planuojamų darbų pradžią gauti kasimo ir aptvėrimo leidimą miesto savivaldybės nustatyta tvarka.

Statyb vietės paruošimas

Prieš darbų pradžią, visi numatomi atlikti darbai turi būti suderinti su Statytoju. Iki statybų darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- pasirūpinti energijos šaltiniais statybos darbų metu:
- Aprūpinimas elektra, vandeniu ir kitais resursais nebūtinai, jei atsiranda šių resursų poreikis
- naudoti elektros generatorių, vandenį atsivežti.
- pastatyti stendą su informacija apie atliekamus darbus;
- sudaryti sutartį su statybines atliekas tvarkančia įmone, turinčia atitinkamą sertifikatą;
- teritorija, kurioje pagal projektą numatoma statyti statinius ar žemės paviršių padengti technogenine danga, turi būti išvalyta nuo medžių, kelmų išrauti ir išvežti, pašalinti kiti statybos darbams trukdantys objektai;
- apsaugoti nuo sužalojimo šalia statybos vietos augantys saugotini medžiai;
- apsaugoti neiškeliami inžineriniai tinklai;
- sudarytas geodezinio nužymėjimo pagrindas.

Jeigu rangovas statomame objekte įrengia statybos aikštelę, priklausomai nuo aikštelėje numatomos įrangos, savo nuožiūra sprendžia ar bus reikalinga aikštelę aprūpinti elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybėmis. Į statybos aikštelę geriamasis vanduo gali būti tiekiamas fasuotas buteliais, vanduo kitoms reikmėms gali būti tiekiamas cisternomis ar kitomis talpomis. Nuotekų šalinimo būtinybė nenumatoma, tačiau statybos aikštelėje turi būti įrengtas biotualetas.

Statybinės medžiagos ir gaminiai į statyb vietę bus atvežami autotransportu.

Darbų eigoje už tvarkomos teritorijos ribų ir teritorijos ribose išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį. Visi esami medžiai, kurių kirtimas projekte nenumatytas, turi būti išsaugoti.

Vykdamas visus darbus, būtina vadovautis galiojančiais normatyviniais dokumentais, teisiniais aktais bei projektu.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	11	26	0

Statybvietės ribos ir aptvėrimas

Jei vykdant statybos darbus bus naudojama dalis važiuojamosios dalies, tuomet darbų vietą apstatyti laikiniais kelio ženklais remiantis „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12“.

Dirvožemio nukasimas

Dirvožemio negalima maišyti su gruntu. hvid.– 10 cm storio dirvožemio sluoksnis nuimamas ir sandėliuojamas teritorijoje atskirose suderintose vietose iki teritorijos rekultivavimo darbų. Tam, kad būtų išvengta neigiamo poveikio dirvožemiui statybos metu, reikia laikytis šių reikalavimų:

- Parinkti tinkamą vietą derlingo dirvožemio saugojimui.
- Vienu metu reikia laikyti kuo mažiau nestabilizuotų plotų.
- Atlikus darbus, būtina kuo skubiau vietovę sutvirtinti (stabilizuoti). Stabilizavimui reikia panaudoti nuimtą derlingą dirvožemį greitai augančiais augmenijai sėti.
- Rangovas privalo tinkamai pasiruošti atidirbtų tepalų surinkimui, kad jie nebūtų išpilami atvirai ant dirvožemio.

Privaloma siekti maksimalaus iškasamo dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo. Tvarkingai eksploatuojant objektą fizinio bei cheminio poveikio dirvožemiui nebus, todėl šiame projekte poveikio dirvožemiui sumažinimo priemonės nenumatomos.

Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios medicininės pagalbos priemonės (vaistinė) su visais būtiniais pirmosios medicininės pagalbos medikamentais ir kitomis medicininėmis priemonėmis pastatomos darbų vadovų nurodytose darbo zonose. Pirmosios medicininės pagalbos priemonės turi būti paženklintos specialiu ženklu. Matomose vietose turi būti užrašytas bendrosios pagalbos telefonas Nr. 112.

Pirmosios pagalbos rinkinį sudaro:

Medicinos priemonių (priedais) ir kitų priemonių pavadinimas	Kiekis
1. Sterilūs įvairių dydžių pleistrai	10 vnt.
2. Pleistras (ruloninis)	1 vnt. (ne mažiau kaip 5 m)
3. Sterilus spaudžiamasis tvarstis, kurio sterilus padelis ne mažesnis kaip 10 cm x 10 cm, pats tvarstis ne mažesnis kaip 15 cm x ir 180 cm	1 vnt.
4. Nesterilus tvarstis	5 vnt. (ne mažiau kaip po 5 m ilgio)
5. Palaikomasis trikampio formos tvarstis	2 vnt.
6. Pirmosios pagalbos žirkklės	1 vnt.
7. Speciali antklodė, skirta paguldyti ar apkloti nukentėjusį, ne mažesnė kaip 130 cm x 200 cm	2 vnt.
8. Sterilus žaizdų tvarstis, ne mažesnis kaip 5 cm x 10 cm	10 vnt.
9. Vienkartinės medicininės pirštinės	2 komplektai (po 2 vnt.)
10. Vienkartinės apsauginės plėvelės / pirmos pagalbos gaivinimo kaukės dirbtiniam kvėpavimui atlikti	2 vnt.
11. Vienkartinis šaltio maišelis	2 vnt.
12. Turniketas, skirtas stipriam (masyviam) kraujavimui galūnėse (rankose, kojose) stabdyti	2 vnt.
13. Atmintinė – pirmosios pagalbos teikimo aprašymas arba atmintinė, turniketo naudojimo taisyklės	1 vnt.

Rinkiniuose turi būti ne mažiau, nei nurodyta sąraše, medicinos pagalbos priemonių, stambiųjų statybos įmonių ar organizacijų pirmosios pagalbos rinkinių medicinos

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2519-KRA-BAR	12	26	0

pagalbos priemonių turi būti dvigubai daugiau, negu nurodyta sąraše, o kai kurių (pvz., Natrio chlorido 0,9% sterilaus tirpalo vienkartinį 25 ml ar 200 ml pakuočių bei žaizdų tvarsčių) – atsižvelgiant į poreikį.

Įmonės privalo turėti pirmosios pagalbos rinkinius, kurių kiekį, atsižvelgdamas į poreikius bei vykdomus technologinius procesus, nustato vadovas.

Įvykus rimtam susižeidimui ar kitai rimtai traumai, nukentėjusiam pirmiausiai vietoje pagal galimybes suteikiama pirmoji medicininė pagalba bei iškviečiama bendruoju pagalbos telefonu grietoji medicininė pagalba ir nedelsiant apie įvykį pranešama Valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam padaliniui.

Pagrindiniai transporto bei pėsčiųjų keliai

Darbininkų apsaugai, aiškiai pažymimi keliai, kurie turi būti tinkamai pažymėti. Įrengiant judėjimo kelius būtina užtikrinti:

- Nepaisant oro sąlygų keliai turi būti patikimi;
- Nuo viešojo kelio ir stovėjimo aikštelės iki persirengimo patalpos turi būti užtikrinamas vaikščiojimas apsiavus įprastą avalynę;
- Eismo kelių ir darbo vietų paviršius visada turi būti švarūs, be jokių pašalinių daiktų, kurie keltų pavojų eismui;
- Šuliniai, duobės ir pan. turi būti uždengtos ar atitvertos.

Visos panaudotos statybinės medžiagos išvežamos iš statybos vietos automobilių transportu. Darbų metu užtikrinti pėsčiųjų saugų eismą.

Statybos įranga ir statybos metodai, reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą kategoriškai draudžiamas. Taip pat draudžiama naudoti visas kenksmingas aplinkai medžiagas.

Naudojami elektriniai įrankiai turi būti techniškai tvarkingi, apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankių klasė turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojingose patalpose).

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą kategoriškai draudžiamas. Taip pat draudžiama naudoti visas kenksmingas aplinkai medžiagas.

Naudojami elektriniai įrankiai turi būti techniškai tvarkingi, apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankių klasė turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojingose patalpose).

Statybos darbų vykdymo zonos statybos darbų metu aptveriamos 2,0 m aukščio tvora. Aptvėrimo laikantys elementai – betoniniai padai, montuojami ant esamo žemės paviršiaus, neįgilinant į gruntą.

Teritorijos apšvietimui statybos darbų vykdymo metu įrengiami laikini apšvietimo stulpai su šviestuvais.

Svarbu imtis visų reikiamų priemonių užkirsti kelią gaisrams statybos darbų vietoje, todėl statybos aikštelėje prie laikinų vagonėlių sienų pritvirtinami (ir šalia statybos darbų vietų įrengiami) priešgaisriniai skydai (stendai su gesintuvais ir kitais gaisrų gesinimo įrankiais: kibirai, kirviai, kastuvai, nedegūs audeklai, dėžės su smėliu ir taros su vandeniu). Atsižvelgiant į statybos pobūdį ir statybvietės ypatybes, fizines ir chemines

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	13	26	0

naudojamų medžiagų savybes bei galimą didžiausią darbuotojų skaičių, turi būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių. Gesinimo įranga turi būti tvarkinga ir veikianti, reguliariai prižiūrima ir tikrinama. Statybvietėje neleidžiama deginti šiukšlių ir atliekų.

Visos atviros kasimo darbų vietos turi būti tinkamai apsaugotos, pastatant laikinas užtvaras, perspėjimo ženklus, stulpelius ir žibintus, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų žmonėms ir turto sugadinimo. Visi ženklai su užrašais turi būti lietuvių kalba bei atitikti valstybinių įstaigų reikalavimus.

Grunto kasimo darbams, klojant inžinerinius lauko tinklus ir inžinerinių tinklų surenkamiems gaminiais (vamzdžiai, g/b šulinių žiedai) montuoti (pritaikius patikimą keliamos konstrukcijos prikabinimo būdą) siūloma naudoti mini ekskavatorių, sumontuotą ant guminių vikšrų. Ekskavatorius iki darbų vykdymo zonos atgabenamas specializuotu transportu.

Susidaręs grunto perteklius nustumiamas į laisvą vietą arba nedelsiant pakraunamas į autosavivarčius ir išvežamas į grunto sąvartas ar kitas statybvietes (jei iškastas gruntas tinkamas statybai).

Mažiems ar siauriems grunto plotams tankinti siūloma naudoti rankinius plūktuvus ar vibro plokštes.

Gaminiai iki statybos darbų vietos atgabenami lengvos klasės sunkvežimiais ir sandėliuojami darbo zonoje, bet ne arčiau kaip 0,6 nuo tranšėjos ar iškasos krašto priklausomai nuo geologinių sąlygų ir įrengtų žemės išramstymo klojinių.

Naujai suprojektuotiems lauko inžineriniams tinklams atviru būdu pakloti, g/b šuliniams įrengti, kasamos tranšėjos (esant reikalui tranšėjų sienos išramstomos). Sienų išramstymams naudojami inventoriniai tranšėjų klojiniai su praplatinimo segmentais.

Žvyro konstrukcijų dangų sluoksniams tankinti siūloma naudoti vibratorinius tankintuvus.

Prieš pradedant vykdyti darbus statybos darbų vietoje turi būti pastatomi informaciniai stendai, kuriuose pateikiama informacija apie vykdomus statybos darbus, Rangovą, Projektuotoją, Statybos techninę priežiūrą, Užsakovą (Statytoją).

Pagrindinių statybos mechanizmų, transporto priemonių, įrangos, įtaisų ir įrankių sąrašas ir orientaciniai reikalavimai:

Trasos paruošimas

- Benzopjūklai;
- Rautuvai- rinktuvai ant traktorių (79 kW);
- Traktoriai (79kW) su žolės pjovimo įranga;
- Frezos;
- Ekskavatoriai su 0.5m³ kaušu;
- Buldozeriai (55kW);
- Krovininės mašinos (4t), autosavivarčiai;
- Traktorinės priekabos.

Gatvės sankasos darbai, inžineriniu komunikacijų įrengimas

- Buldozeriai (79kW);
- Ekskavatoriai su 0.5m³ kaušu;
- Autokranai (16t);
- Autosavivarčiai;
- Autogreideriai (66 kW);

Gatvės dangos konstrukcijos įrengimas

- Traktoriai (79kW) su žolės pjovimo įranga;
- Autokrautuvai 3t;
- Savaeigiai volai (10t);

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	14	26	0

- Savaeigiai volai (18t);
- Laistymo mašinos;
- Asfaltbetonio klotuvas;
- Prikabinami volai;
- Autogreideris (79 kW).

Gatvės sujungimas su kitomis gatvėmis, lietaus kanalizacijos prijungimas.

- Kilnojama diskinė freza;
- Freza asfaltbetonio dangoms;
- Traktoriai (79kW) su žolės pjovimo įranga;
- Autosavivarčiai;
- Savaeigiai volai (10t);
- Savaeigiai volai (18t);
- Buldozeriai (79kW);
- Autogreideris (79kW);
- Asfaltbetonio klotuvas;
- Laistymo mašinos;
- Savaeigis plentvolis (10t);
- Kranas ant autom. važiuokl.(iki 10t);
- Rankinis elektroplūktuvas.

Mažosios architektūros įrengimas, kelio ženklų įrengimas, žalių zonų sutvarkymas

- Krovininė mašina, kel.galia 4.5t;
- Krovininės mašinos (4t);
- Autosavivarčiai;
- Ekskavatoriai su 0.5m³ kaušu;
- Buldozeriai (79kW);
- Gręžimo mašinos.

Išvardinti pagrindiniai statybos mechanizmai, transporto priemonės, įranga, įtaisai ir įrankiai statyboje gali būti pakeisti kitais - analogiškais, kuriais galima atlikti tą patį numatytą darbą.

Visi statybos darbams naudojami įrenginiai, įranga, įrankiai turi atitikti „Darbo įrenginių naudojimo bendrųjų nuostatų reikalavimus“, potencialiai pavojingų įrenginių teisės aktų reikalavimus bei kitų analogiškų teisės aktų reikalavimus. Įrenginiai ar kita įranga privalo turėti jų kokybę įrodančius dokumentus (atitikties sertifikatus, atitikties deklaracijas).

Savadarbių mechanizmų, įrenginių, prietaisų ir įrankių naudojimas draudžiamas. Visi elektriniai mechanizmai, įrankiai turi būti įžeminti.

Statybos mechanizmų keliamas triukšmas ir vibracija darbo metu neturi viršyti norminių reikalavimų. Visi statybos mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Taip pat draudžiama naudoti kitas kenksmingas aplinkai medžiagas.

Darbų koordinavimas

Už darbų koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais darbų aikštelėje atsakingas statinio statybos vadovas, taip pat statinio statybos vadovas darbo metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal projekto sumanymą. Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	15	26	0

Statybos aikštelės valymas

Statybinės atliekos išvežamos autotransportu į perdirbimo vietą, prieš tai sudarius sutartį su atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą. Augmenija (įskaitant kelmus ir šaknis), šiukšlės ir kitos atliekos, likusios po valymo darbų, turi būti atiduotos atliekų tvarkytojui.

Statybos metu ypatingų priemonių nuotekų surinkimui nenumatyta. Todėl Rangovas turi užtikrinti, kad į nuotekas nepatektų kenksmingi gamtai skysčiai, naftos produktai.

STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

Darbai vykdomi viena pamaina. Reikalavimai reikalingų hidraulinių ar kt. bandymų trukmei nurodyti atitinkamos projekto dalies techninėse specifikacijose. Statybos metu vadovautis projekto techninės specifikacijos ir kituose dokumentuose nurodytais reikalavimais bei pagal juos rangovo parengtu technologiniu projektu, technologinėmis kortelėmis, statybos taisyklėmis.

Kai vykdant statybos darbus paaiškėja Projekte nenumatytos aplinkybės, statybiniai tyrinėjimai (archeologiniai, geologiniai ir pan.) atliekami statinio statybos metu. Inžinerinius tinklus eksploatuojančių bendrovių dalyvavimas yra būtinas, kai statybos darbai atliekami inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, ar projekto suderinimų sąraše pateiktas atstovo dalyvavimo būtinumo reikalavimas.

Augalijos apsauga atliekant statybos darbus

Vykdant statybos darbus rangovas privalo:

- išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;
- iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto;
- medžių grupes ir krūmus ištisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;
- pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;
- aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;
- įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);
- saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;
- saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams;
- nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;
- nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;
- tvirtinti tranšėjų, kasamų biriame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	16	26	0

- (nurodytu 7.9 punkte) prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais;
- užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;
- medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos;
- nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

Žemės darbai

Jei kasant žemę aptinkami brėžiniuose ar geodezinėje nuotraukoje nenurodyti tinklai, inžineriniai statiniai ar archeologinės vertybės, darbai laikinai sustabdomi. Leidimą išdavusi tarnyba (o kai leidimas nebuvo reikalingas – rangovas ar statantis ūkio būdu statytojas) išsiaiškina, kam priklauso šie statiniai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką, apie ją praneša kasėjui ir leidžia tęsti darbus. Kai statybos aikštelėje požeminių inžinerinių tinklų bei kitų inžinerinių statinių vietos tiksliai nežinomos, juos naudojančių įmonių atstovai privalo būti žemės darbų vykdymo vietoje, kol bus nustatyta tiksli tinklų bei kitų statinių vieta.

Vietose, kurias kerta esamos požeminės komunikacijos (vandentiekį, šilumos tinklus), žemės darbai atliekami laikantis visų atsargumo priemonių. Vietose, kur pavojus pažeisti požeminius tinklus yra realus, grunto kasimo ir užpylimo darbai atliekami rankiniu būdu, dalyvaujant tuos tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovui.

Pasirodžius gruntiniam vandeniui, gruntinio vandens pažeminimui naudojami adatiniai filtrai, taip pat vanduo išsiurbiamas iš surinkimo duobių (šulinių) siurbliais ir atvirojo būdu.

Visos žemės darbų zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjamieji ženklai, informuojantys apie netoliese esančią pavojaus zoną.

Baigus mechanizuotu būdu grunto kasimą iki nurodytos altitudės (10 cm aukščiau projektuojamų altitudžių - šis sluoksnis nukasamas rankiniu būdu), pagrindas patikrinamas ar nėra silpnų ar išmirkusių gruntų. Tokie gruntai turi būti pašalinti iki techninės priežiūros nurodyto gylio ir užpilti kitu patvariu smėliniu gruntu, jį sutankinant arba panaudojant liesą betoną kaip sutankinto grunto pakaitalą. Atsitiktiniai grunto perkasimai užpilami smėliniu gruntu. Šis supiltas gruntas turi būti ypatingai gerai sutankintas.

Grunto perteklius pakraunamas į autotransportą ir išvežamas į sąvartą.

STATYBINĖS ATLIEKOS

Susidariusių atliekų tvarkymas turi būti vykdomas pagal statybinių atliekų tvarkymo taisykles, patvirtintas 2006-12-30 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 (Žin., 2007, Nr. 10-403) ir LR aplinkos ministro pakeistas taisykles 2014 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. D1-698 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (TAR 2025-04-05) nustatytus reikalavimus.

Statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Atliekų tvarkymo taisyklėse ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka. Statybinių atliekų

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	17	26	0

apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

1. Komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
2. Inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
3. Perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
4. Pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
5. Netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.).

1 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas statybų metu

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias Kiekis	
		kg/d	t/m³							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ardymo darbai	Iškastas gruntas	-	9060/5211	K	17 05 01	12.31	-	Laikinai saugoma iki išvežimo į nustatytą vietą	9060 t	Perduodama atliekų tvarkytojui
Ardymo darbai	Asfaltas	-	10,5/55,25	K	17 03 01	13.13	-	Laikinai saugoma iki išvežimo į nustatytą vietą	10,5 t	
Ardymo darbai	Mediena	-	1,8/8,7	K	17 02 01	07.53	-	Laikinai saugoma iki išvežimo į nustatytą vietą	1,8	

Autotransporto eismo laikino uždarymo galimybės ir sąlygos

Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas statybvietėje dirbančių žmonių patekimas į statybos teritoriją. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei laikiniais atitvarais aptverti darbų vykdymo vietas.

Transporto eismo uždarymą gatvėje ar eismo ribojimą rangovas derina su statytoju ir apie tai informuoja visas suinteresuotas šalis. Esant poreikiui spec. tarnyboms privažiuoti prie esamų sklypų, priemonės numato rangovas, parengdamas gatvių rekonstravimo darbų vykdymo (technologijos) projektus. Laikinų eismo ribojimų schemą turi parengti darbų rangovas ir teikti ją derinti savivaldybei.

Prieš uždarančią transporto eismą gatvėje, rangovas informuoja savivaldybės administraciją, nurodydamas uždarymo laiką ir rekonstravimo darbų trukmę. Statytojas apie gatvės uždarymo laiką nustatytu laiku informuoja visus suinteresuotus asmenis.

Statybinio transporto ir technikos stovėjimas aplinkinėse gatvėse draudžiamas. Statybinių medžiagų iškrovimo vykdymas galimas tik sklypo ribose. Sugadintos dangos, eismo reguliavimo priemonės privalo būti atstatytos.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	18	26	0

Papildomo žemės sklypo statybos produktams ir konstrukcijoms sandėliuoti, statybiniams įrenginiams ir mechanizmsams įrengti, laikiniems keliams ir inžineriniams tinklams nutiesti galimybės ir sąlygos

Papildomo žemės sklypo statybos produktams sandėliuoti bei statybiniams įrengimams ir mechanizmsams įrengti, būtinybę numato rangovas, įvertindamas ar toks sklypas bus reikalingas.

Jei rangovas nusprendžia kad papildomas sklypas statybos produktams ir konstrukcijoms sandėliuoti, statybiniams įrengimams ir mechanizmsams įrengti yra reikalingas, rangovas savo nuožiūra pasirenka privatiems asmenims ar valstybei priklausančią sklypą, susitaria su sklypo valdytoju ar savininku dėl sklypo panaudojimo sąlygų ir jame įrengia aikštelę. Aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengtos nuo objekto tokiu atstumu, kad nepažeistų augančių želdinių ir neužterštų dirvožemio. Turi būti išlaikytas atstumas nuo vandens telkinių daugiau nei 20 metrų. Tuo atveju, kai laikinų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus augmenijos (būtinai miško ploto iškirtimas ir t.t.), techninį projektą būtina suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelę reikėtų įrengti taip, kad lietaus metu užterštos vandens nuotėkos nepatektų į dirvožemį ar upes, tvenkinius. Po statybos, aikštelės būtina rekultivuoti. Rangovas savo nuožiūra, atsižvelgdamas į turimus resursus ir gamybinius pajėgumus įsirengia aikštelę.

PAGRINDINIAI DARBO SAUGOS REIKALAVIMAI

Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatais“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Išardyti smulkūs gaminiai (lentos, akmenys, plytos ir pan.) pakraunami rankiniu būdu. Būtina vengti šiukšlių sandėliavimo statybos aikštelėje, kadangi tai trukdys darbų eigai. Aptikus aikštelėje kenksmingas medžiagas (jeigu tokios medžiagos yra), būtina jas perduoti pagal sutartį pavojingų atliekų tvarkytojams.

Vykdamat darbus, būtina vadovautis galiojančiais norminiais dokumentais, kurių pagrindiniai išvardinti 1-ame skyriuje.

Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas į gruntą kategoriškai draudžiamas.

Taip pat draudžiama naudoti kitas medžiagas, kenksmingas aplinkai.

Pavojingos zonos statybos aikštelėje

1. Privažiavimo keliai;
2. Mechanizmų (ekskavatorių) darbo zonos;
3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;
4. Vykdamat žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai ir dujotiekio vamzdynai.

Pavojingų darbo vietų statybvietėje sąrašas:

1. Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose;
2. Grunto kasyba gilesnėse kaip 1,5 m iškasose;
3. Krovinių kėlimas mechaniniais, iš jų savaeigiais krautuvais, išskyrus potencialiai pavojingus įrenginius;
4. 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;
5. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas;
6. Kai yra kritimo, užgriovimo pavojus;
7. Mechaninis medienos, metalų ir kitų medžiagų apdirbimas, kai naudojama

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	19	26	0

nemechanizuota pastūma;

8. Darbas su pavojingomis cheminėmis medžiagomis ir preparatais, nurodytais Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatyme.

Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Remiantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 straipsnio 7 dalies 5 punktu Rangovo teisė ir pareiga „užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybvietės gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų“, nurodytų statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalyje.

Statybos darbai nesukels pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Visi darbininkai, technikai bei inžinieriai turi būti praėję saugumo technikos instruktažą. Vykdamas statybos darbus turi būti užtikrinamas privažiavimas bei priėjimas prie visų greta esančių ir funkcionuojančių pastatų bet kuriuo paros metu.

Teritorija, kurioje vyks statybos darbai, yra aptverta, todėl pašaliniai žmonės į ją nepateks. Baigus statybos darbus statybinės atliekos ir šiukšlės iš teritorijos bus išvežtos.

Poveikį gamtai mažinančios priemonės

Žaliavos ir elementai, pagaminti fabrikinio būdu, įsigijami iš arčiausiai esančio gamintojo. Geriau rinktis gamykliniu būdu pagamintus elementus nei gaminamus vietoje, atsižvelgiant į tai, kad būtų kuo mažesnis transporto srautas.

Darbu metu maksimaliai leisti triukšmo lygiai turi neviršyti leistinų normų ir atitikti: HN 33:2007 „Akustinis triukšmas. Leidžiami lygiai gyvenamojoje ir darbo aplinkoje“.

Dažai ir hidroizoliacinės medžiagos parenkamos taip, kad jose esantis kenksmingų aplinkai medžiagų (tokių, kaip sunkieji metalai) kiekis būtų minimalus. Apsauginės kaukės ir drabužiai turi būti statybvietėje dažant ar klojant hidroizoliaciją.

Baigus statybos darbus, statybinė aikštelė rekultivuojama, žali plotai atstatomi augaliniu sluoksniu ir apsėjami žole. Atliekant statybos darbus bus vykdoma autorinė ir techninė priežiūra, kurios metu bus atsižvelgiama į aplinkos apsaugos reikalavimus.

Nelaimingi atsitikimai darbe

Nelaimingi atsitikimai statybvietėje tiriami bei pranešama apie juos pagal Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatuose nustatytą tvarką.

STATYBAI REIKALINGI RESURSAI

Buities, sanitarinės, higienos ir kitos patalpos įrengiamos atsižvelgiant į statybvietėje vykstančius statybos procesus. Gamybinės buitines patalpas siūloma rengti konteinerinio tipo. Vieno konteinerinio tipo namelio plotas – 15 m². Bendras statybinių namelių - konteinerių poreikis nustatomas pagal darbuotojų dirbančių vienu metu skaičių (žemiau lentelėje pateikiami plotai reikalingi žmonių poreikiams tenkinti statybvietėje):

Patalpų pavadinimas	Skaičiavimo metodika	Plotas
Statinio statybos vadovo ir darbų vadovų patalpos	vienam žmogui	5 m ²
Drabužinės	vienam žmogui	1,13 m ²
Prausyklos	vienam žmogui	0,26 m ²
Drabužių ir avalynės džiovinimo patalpos	vienam žmogui	0,2 m ²
Poilsio ir valgymo patalpos	vienam žmogui	1 m ²

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	20	26	0

Patalpos sušilti	vienam žmogui	0,1 m ² (mažiausiai 8 m ²)
Dušinės	atsižvelgiant į gamybos proceso sąlygas: 1. viena dušinė 15 žmonių; 2. viena dušinė 7 žmonėms; 3. viena dušinė 5 žmonėms	Dušo kabina – 1,75 m ² Persirengimo patalpa - 2 m ²
Tualetai	vienas tualetas 30-čiai žmonių	Kabinos dydis 1,2x0,8 m

Įrengiant laikinus statinius vadovautis Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimu „Dėl buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų“ (2003 m. balandžio 24 d. Nr. 501), Lietuvos Higienos norma. HN 70- 1997. Gamybinės buities patalpos“ (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Vilnius, 1997) ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministrų patvirtintais „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais“ (1998 m. gruodžio 24 d. Įsakymas Nr. 184/282 ir 2002 m. rugsėjo 13 d. įsakymas Nr. 110/479).

STATINIO STATYBOS TECHINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMAS IR TVARKA

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais visų statinių, kuriems taikomi STR 1.06.01:2016 VI skyriaus nurodymai, statybai privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra. Nesudėtingųjų statinių, kuriems taikomi STR 1.06.01:2016 VI skyriaus nurodymai, statybai privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra ir specialioji statybos techninė priežiūra, jeigu vykdomi specialieji statybos darbai. Bendrąją (bendrųjų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis priežiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Specialiąją statinio statybos techninę priežiūrą gali atlikti vienas specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Atestuoti specialistai turi turėti teisę atlikti darbus susisiekiama komunikacijų statiniams (keliams, gatvėms).

Atlikdami aukščiau minėtą darbą, neatestuoti atitinkamų statybos sričių specialistai privalo turėti aukštesnįjį statybos išsilavinimą ar kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį). Jie dirba kaip statinio statybos techninio priežiūrėtojo (bendrosios ar specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) pagalbininkai ir atsiskaito jam. Statytojui (užsakovui) atsiskaito tik statinio statybos techninis priežiūrėtojas.

Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį STR 1.06.01:2016 V skyriaus nustatyta tvarka. Minimalus techninių priežiūrėtojų skaičius nurodomas viešųjų pirkimų dokumentuose.

Statinio statybos techninis priežiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), vykdydamas STR 1.06.01:2016 VII skyriaus 1 skirsnyje nustatytas jo pareigas ir naudodamasis STR 1.06.01:2016 VII skyriaus 5 skirsnyje suteiktomis teisėmis, vykdo statinio statybos techninę priežiūrą tvarka nurodyta STR 1.06.01:2016 VII skyriaus 4 skirsnyje.

Kadangi projektas vykdomas etapais, kiekvienam etapui išskiriamos atskiros darbo apimtys. Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtys, išreikšta valandomis, nustatoma vadovaujantis STR 1.04.04:2017 18 priedu. Preliminarūs apimčių kiekiai, išreikšti valandomis pateikiami lentelėje.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	21	26	0

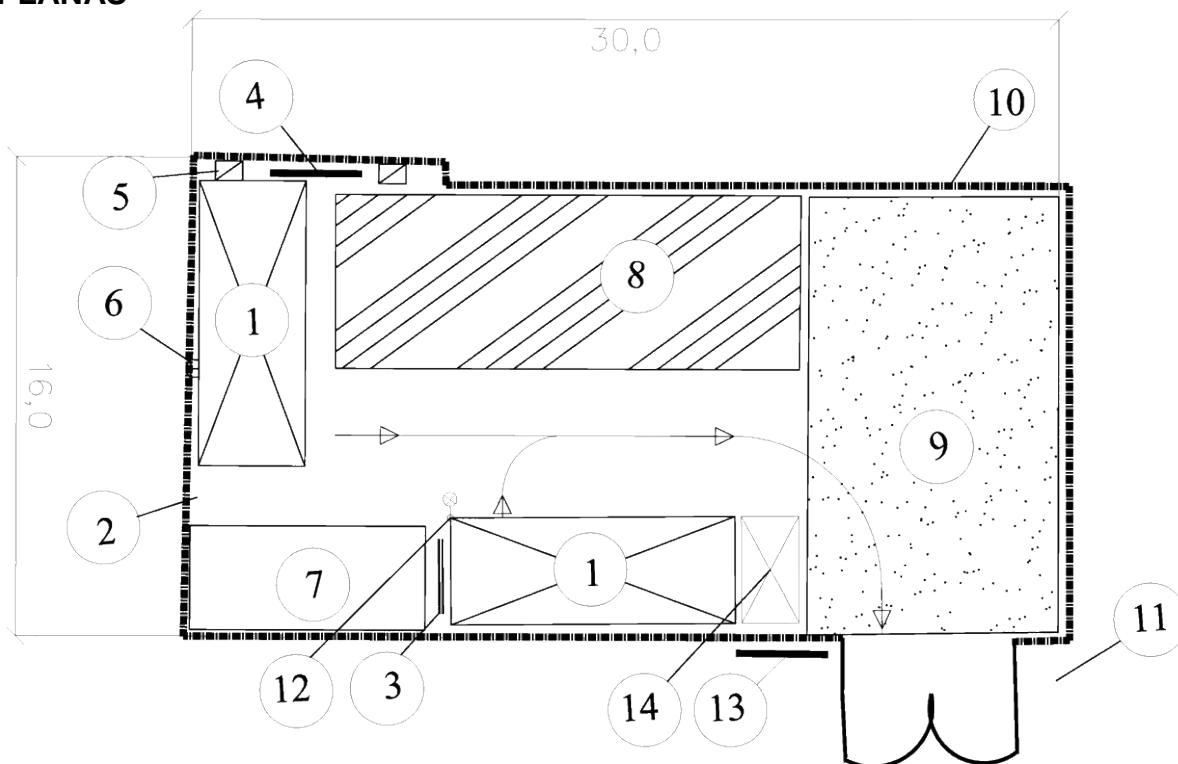
Kadangi projektas vykdomas etapais, kiekvienam etapui išskiriamos atskiros darbo apimtys. Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtys, išreikšta valandomis, nustatoma vadovaujantis STR 1.04.04:2017 18 priedu. Preliminarūs apimčių kiekiai, išreikšti valandomis pateikiami lentelėje.

Remiantis "Technine užduotimi" užsakyme (pirkime) nurodyta paslaugų teikimo trukmė **36 mėn.**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Valandų skaičius	Periodiškumas
KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
1.	Projekto nagrinėjimas	20	Projekto pradžioje ir iškilus neaiškumams projekto įgyvendinimo eigoje
2.	Vienas kilometras kelio ar gatvės su vieno sluoksnio asfalto danga	34	Sankasos įrengimo su pralaidomis, vandens nuvedimu ir drenažais, apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir asfalto dangos vieno sluoksnio įrengimo techninė priežiūra
3.	Nuovažų įrengimas	60	
4.	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga)	8	
5.	Eismo saugumo priemonių įrengimas	11	
6.	Sankryžų įrengimas	16	
7.	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	432	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
8.	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
9.	Užbaigimo komisija	24	
Viso (statybos techninei priežiūrai):		617	-
INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA (elektros tinklai)			
1	Projekto nagrinėjimas (vieno kilometro ilgio inžinerinis tinklas)	14	Projekto pradžioje ir iškilus neaiškumams projekto įgyvendinimo eigoje
2	Inžinerinis tinklas (vieno kilometro ilgio)	30	
3	Inžinerinio tinklo bandymai	8	
4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	432	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	9	
6	Užbaigimo komisija	24	
Viso (Inžinerinių tinklų statybos techninei priežiūrai):		517	

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	22	26	0

STATYBVIETĖS PRICIPINĖ SCHEMA IR REKOMENDUOJAMAS STATYBVIETĖS PLANAS



3. Pav. Statybvietai principinė schema

Statybvietai sutartiniai žymėjimai:

1	Administraciniai ir buitiniai vagonėliai
2	"Bio" tualetai
3	Įvadinis elektros skydas
4	Elektros skirtomasis skydas
5	Elektros skydas su kirtikliu
6	Priešgaisrinis skydas
7	Statybinių atliekų konteineris
8	Laikinosios grunto sandėliavimo aikštelės
9	Statybinių mechanizmų nedarbo metu laikina stovėjimo aikštelė
10	Laikina tvora su vartais
11	Ratų plovimo postas
12	Laikino apšvietimo vieta
13	Informacinio stendo vieta
14	Rūkymo vieta
.....	Žvyro danga statybvietai
→	Evakuacijos kryptys

Bendros pastabos:

1. Iki pagrindinių statybos darbų pradžios būtina atlikti sekančius paruošiamuosius darbus:

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	23	26	0

- įrengti laikinas administracines ir buitines patalpas;
- įrengti laikinus įvažiavimus į statybos aikštelę.
- 2. Statybos metu neturi būti pažeisti esami funkcionuojantys inžineriniai tinklai. Sandėliuoti medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų draudžiama;
- 3. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi. Tepalų ir degalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą kategoriškai draudžiamas. Taip pat draudžiama naudoti kitas medžiagas, kenksmingas gamtos aplinkai. Iš statybos aikštelės išvažiuojančio autotransporto ir mechanizmų ratai turi būti nuplaunami vandeniu;
- 4. Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį;
- 5. Tikslų medžiagų sandėliavimo, atvežimo į statybos aikštelę, darbų eiliškumą paruošia Rangovinė organizacija technologiniame projekte, suderinus su Statytoju. Ji gali koreguoti arba dalinai keisti statybos organizavimo aprašyme priimtus sprendimus, jei tai nepakenks darbų kokybei ir nepažeis darbo saugos reikalavimų;
- 6. Laikinos elektros oro linijos trasą parenka Rangovas prieš tai suderinęs su elektros tinklus eksploatuojančia organizacija. Nesant galimybei privesti laikiną elektros liniją Rangovas turi numatyti įrengti kitą laikiną elektros šaltinį (pvz.: elektros generatorių ir t.t.);
- 7. Už darbų saugą statybos aikštelėje atsakingas Rangovas.

Pagrindiniai darbo saugos reikalavimai:

1. Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis galiojančiais darbo saugos dokumentais.

Ypatingą dėmesį būtina atkreipti į tai, kad:

- duobės, tranšėjos žmonių judėjimo vietose būtų aptvertos bei pažymėtos gerai matomais ženklais (matomais ir nakties metu);
- pavojaingos zonos būtų pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais, o darbo vietos būtų gerai apšviestos;
- kasamų duobių ir tranšėjų šlaitų nuolydžiai atitiktų reglamentų reikalavimus;
- darbininkai būtų aprūpinti specialia apranga ir individualiomis apsaugos priemonėmis;
- aikštelėje būtų vaistinėle su tvarsčiais, pirmosios pagalbos priemonėmis ir komplektu būtiniausių vaistų, kurių galiojimo terminas nėra pasibaigęs;
- visi elektriniai mechanizmai, įrankiai būtų įžeminti;
- iki statybos pradžios būtų parengtas darbų vykdymo (technologinis) projektas;
- būtų paskirtas darbuotojas, atsakingas už darbo saugos priemonių įvykdymą.
- 2. Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriumi).

Pavojaingos zonos (vietos) statybos aikštelėje:

1. Visa laikinai aptverta statybos aikštelė dėl statybos darbų specifikos yra padidinto pavojingumo zona;
2. Statybos aikštelėje (teritorijoje) ypatingai pavojingos zonos:
 - Laikini privažiavimo keliai;
 - Mechanizmų (keliamųjų kranų, ekskavatorių, buldozerių, plentvolių, traktorių, asfalto klotuvų, autogražtų ir kt.) darbo zonos;
 - Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;
 - Vykdam žemės darbus - veikiantys požeminiai elektros kabeliai ir dujotiekio vamzdynai;
 - Montuojant sunkias konstrukcijas, vamzdynus ir įrenginius - montavimo darbų zona;
 - Vykdam ardymo ir demontavimo darbus - tų darbų zona.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	24	26	0

Potencialiai pavojingų darbų statybvietėje sąrašas:

1. Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas;
2. Grunto kasyba ir tvirtinimas, kiti darbai prie aukštesnių kaip 1,5 metro šlaitų ir gilesnėse kaip 1,5 metro iškasose;
3. Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, bei įtampa aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinė srovės įtampa aukštesnė kaip 110 V;
4. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas.

Darbų organizavimo pastabos:

1. Vykdamas darbus, numatoma įrengti statybos aikštelę, aptvertą laikinąja tvora, kad į ją nepatektų svetimi asmenys;
2. Rekomenduojama statybvietę įrengti laisvoje valstybinėje žemėje. Esant būtinybei statybvietės vietą galima keisti, arba įrengti papildomą statybvietę laisvoje valstybinėje žemėje arba aplinkiniuose žemės sklypuose, susitarus su žemės sklypų savininkais. Bet koku atveju, prieš įrengiant statybos aikštelę, jos vieta turi būti suderinta su šios teritorijos valdytoju arba savininku.



4 pav. Statybvietės planas

Eismo organizavimas:

1. Prieš planuojamų darbų pradžią rangovas turi gauti kasimo ir aptvėrimo leidimą savivaldybės nustatyta tvarka.
2. Esant poreikiui koreguoti ar parengti statybų darbų organizavimo planą, laikinų eismo ribojimų schemą turi parengti darbų rangovas ir nustatyta tvarka suderinti su savivaldybe. Eismo ribojimų schemas turi būti rengiamos vadovaujantis Kelių eismo taisyklėmis, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis. Pėsčiųjų praėjimams numatant ne siauresnius kaip 1,5 m pločio praėjimus, o važiuojamojoje dalyje pravažiavimui turi likti min 2,75 m (vienos eismo juostos plotis), kad pravažiuotų spec. transportas.
3. Darbų metu statybinio transporto trumpalaikis sustojimas ar stovėjimas aplinkinėse gatvėse draudžiamas.
4. Sugadinta gatvių, šaligatvių danga at techninės eismo reguliavimo priemonės (kelio

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	25	26	0

ženklai, horizontalus ženklinimas) privalo būti atstatyti.

5. Įrengti laikini įvažiavimai į statybvietę, po statybos darbų turi būti panaikinami.

6. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis statybos techniniais reglamentais, Lietuvos Respublikos vyriausybės 2004-12-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos daugaus eismo automobilių keliais įstatymu, automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.

7. Dirbant su kranu ir/ar betono siurbliu, prie esamo pastato ir/ar neaptvertoje teritorijoje, privalo dalyvauti reguliuotojas, esant poreikiui už statybvietės ribų, pašaliniai asmenys nukreipiami saugiu taku.

8. Darbų metu užtikrinti gyventojų ir spec. transporto patekimą į kiekvieną sklypą įrengiant laikinus įvažiavimus.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	26	26	0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Bendrieji nurodymai ir reikalavimai

1.1. Teisės aktų, įstatymų ir normatyvinių dokumentų laikymasis ir gaunami leidimai

Vykdamy statybos darbus, vadovautis galiojančiais teisės aktais, įstatymais ir normatyviniais dokumentais (be jau išvardintų Bendrajame aiškinamajame rašte - BAR):

- 1) 2003-07-01 LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas Nr.IX-1672;
- 2) 1996-05-02 LR Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas Nr.I-1324;
- 3) STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas;
- 4) Kėlimo kranų naudojimo taisyklės (LR SADM 2010-09-17 įsak. Nr.A 1-425);
- 5) Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (PAGD prie VRM 2005-02-218 įsak. Nr. 64);
- 6) Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (LR AM 2006-12-29 įsak. Nr.D1-637).
- 7) Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (LR SADM 2007-11-26 įsak. Nr.A 1-331);
- 8) Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai (LR SADM 1999-12-22 įsak. Nr.102).

Taip pat gali būti naudojami kiti nepaminėti lygiaverčiai normatyviniai dokumentai bei standartai, užtikrinantys tą pačią kokybę.

Statybos rangovas gali pradėti vykdyti darbus:

- parengus statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą;
- žemės kasinėjimo, tik gavus leidimą žemės darbams vykdyti nustatyta tvarka;
- įforminus aktą - leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą;
- kai statybvietyje nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos;

1.2. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui, statybos bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Pagrindinėms statybos techninės veiklos sritims gali vadovauti ir atlikti toms sritims priskirtas funkcijas tik atestuoti specialistai, turintys specialų techninį išsilavinimą ir profesinį patyrimą:

- 1) statytojas (užsakovas) statybos rangovą pasirenka konkurso būdu;
- 2) statinio statybą vykdyti gali tik nustatyta tvarka atestuota įmonė;
- 3) statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas;
- 4) specialiesiems statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas (STR 1.02.06:2012);
- 5) elektros objektų ir įrenginių statybos (montavimo) įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už elektros įrenginių statybos (montavimo) organizavimą bei elektros įrenginius montuojantys specialistai, darbininkai turi būti atestuoti Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos.

0	2026	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	UAB „PATVANKA“			Statinio projekto pavadinimas KELIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) STATINIO, SODŽIAUS GATVĖS, MACENIŲ K., NAUSODŽIO SEN. PLUNGĖS R. SAV. KAPITALINIO REMONTO APRAŠAS	
1594	PV	K. Amolevičius		Dokumento pavadinimas	Laida
				BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	0
It	Statytojas: PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo 2519-KRA-BTS	Lapas 1
					Lapų 6

1.3. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai, trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

Statybos metu statybos darbų vadovas turi užtikrinti šių reikalavimų vykdymą:

saugaus darbo:

- 1) kiekvieno darbuotojo darbo vieta ir darbo vietų aplinka turi atitikti LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo reikalavimus.
Darbo vietos turi būti įrengtos taip, kad jose dirbantys darbuotojai būtų apsaugoti nuo galimų traumų, jų darbo aplinkoje nebūtų sveikatai kenksmingų ar pavojingų rizikos veiksnių;
- 2) darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka įrengiamos poilsio, persirengimo, drabužių, avalynės, asmeninių apsaugos priemonių laikymo patalpos arba vietos, sanitarinės bei asmens higienos patalpos su prausyklomis, dušais ir tualetais;
- 3) darbuotojas turi būti supažindintas su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimas įformintas paskyroje-leidime;
- 4) statybos darbų vietoje privaloma laikytis saugos ir sveikatos reikalavimų, ypatingą dėmesį atkreipiant į tai, kad:
 - a) iki statinių statybos pradžios būtina aptverti sklypą, kad pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas;
 - b) daubos, tranšėjos būtų aptveriamos ne žemesnėmis kaip 1,2 m aukščio tvorelėmis;
 - c) žemės darbai prie esamų sklype inž. komunikacijų būtų vykdomi rankomis ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;
 - d) statybos teritorijoje būtų pažymėti praėjimai, pravažiuojimai, įrengtas apšvietimas;
 - e) būtų įžeminti elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai;
- 5) darbuotojas privalo būti aprūpintas asmeninės apsaugos ir sveikatos priemonėmis:
 - a) apsauginiu šalmu (turi atitikti LST EN 397 reikalavimus). Kiekvienas šalmas turi būti gamintojo paženklintas;
 - b) darbo pirštinėmis (turi atitikti LST EN 388 reikalavimus);
 - c) darbo drabužiais (turi atitikti LST EN 340 reikalavimus). Be to, darbininkai turi dėvėti ryškias signalines liemenes (turi atitikti LST EN 471 (2004 m.) reikalavimus);
 - d) profesine avalyne, kuri turi atitikti LST EN 346 reikalavimus.

Kiekviena asmeninė apsaugos priemonė turi:

- apsaugoti nuo galimų kenksmingų, pavojingų darbo aplinkos veiksnių, nesukeldama didesnės rizikos darbuotojo sveikatai ir saugai;
 - tikti darbuotojui;
 - būti patikrinta, tvarkinga ir išbandyta;
- 6) statybvietėje turi būti pirmosios medicininės pagalbos rinkinys, sukomplektuotas pagal Sveikatos apsaugos ministro 2003-07-11 įsakymo Nr. V-450 1 priedą.

gaisrinės saugos:

- 1) statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu);
- 2) gaisrai gesinami priešgaisrinėmis mašinomis su autocisternomis;
- 3) vanduo priešgaisriniais reikalams gali būti imamas iš priešgaisrinių hidrantų;
- 4) gaisrams gesinti reikalingas vandentiekio našumas 10 l/sek;

aplinkos apsaugos:

1) želdinių apsaugą, vykdant statybos darbus, nustato Želdinių apsaugos taisyklių reikalavimai, kurie privalomi žemės savininkams, valdytojams ir naudotojams, taip pat fiziniams ir juridiniams asmenims, vykdantiems statybos darbus valstybinėje ir privačioje žemėje.
Statytojas (užsakovas) privalo užtikrinti, kad atliekant statybos darbus būtų laikomasi želdinių apsaugos nustatyto režimo statybos laikotarpiu ir baigus statybos darbus jų būklė būtų tokia, kokia buvo nurodyta statinio projekte.

2) atliekos statybvietėje tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Atliekų tvarkymui statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas, Atliekų tvarkymo

Dokumento žymuo 2519-KRA-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, **trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu:**

1) Statinys turi būti taip statomas ir pastatytas, o jo sklypas taip tvarkomas, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį, trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, būtų išsaugotos arba pakeistos pagal statybos techninių ir specialių reikalavimų normatyvinių dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- a) esamų statinių būklės ir naudojimo išsaugojimas;
- b) galimybė patekti į valstybės ir visuomenės tvarkomus viešuosius kelius;
- c) galimybė naudotis vandentiekiu, kanalizacija, elektros ir šilumos energija, dujomis bei ryšio ir kitomis inžinerinėmis priemonėmis;
- d) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, natūralus norminis apšvietimas;
- e) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingo spinduliavimo;
- f) apsauga nuo oro, vandens ar dirvožemio teršimo;
- g) hidrotechnikos ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų užtvindyta teritorija.

2) Jei pažeidžiami trečiųjų asmenų turiniai interesai, šiems asmenims turi būti atlyginama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

kiti reikalavimai ir nurodymai:

Statybos kokybės kontrolei užtikrinti statytojas organizuoja techninę ir projekto vykdymo priežiūrą.

1.4. Nurodymai ir reikavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui

1) Naujo statinio statybos, rekonstravimo ir kapitalinio remonto atvejais bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizė yra privaloma šių projektų:

- a) ypatingojo statinio;
- b) statinio, įrašyto į valstybės investicijų programą (tiek ypatingo statinio, tiek kito statinio). Bet kurio kito projekto, nenurodyto reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivaloma. Statytojas (užsakovas) turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Jei ji atliekama, jai taikomi visi Reglamento reikalavimai taip pat kaip privalomai ekspertizei.

2) Taikant viešųjų pirkimų įstatymą, - kai statybos rangovas parenkamas pagal techninį projektą projektas rengiamas dviem etapais (Techninis projektas ir Darbo projektas).

Statybos darbai turi būti atliekami pagal statytojo užsakymu parengtą darbo projekto dokumentaciją. Darbo projekto sprendiniai privalo atitikti Techninio projekto sprendiniams ir techninėms specifikacijoms.

3) Papildomi statybinio sklypo tyrinėjimai atliekami, esant būtinybei, vykdant statybos darbus;

4) Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516:2015 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti Projekto naujų laidų dokumentai pasirašomi Reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka.

5) Atlikti paklotų inžinerinių tinklų išpildomasias geodezines nuotraukas.

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

1.5. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka

Statybinės medžiagos, statybos gaminiai, dirbiniai ir įrenginiai privalo atitikti jų atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams ir turėti kokybę patvirtinančius sertifikatus.

Tipizavimo, žymėjimo, sertifikavimo ir naudojimo sąlygas bei sertifikavimo tvarką nustato Vyriausybės įgaliotos valstybės valdžios institucijos.

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

2) Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

3) Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokia, kokiame įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

4) Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovintos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrai.

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

6) Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams – pareikštos raštu pretenzijos tiekėjams.

1.6. Nurodymai dėl statybos produktų (gminių ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams

Rangovas privalo naudoti tik kokybės sertifikatus turinčias medžiagas, įrangą ir užtikrinti, kad šių naudojamų medžiagų ir įrangos savybės bei techninės charakteristikos atitiktų techniniame projekte keliamus reikalavimus.

Rangovas gali pasiūlyti lygiaverčius sprendimus įrangai, medžiagoms bei darbo kokybei apibrėžti ir, gavęs Inžinieriaus leidimą, gali juos taikyti, jeigu jie atitinka keliamus techninių specifikacijų reikalavimus arba yra geresni.

Vykdant statybos (montavimo) darbus, nuokryptai nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

1.7. Nenaudotinos medžiagos (su asbestu ar cheminiais priedais ir pan.)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo, priimto Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. balandžio 18 d. Nr. VIII-1641 (Žin., 2000, Nr. 36-987, 2008, Nr. 76-3000), 18 straipsniu „Pavojingų cheminių medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimais“ chemines medžiagas ir preparatus, tokius kaip asbesto pluoštai, gyvsidabrio junginys, arseno junginiai, kadmio ir t.t., kuriems pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 taikomi gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimai, išskyrus šiuo reglamentu nustatytas išimtis, ir kurie įrašyti į šio reglamento Pavojingų cheminių medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo apribojimų sąrašą, draudžiama gaminti, tiekti rinkai ir naudoti, jeigu jie neatitinka Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 nustatytų apribojimo sąlygų. Chemines medžiagas ir preparatus teikiantys asmenys Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008 nustatytais atvejais ir pagal šių reglamentų reikalavimus privalo pateikti kitiems tiekimo grandinės dalyviams arba vartotojams saugos duomenų lapą ar kitą turimą ir svarbią informaciją apie cheminę medžiagą ir preparatą, siekiant užtikrinti jų saugų naudojimą.

1.8. Statybos produktų (gminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Statybos produktų (gminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos Rangovas privalo ne vėliau kaip prieš 21 dieną iki bet kurios įrangos arba statybos produktų atvežimo į statybą apie tai raštu pranešti statinio statybos techniniam prižiūrėtojiui.

Rangovas turi atsakyti už visų statybos produktų, kurių gali reikėti darbams, įpakavimą, pakrovimą, pervežimą, gavimą, iškrovimą, sandėliavimą ir apsaugą. Statybų vietoje tinkamą statybos produktų ir įrenginių priėmimą, jų atitikties dokumentų tikrinimą, sandėliavimą bei apsaugą garantuoja Statinio statybos vadovas.

Statybos įranga turi būti naudojama, medžiagos sukrautos ar tvarkomos vadovaujantis „Statinių artumo gabaritų instrukcija 163/K“. 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.

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

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

1.9. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Paslėptų darbų priėmimas vykdomas statybos techniniuose reglamentuose nustatyta tvarka. Nutiesus inžinerinius tinklus bei pastačius kitokius inžinerinius statinius turi būti atlikti geodeziniai matavimai ir padaryti inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos). Atlikus paslėptus statybos darbus nustatoma ar šie darbai atitinka projekto, statybos norminių dokumentų reikalavimus. Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais pasirašomi paslėptų darbų patikrinimo aktai.

1.10. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymas vykdomas statybos techninių reglamentų nustatyta tvarka.

Sumontuotų vamzdinių bandymą turi atlikti Rangovas. Rangovas nustatyta tvarka praneša apie savo ketinimą vykdyti vamzdžių išbandymus. Visi bandymai atliekami pagal galiojančio standarto reikalavimus. Statinio statybos techninis priežiūrėtojas dalyvauja išbandant inžinerinius tinklus, inžinerines sistemas, įrenginius, konstrukcijas.

Atlikus inžinerinių tinklų ir įrenginių bandymus pasirašomi bandymo aktai.

1.11. Nurodymai statybos sklypo paruošimui

Statybos darbai skirstomi į du periodus: paruošiamąjį ir pagrindinį.

Paruošiamojo periodo metu atliekami šie darbai: geodezinis nužymėjimas, laikinų kilnojamų buitinių patalpų, laikinų kilnojamų uždary sandėlių ir mobilių lauko WC atvežimas ir pastatymas rangovo pasirinktose vietose, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas, medžių kirtimas, kelmų rovimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą arba perdavimas atliekų tvarkytojui, esamų išsaugomų medžių aptvėrimas medinėmis tvoromis arba aprišimas medinėmis lentomis, išsaugomų medžių trukdančių šakų nugenėjimas.

Darbininkų buitinėms patalpoms naudojami kilnojami vagonėliai. Vagonėlių pastatymo vietas pasirenka rangovas. Buitinės patalpos apšildomos vietiniais šildymo prietaisais, vanduo statybos ir buitinėms reikmėms atvežamas arba imamas iš esamų vandentiekio tinklų, įrengus apskaitos mazgą.

Elektros energija buitinės patalpos aprūpinamos iš esamų 0,4 kV elektros tinklų, įrengus laikinas elektros apskaitos spintas ir suderinus su elektros tinklus eksploatuojančia organizacija.

Darbuotojų buitiniams poreikiams statomas mobilus lauko WC, jo pastatymo vietą derina užsakovas su rangovu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų ir sanitarinių reikalavimų.

1.12. Statybos darbų organizavimas

Pagrindinio periodo darbai pradedami: iškeliami arba apsaugomi esami inžineriniai tinklai trukdantys gatvės statybai, pašalinami želdiniai, klojamos inžinerinės komunikacijos, ardamos esamos dangos, kasamas lovyς kelio pagrindo įrengimui, ruošiami kelio pagrindai ir įrengiama viršutinis kelio dangos sluoksnis.

Statybos darbai turi būti vykdomi, laikantis saugumo technikos reikalavimų, numatytų DT-5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“, ypatingą dėmesį atkreipiant į tai, kad:

- a) pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę;
- b) daubos, tranšėjos būtų aptveriamos ne žemesnėmis kaip 1,2 m aukščio tvorelėmis,
- c) žemės darbai prie esamų sklype inž. komunikacijų būtų vykdomi rankomis ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams;
- d) statybos teritorijoje būtų pažymėti praėjimai, pravažiuojimai, įrengtas apšvietimas;
- e) būtų įžeminti elektriniai statybos mechanizmai, įrankiai;
- f) visi darbininkai būtų supažindinti su saugumo technikos reikalavimais darbo vietoje.

1.13. Statybos užbaigimas

Statinių pripažinimo tinkamais naudoti tikslas yra įvertinti, kaip jie atitinka projektus, esminius statinio reikalavimus, galimybę saugiai naudoti statinį pagal paskirtį ir gaminti žmonių sveikatai saugią produkciją.

Statytojas, pastatęs neypatingąjį statinį, statybos užbaigimą organizuoja STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkas statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nustatyta tvarka.

Komisijos pirmininkas organizuoja statybos užbaigimo procedūras.

Komisijos nariai pagal kompetenciją vizualiai patikrina statinio atitiktį statinio projektui, išnagrinėja visus Komisijai pateiktus dokumentus (jų apimtį, sudėtį, juridinio įforminimo reikalavimus), pagal tai nustato, ar įvykdyti visi statinio projekto sprendiniai, kurie lemia statinio atitiktį esminiems reikalavimams. Komisija gali atrankos būdu patikrinti statinio dalių, konstrukcijų, elementų, inžinerinių

Dokumento žymuo 2519-KRA-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

sistemų ir kt. atitiktį pateiktiems dokumentams, taip pat pareikalauti iš Statytojo atlikti reikalingus bandymus, matavimus, ardymo darbus ir kt.

Atlikus minėtame Reglamente statybos užbaigimo procedūras – surašomas Statybos užbaigimo aktas.

2. NURODYMAI STATINIŲ EKSPLOATACIJAI

Pagrindiniai statinių ir jų konstrukcijų priežiūros ir teisingo eksploatavimo uždaviniai yra:

- 1) pasiekti, kad statiniai ir jų konstrukcijos būtų eksploatuojami nepažeidžiant projektinių sprendinių, statybinių ir eksploatacinių normų;
- 2) laiku pastebėti, teisingai įvertinti ir likviduoti atsiradusius statybinių konstrukcijų defektus;
- 3) profilaktinėmis priemonėmis tausoti (saugoti nuo ankstyvo susidėvėjimo) statinius ir jų konstrukcijas;
- 4) išvengti statinių griūčių, o jei jos įvyko arba įvyko stichinės nelaimės, išvengti papildomų padarinių ir nuostolių.

Priežiūros tikslai yra mažinti ardančiųjų klimatinų (vėjo, lietaus, drėgmės, temperatūrinių pokyčių, saulės radiacijos), gruntinių (vandens, tirpalų, klaidžiojančių srovių, biologinių), mechaninių (smūgių, vibracijos, trinties) poveikių įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikyti tinkamas statinių eksploatacines savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

Mažinant ardančiuosius klimatinus poveikius statiniams, būtina prižiūrėti, kad:

- 1) būtų tvarkingi drėgmę izoliuojantys įrenginiai (izoliacija, drenažiniai sluoksniai ir kt.);
- 2) būtų tvarkingi įrenginiai, skirti vandens pašalinimui.

Saugant statinių konstrukcijas nuo agresyvių gruntinių poveikių būtina prižiūrėti, kad tvarkingai veiktų drenažinės ir vandens šalinimo sistemos.

Dokumento žymuo 2519-KRA-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

Projekto pritarimų ir suderinimų sąrašas

Statinys: Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen. Plungės r. sav. kapitalinio remonto aprašas

Eil. Nr.	Įmonės, institucijos pavadinimas	Pareigos	Vardas, pavardė	Data	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1	AB ESO		Darius Stanslovas	2025-12-05	Byla S-02 Rašytinis derinimas ant brėžinio 2519-PP-S-B-02 Reg. Nr. P170047
2	AB ESO		Darius Stanslovas	2025-11-26	Byla E-03 Rašytinis derinimas ant brėžinio 2519-TDP-E.BR-01 Reg. Nr. P168961
3	Telia Lietuva AB		Aurelija Dyglienė	2025-11-12	Byla E-03 Rašytinis derinimas ant brėžinio 2519-TDP-E.BR-01
4	Telia Lietuva AB		Aurelija Dyglienė	2025-11-12	Byla ER-04 Rašytinis derinimas ant brėžinio 2519-TDP-ER.BR-R01
5	VšĮ "Plačiajuostis internetas"	Specialistas	Alvydas Gražys	2025-11-24	Byla ER-04 Rašytinis derinimas ant brėžinio 2519-TDP-ER.BR-01
6	Plungės rajono savivaldybės administracija	Vietos ūkio skyriaus vyr. specialistas	Modestas Budrys		Byla S-02 Rašytinis derinimas ant brėžinio 2519-PP-S-B-02
7	Plungės rajono savivaldybės administracija	Žemės ūkio skyriaus vyr. specialistė	Dalia Udrienė	2026-02-23	Byla S-02 Rašytinis derinimas ant brėžinio 2519-KRA-S-B-02
8	Plungės rajono savivaldybės administracija	Administracijos direktoriaus pavaduotoja	Jovita Šumskienė	2026-01-02	Byla BD Psl. 87-89

Projekto vadovas

Kęstutis Amolevičius (kvalif. atest. Nr. 1594)

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI

UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „PATVANKA”
DIREKTORIAUS

ĮSAKYMAS
DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO

2025-06-11 Nr. 25-19
Kaunas

Skirti Kęstutį Amolevičių (kvalifikacijos atestato Nr.1594) statinio „Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r. sav. kapitalinio remonto aprašas“ projekto vadovu.

Užsakovas: Plungės rajono savivaldybės administracija

Direktorius



Kęstutis Amolevičius



PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Patvanka, UAB

El. paštas: kestas@patvanka.lt

_____	Nr. _____
I _____	Nr. _____

DĖL PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES (TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS) TIKSLINIMO

Vadovaujantis 2025-04-02 Plungės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu Nr. DE-228 patvirtintos projektavimo užduoties (techninės specifikacijos) 16 punkto nuostatomis, Plungės rajono savivaldybės administracija dėl techninės klaidos patikslino projektavimo užduoties (techninės specifikacijos) 5 punktą, nurodant esamą kelio kategoriją – IIv (pagal registro išrašą), būsimą kelio kategoriją – Iv.

Šis raštas gali būti skundžiamas ikiteismine tvarka Lietuvos administracinių ginčų komisijos Klaipėdos apygardos skyriui (J. Janonio g. 24, Klaipėda) arba Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Regionų administracinio teismo Klaipėdos rūmams (Galinio Pylimo g. 9, Klaipėda) per vieną mėnesį nuo šio atsakymo gavimo dienos.

PRIDEDAMA. Projektavimo užduotis (techninė specifikacija).

Administracijos direktorius

Dalius Pečiulis

K. Petrulevičienė, tel. (0448) 73 138, el. p. kristina.petruleviciene@plunge.lt



Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti

**Dokumentas: Dėl projektavimo užduoties (techninės specifikacijos) tikslinimo**

Failas: 2026-01-06 DĖL PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES TIKSLINIMO.docx (ADOC V1.0 - GADOC)



Turinys

Metaduomenys

Parašai

Tikrinimas

Redaguoti Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
Dėl projektavimo užduoties (techninės specifikacijos) tikslinimo	Raštas	

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Plungės rajono savivaldybės administracija	188714469	Vytauto g. 12, LT-90123 Plungė	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2026-01-07 10:08:30	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	UAB "Patvanka"	133364425	Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2026-01-07 10:38:33	AS-62	188714469	
Dokumentą užregistravęs darbuotojas			
Vardas ir pavardė		Pareigos	Struktūrinis padalinys
Renata Žukauskė		Specialistas	Bendrujų reikalų skyrius

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS



Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti



Dokumentas: Dėl projektavimo užduoties (techninės specifikacijos) tikslinimo
Failas: 2026-01-06 DĖL PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES TIKSLINIMO.docx (ADOC V1.0, CAdOC)



Turinys **Metažuomenys** **Parašai** **Tikrinimas**



Pašalinti

Pasirašymas

Dalius Pečiulis, Administracijos direktorius (2...

Registravimas

Renata Žukauskė, Specialistas (2026-01-07 10:38...

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2026-01-07 10:38:45

Paskirtis: registravimas

Formatas: Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)

Parengti ilgalaikiam galiojimui

Laiko žyma: 2026-01-07 10:39:01



Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė: Renata Žukauskė

Pareigos: Specialistas

Struktūrinis padalinys: Bendrųjų reikalų skyrius

Sertifikatas

Turėtojas: RENATA ŽUKAUSKĖ

Leidėjas: EID-SK 2016

Galioja nuo 2024-04-29 iki 2029-04-28



Elementai pasirašyti parašu „Renata Žukauskė“



METADUOMENYS



Dokumento registracijos



Registravimo data: 2026-01-07. Registracijos Nr...



Parašai



Pasirašymo data: 2026-01-07, Parašo paskirtis: ...



PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS DĖL PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIAUS 2025 M. KOVO 28 D. ĮSAKYMO NR. DE-223 „DĖL PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES PATVIRTINIMO“ IR JĮ KEITUSIO ĮSAKYMO PAKEITIMO

2026 m. sausio d. Nr. DE-
Plungė

P a k e i č i u Plungės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. DE-223 „Dėl projektavimo užduoties patvirtinimo“ (kartu jį keitusiu 2025 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. DE-228) patvirtintą projektavimo užduotį (techninę specifikaciją) ir ją išdėstau taip (pridedama).

Administracijos direktorius

Dalius Pečiulis

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	<i>Plungės rajono savivaldybės administracija</i>
2.	Pirkimo objektas	<input type="checkbox"/> Tyrimų atlikimas <input type="checkbox"/> Paraiškų prisijungimo sąlygoms gavimas <input type="checkbox"/> Kapitalinio remonto aprašo parengimas <input type="checkbox"/> Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Projekto pavadinimas	<i>Kelių paskirties (susiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., kapitalinio remonto aprašo parengimo bei projekto vykdymo priežiūros paslaugos</i> <i>Pastaba: projekto pavadinimas gali būti tikslinamas projekto rengimo metu vadovaujantis statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8 punkto reikalavimais.</i>
4.	Statinio adresas	<i>Plungės r. sav., Macenių k., Sodžiaus gatvė</i>
5.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	<input type="checkbox"/> Statinio unikalus Nr.: 4400-5338-7543 <input type="checkbox"/> Statinio paskirtis: keliai <input type="checkbox"/> Inžinerinių statinių grupė: Susiekimo komunikacijų statiniai <input type="checkbox"/> Kelio ilgis – 0.68 km <input type="checkbox"/> Eismo juostų skaičius – 2 <input type="checkbox"/> Esama kelio kategorija (pagal registro išrašą) – IIv <input type="checkbox"/> Būsima kelio kategorija - Iv.
6.	Statinio statybos rūšis	<i>statinio kapitalinis remontas</i>
7.	Statinio kategorija	<i>II grupės nesudėtingasis statinys</i>

II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
8.	Perkamų paslaugų apimtis:	<i>Projekto dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką:</i> <input type="checkbox"/> bendroji; <input type="checkbox"/> susisiekimo; <input type="checkbox"/> vandentiekio ir nuotekų šalinimo; <input type="checkbox"/> elektrotechnikos; <input type="checkbox"/> statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo. <input type="checkbox"/> ESO dalis
9.	Projektavimo paslaugos	<input type="checkbox"/> Perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus. <input type="checkbox"/> Projekto parengimas, projekto derinimų atlikimas.

		<p><u>Pastaba:</u> <i>Į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai.</i></p>
10.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<p><input type="checkbox"/> Inžineriniai geodeziniai tyrimai, topografinės nuotraukos papildymas esant poreikiui;</p> <p><input type="checkbox"/> Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, užsakyti ir gauti geologinių tyrinėjimų dokumentus;</p>
11.	Projekto vykdymo priežiūra	<p><input type="checkbox"/> Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas privalo, bent kartą per mėnesį lankytis statybvietėje ir spręsti su statinio projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus.</p> <p><input type="checkbox"/> Paslaugos turi būti teikiamos vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir visais kitais su šios sutarties įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais ir papildymais. Paslaugos Teikėjas teikdamas paslaugų sutartyje numatytas paslaugas privalo vadovautis tik galiojančių teisės aktų aktualiomis redakcijomis. Paslaugos Teikėjui privalomi ir visi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su vykdomos sutarties įgyvendinimu.</p> <p><input type="checkbox"/> Užsakovui pageidaujant pagal poreikį, paslaugos teikėjas vadovaudamasis statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6 skyriaus 42, 44-49 punktų nuostatomis atlieka projekto sprendinių pakeitimus, kuriuos privalo įforminti pagal normatyviniuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.</p> <p><input type="checkbox"/> Paslaugos turi būti teikiamos per visą projekto statybos darbų laikotarpį iki projekto užbaigimo.</p>
12.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	<p><i>Pradžia nuo sutarties įsigaliojimo dienos Bendras paslaugų atlikimo terminas (36 mėn.):</i></p> <p>- Bendras maksimalus projektavimo paslaugų atlikimo terminas įskaičiuojant būtinus atlikti tyrimus ir kt. susijusias paslaugas negali būti ilgesnis kaip (6 mėn.). Paslaugų suteikimo terminas yra vienas iš ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų.</p> <p>- Projekto vykdymo priežiūros paslaugos:</p> <p><i>projektų vykdymo priežiūra atliekama visą rangos darbų vykdymo laikotarpį (nuo rangos darbų pradžios iki pabaigos).</i></p>
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		

13.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	<p><input type="checkbox"/> Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus;</p> <p><input type="checkbox"/> Projektuotojas kapitalinio remonto aprašą rengia vadovaudamasis parengtais ir patvirtintais teritorijų planavimo dokumentais;</p> <p><input type="checkbox"/> Projekto techninėse specifikacijose nurodyti konkrečius reikalavimus statybos produktams (gaminams ir medžiagoms), statybos ir montavimo darbams ir darbų kokybei, nenurodant konkrečių gamintojų, numatyti kokybės kontrolei (leistinus nuokrypius, jų įvertinimo metodus ir rodiklius);</p> <p><input type="checkbox"/> Projekte numatomos medžiagos ir įranga bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškios, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinąs savybes ir tenkinti minimalius normatyvinių dokumentų reikalavimus.</p>
14.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	<p><input type="checkbox"/> Numatant projektinius sprendinius už statinio kadastrinių ribų, gauti privalomus žemės savininkų sutikimus, kaip tai numatyta teisės aktais.</p> <p><input type="checkbox"/> Laikytis inžinerinių tinklų eksploatuojančių įmonių išduotų techninių sąlygų reikalavimų. Gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių leidimus/ sutikimus dirbti tų tinklų apsauginėje zonoje.</p>
15.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	<p><input type="checkbox"/> Remontuojamas kelias nepatenka į saugomą ar nekilnojamosios kultūros vertybės apsaugos zoną.</p>
16.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	<p><input type="checkbox"/> Įvertinant projektavimo galimybes, bet neapsiribojant Projektuotojas turi užsakovui siūlyti įvairias projektines galimybes.</p> <p><input type="checkbox"/> Projekto sprendiniai atskiruose projekto dokumentuose (techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose, sąnaudų kiekių žiniaraščiuose) neturi prieštarauti vieni kitiems.</p> <p><input type="checkbox"/> Projekto rengimo metu paaiškėjus, kad kai kurių šios techninės užduoties reikalavimų neįmanoma įvykdyti, Paslaugų teikėjas (Projektuotojas) raštu apie tai turi informuoti Užsakovą (Statytoją) ir kartu vadovaudamiesi protingumo ir teisingumo principais priimti logišką sprendimą dėl projektavimo užduoties koregavimo.</p>
17.1.	Bendroji dalis	<p><input type="checkbox"/> Rengiama vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.</p>
17.2.	Susisiekimo daliai	<p><input type="checkbox"/> Projektuojamas esamo kelio kapitalinis remontas įrengiant 2 eismo juostų asfaltbetonio dangą;</p>

		<input type="checkbox"/> <i>Projektuoti naują kelio asfaltbetonio dangos konstrukciją su naujais pagrindais pagal kelio kategorijos reikalavimus;</i> <input type="checkbox"/> <i>Kelio elementų fiziniai parametrai parenkami vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir derinant su Plungės rajono savivaldybės administracija;</i> <input type="checkbox"/> <i>Siekiant sprendinių kompleksiskumo ir užbaigtumo, būtina sujungti įrengiamos infrastruktūros, kelių dangas, inžinerinių tinklų sprendinius su jau esama infrastruktūra, net jei projekto sprendiniai išeitų už esamų gatvės kadastrinių ribų.</i>
17.3.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	<input type="checkbox"/> <i>Projekte pateikti lietaus nuotekų nuvedimo ir surinkimo sprendinius. Paviršinės lietaus nuotekas nuvedant į lygiagrečiai kelio esantį griovį.</i> <input type="checkbox"/> <i>Esant poreikiui ir suderinus su Užsakovu, suprojektuoti teritorijoje esamų inžinerinių tinklų, šulinių perkėlimo, sutvarkymo darbus.</i>
17.4.	Elektrotechnikos daliai	<input type="checkbox"/> <i>Rengiama lauko apšvietimo tinklų dalis. Suprojektuoti kelio, bei jo prieigų apšvietimą (šviestuvai LED tipo);</i> <input type="checkbox"/> <i>Rengiama ESO dalis pagal išduotas sąlygas. Suderinus su Užsakovu numatyti inžinerinių tinklų iškėlimo, apsaugojimo ar elektros linijų kabeliavimo darbus jei esami tinklai kliudo įgyvendinti gatvės kapitalinio remonto sprendinius;</i> <input type="checkbox"/> <i>Įvertinus viso objekto elektros galios poreikį kelio apšvietimo linijai (0,68 km) rengiamas elektros įvado projektas pagal gautas ESO sąlygas.</i>
17.5.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo daliai	<i>Projektuotojas parengia detalius sąmatinius skaičiavimus ir sąnaudų kiekių žiniaraščius, suvestinį statybos skaičiuojamosios kainos apskaičiavimą. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį ir medžiagų kiekių žiniaraščius išskirti pagal rengiamo projekto etapus ir finansavimo šaltinius.</i>
17.6.	Reikalavimai susiję su „Žaliųjų pirkimų“ nuostatų įgyvendinimu bei statinio tvarumo kriterijai	<input type="checkbox"/> <i>Projekto sprendiniai rengiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintu „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašu“ (toliau – Tvarkos aprašas). TDP techninėse specifikacijose nurodytos medžiagos turi atitikti Tvarkos aprašo XVII; XVIII skyrių reikalavimus.</i>
18.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<input type="checkbox"/> <i>Atlikti principinių projektinių sprendinių ir galutinių projekto sprendinių pristatymus užsakovo atstovams Plungės rajono savivaldybėje.</i> <input type="checkbox"/> <i>Visi projektiniai sprendiniai, naudojamos medžiagos projektavimo metu derinami su Užsakovu. Derinti Užsakovui pateikiami principiniai sprendiniai, inžinerinių sprendinių aprašymai.</i>

		<input type="checkbox"/> <i>Prieš projektavimą būtina apžiūrėti planuojamo objekto teritoriją, kad būtų tinkamai įvertinta esama aplinka, kontekstas.</i> <input type="checkbox"/> <i>Tai, kas nenurodyta šioje techninėje užduotyje privalo būti projektuojama vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais ir kitais teisės aktais.</i>
19.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	<input type="checkbox"/> <i>Projektavimas vykdomas vienu etapu: - rengiamas kapitalinio remonto aprašas</i> <input type="checkbox"/> <i>Projekto sprendinių įgyvendinimas numatomas 1 etapu.</i>
20.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	<i>Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba.</i>
21.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	<i>Projektuotojas turi pateikti parengto projekto visų dalių po 2 egzempliorius bei 2 kompiuterines laikmenas (CD ar DVD) su aprašomąja dalimi (pdf) ir brėžiniais (dwg ir pdf).</i>
22.	Ekspertizės atlikimas	<i>Statinio projekto ekspertizė atliekama visam projektui. Projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas.</i>

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMİ DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai
	Statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai
	Statinio kadastriniai matavimai
	Topografinė nuotrauka (bus pateikta pasirašius sutartį)

REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

Projektavimo etapas	Projektuotojo pateikiami dokumentai
Kapitalinio remonto aprašo parengimas	<input type="checkbox"/> Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo (užsakovo) sumanymui įgyvendinti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, projekto ekspertizei atlikti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir darbams atlikti. Parengto projekto sprendiniai turi tenkinti esminius statinio, normatyvinių statybos dokumentų ir kitus reikalavimus. <input type="checkbox"/> Projekto apimtis pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus: <ol style="list-style-type: none"> 1. Bendroji dalis; 2. Susisiekimo dalis; 3. Vandentiekis ir nuotekų šalinimas; 4. Elektrotechnika; 5. Statinio statybos skaičiuojamoji kaina. 6. ESO.
Projekto vykdymo priežiūra	Pateikiami dokumentai, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais



- Sudaryti
- Atidaryti
- Pasirašyti
- Pasirašyti
- Išsukti



Dokumentas: Dėl Plungės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2025 m. kovo 28 d. įsakymo Nr. DE-22...



- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas



Redaguoti Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
Dėl Plungės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2025 m. kovo 28 d. įsakymo Nr. DE-223 „Dėl projektavimo užduoties patvirtinimo“ ir jį keitusio įsakymo pakeitimo	ĮSAKYMAS	

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Plungės rajono savivaldybės administracija	188714469	Vytauto g. 12, LT-90123 Plungė	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2026-01-05 13:23:18	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
	2026-01-05 13:40:11	DE-2	188714469	
 Dokumentą užregistravęs darbuotojas				
	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	
	Renata Žukauskė	Specialistas	Bendrųjų reikalų skyrius	

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS



Dokumentas: Dėl Plungės rajono
savivaldybės administracijos direktoriaus
2025 m. kovo 28 d. įsakymo Nr. DE-22...



- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas



Pašalinti

Pasirašymas

Dalius Pečiulis, Administracijos direktorius (2...

Registravimas

Renata Žukauskė, Specialistas (2026-01-05 13:40...

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2026-01-05 13:40:20

Paskirtis: registravimas

Formatas: Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)

Parengti ilgalaikiam galiojimui

Laiko žyma: 2026-01-05 13:40:37



Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė: Renata Žukauskė

Pareigos: Specialistas

Struktūrinis padalinys: Bendrųjų reikalų skyrius

Sertifikatas

Turėtojas: RENATA ŽUKAUSKĖ

Leidėjas: EID-SK 2016

Galioja nuo 2024-04-29 iki 2029-04-28



Elementai pasirašyti parašu „Renata Žukauskė“



METADUOMENYS



Dokumento registracijos



Registravimo data: 2026-01-05. Registracijos Nr...



Parašai



Pasirašymo data: 2026-01-05, Parašo paskirtis: ...



PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

UAB „Patvanka“
El. p. info@patvanka.lt

2026-02	Nr.
Į 2026-02-04	Nr. AG-828

DĖL SUSISIEKIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO

Plungės rajono savivaldybės administracija išnagrinėjo Jūsų 2026 m. vasario 4 d. pateiktą prašymą dėl susisieikimo sąlygų išdavimo Nausodžio sen., Macenių k. Sodžiaus g. Plungės rajono savivaldybės administracija nustato šias sąlygas:

1. Pagrindiniai norminiai dokumentai, kurių reikalavimų bei nuostatų būtina laikytis, priimant projektinius sprendinius, susijusius su keliais, kelių juosta, kelių apsaugos zona:

- Lietuvos Respublikos statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos kelių įstatymas;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
- Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės BT ITK 09;

- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
- Kelių priežiūros tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155;

- kiti šiuo metu galiojantys teisės aktai ir naujausios redakcijos.

2. Projektuoti nekeičiant sankryžos vietas.

3. Projektuojant atkreipti dėmesį, kad kelias veda į pramoninę teritoriją ir parinkti tinkamus sankryžos sprendinius.

Administracijos direktorius

Dalius Pečiulis

Modestas Budrys, tel. (0 448) 73 119, el. paštas modestas.budrys@plunge.lt



Sudaryti
 Atidaryti
 Pasirašyti
 Registruoti
 Išsaugoti



Dokumentas: DĖL SUSISIEKIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO

Failas: sąlygos Sodžiaus g..adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)



Turinys

Metaduomenys

Parašai

Tikrinimas

Redaguoti
 Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
DĖL SUSISIEKIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO	Raštas	

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Plungės rajono savivaldybės administracija	188714469	Vytauto g. 12, LT-90123 Plungė	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2026-02-06 14:03:45	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	UAB "Patvanka"	133364425	-	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai								
	2026-02-06 14:05:03	AS-645	188714469									
<div> Dokumentą užregistravęs darbuotojas</div> <table><tr><td></td><td>Vardas ir pavardė</td><td>Pareigos</td><td>Struktūrinis padalinys</td></tr><tr><td></td><td>Renata Žukauskė</td><td>Specialistas</td><td>Bendrųjų reikalų skyrius</td></tr></table>						Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys		Renata Žukauskė	Specialistas	Bendrųjų reikalų skyrius
	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys									
	Renata Žukauskė	Specialistas	Bendrųjų reikalų skyrius									

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

© 2026, [UAB MitSoft](#): Mindaugo g. 23A, LT-03231 Vilnius, Lietuva.
 Iškilus techniniams nesklandumams rašykite signa-support@mitsoft.lt



Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti



Dokumentas: DĖL SUSISIEKIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO
Failas: sąlygos Sodžiaus g..adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)



Turinys **Meta duomenys** **Parašai** **Tikrinimas**



Pašalinti

Pasirašymas

Dalius Pečiulis, Administracijos direktorius (2...

Registravimas

Renata Žukauskė, Specialistas (2026-02-06 14:05...

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2026-02-06 14:05:17
Paskirtis: registravimas
Formatas: Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T) Parengti ilgalaikiam galiojimui
Laiko žyma: 2026-02-06 14:05:32

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė: Renata Žukauskė
Pareigos: Specialistas
Struktūrinis padalinys: Bendrųjų reikalų skyrius

Sertifikatas

Turėtojas: RENATA ŽUKAUSKĖ
Leidėjas: EID-SK 2016
Galioja nuo 2024-04-29 iki 2029-04-28

Elementai pasirašyti parašu „Renata Žukauskė“

- METADUOMENYS**
 - Dokumento registracijos
 - Registravimo data: 2026-02-06. Registracijos Nr...
 - Parašai
 - Pasirašymo data: 2026-02-06, Parašo paskirtis: ...



**PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS
TARYBA**

**SPRENDIMAS
DĖL PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO
PLANO KEITIMO PATVIRTINIMO**

2024 m. kovo 28 d. Nr. T1-74
Plungė

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 24 punktu, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 27 straipsnio 3 ir 6 dalimis, Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. D1-8 „Dėl Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 126 ir 127 punktais, atsižvelgdama į Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos 2024 m. kovo 8 d. teritorijų planavimo dokumento patikrinimo aktą Nr. REG319316, Plungės rajono savivaldybės taryba **n u s p r e n d ž i a:**

1. Patvirtinti Plungės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimą (Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (TPDRIS) teritorijų planavimo dokumentas TPD Nr. K-RJ-68-22-16).

2. Nustatyti, kad Plungės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimas įsigalioja kitą dieną po jo įregistravimo ir paskelbimo Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre.

3. Pripažinti netekusiu galios:

3.1. Plungės rajono savivaldybės tarybos 2008 m. liepos 24 d. sprendimo Nr. T1-139 „Dėl Plungės rajono ir Plungės miesto teritorijų bendrųjų planų tvirtinimo“ 1 punktą;

3.2. Plungės rajono savivaldybės tarybos 2018 m. liepos 26 d. sprendimą Nr. T1-150 „Dėl Plungės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koregavimo patvirtinimo“.

4. Nustatyti, kad šis sprendimas įsigalioja 2024 m. gegužės 1 d.

Savivaldybės meras

Audrius Klišonis

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-03-28 Nr. T1-74
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	Audrius Klišonis Meras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-03-28 17:38
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-03-28 17:38
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-07-25 17:15 - 2028-07-23 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240213.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-08-12)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-08-12 nuorašą suformavo Plaipaitė Zina
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Projektas

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ

NUTARIMAS

**DĖL KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS NEKILNOJAMOJO TURTO PERĖMIMO
VALSTYBĖS NUOSAVYBĖN IR PERDAVIMO AKCINEI BENDROVEI „VIA LIETUVA“
PATIKĖJIMO TEISE VALDYTI, NAUDOTI IR DISPONUOTI JUO IR VALSTYBĖS
NEKILNOJAMOJO TURTO PERDAVIMO SAVIVALDYBIŲ NUOSAVYBĖN**

Nr.
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 6 punktu, 6 straipsnio 2 punktu, 7 straipsnio 1 dalimi, 10 straipsnio 1 ir 2 dalimis, 20 straipsnio 1 dalies 5 punktu ir 2 dalies 3 punktu, Lietuvos Respublikos kelių įstatymo 4 straipsnio 2 dalimi, Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 6 straipsnio 32 punktu, įgyvendindama Valstybės turto perdavimo patikėjimo teise ir savivaldybių nuosavybėn tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. sausio 5 d. nutarimu Nr. 16 „Dėl valstybės turto perdavimo patikėjimo teise ir savivaldybių nuosavybėn“, ir atsižvelgdama į atitinkamus savivaldybių tarybų sprendimus, Lietuvos Respublikos Vyriausybė n u t a r i a:

1. Perimti valstybės nuosavybėn Kauno rajono savivaldybei nuosavybės teise priklausančią nekilnojamąjį turtą – kelią (gatvę) – Pajiesio g., kurio unikalus numeris – 4400-6459-9680, ilgis – 0,119 kilometro, be likutinės vertės, esantį Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Ilgakiemio k., Pajiesio g.

2. Perduoti šio nutarimo 1 punkte nurodytą valstybės nuosavybėn perimtą nekilnojamąjį turtą akcinei bendrovei „Via Lietuva“ patikėjimo teise valdyti, naudoti ir disponuoti juo.

3. Perduoti savivaldybių nuosavybėn savarankiškai savivaldybių funkcijai įgyvendinti valstybei nuosavybės teise priklausančią ir šiuo metu akcinės bendrovės „Via Lietuva“ patikėjimo teise valdomą nekilnojamąjį turtą, nurodytą šio nutarimo priede.

4. Įgalinti akcinę bendrovę „Via Lietuva“ pasirašyti šio nutarimo 1 ir 3 punktuose nurodyto turto perdavimo–priėmimo aktus.

5. Nustatyti, kad šis nutarimas įsigalioja 2026 m. sausio 23 d.

Ministras Pirmininkas

Susisiekimo ministras

**VALSTYBEI NUOSAVYBĖS TEISE PRIKLAUSANČIO NEKILNOJAMOJO TURTO, PERDUODAMO SAVIVALDYBIŲ NUOSAVYBĖN,
SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Savivaldybė, kuriai perduodamas valstybei nuosavybės teise priklausantis nekilnojamas turtas (toliau – turtas)	Perduodamo turto pavadinimas	Perduodamo turto buvimo vieta	Perduodamo turto unikalus numeris	Perduodamo turto ilgis	Perduodamo turto likutinė vertė, eurai, ir likutinės vertės nustatymo data
1.	Kauno rajono savivaldybė	Kelias – rajoninis kelias Nr. 1908	Kauno r. sav., Kauno r. sav. teritorija	4400-2159-1477	3,272 km	228 648,07 2025 m. rugpjūčio 31 d.
2.		Kelias – rajoninis kelias Nr. 1909		4400-2161-2266	2,029 km	981 560,96 2025 m. rugpjūčio 31 d.
3.		Kelias – valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 1916 Vandžiogala– Užumiškiai–Pakapiai		4400-5777-2186	1,061 km	4 708,01 2025 m. rugsėjo 30 d.
4.		Kelias – valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 1924 privažiuojamasis kelias prie Patamulšelio nuo kelio Rokeliai– Vainatrakis–Pakuonis	Kauno r. sav., Rokų sen., Patamulšelio k.	4400-5454-2457	1,027 km	17 442,33 2025 m. rugsėjo 30 d.
5.		Kelias – rajoninis kelias Nr. 1925 Čekiškė– Liučiūnai–Cinkiškiai	Kauno r. sav., Čekiškė	4400-6718-6005	0,204 km	2 124,23 2025 m. rugsėjo 30 d.
6.		Kelias – valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 1947 Čekiškė–Kilova	Kauno r. sav., Čekiškės sen., Kilovos k.	4400-5622-1659	1,481 km	Be likutinės vertės

7.		Kelias – valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 1955 Čekiškė– Langakiai–Pesliškės	Kauno r. sav., Kauno r. sav. teritorija	4400-6718-3479	0,655 km	1 415,10 2025 m. rugsėjo 30 d.
8.	Kupiškio rajono savivaldybė	Kelias – Nr. 2411 Kupiškis–Kuosėnai– Naiviai–Misiukiškis	Kupiškio r. sav., Kupiškio r. sav. teritorija	4400-4332-8603	0,712 km	62 301,13 2025 m. rugsėjo 30 d.
		Kelias – rajoninis kelias Nr. 2411 Kupiškis– Kuosėnai–Naiviai– Misiukiškis		4400-4332-8590	1,396 km	
				4400-6718-3957	0,067 km	
9.	Plungės rajono savivaldybė	Kelias – kelias Nr. 3201 Truikiai–Prūsaliai	Plungės r. sav., Plungės r. sav. teritorija	4400-4791-0101	1,784 km	4 421 302,42 2025 m. rugpjūčio 31 d.
				4400-4701-2780	3,428 km	
				4400-4791-0112	3,858 km	
		Kiti transporto statiniai – tunelis		4400-5339-0380	0,057 km	
10.	Prienų rajono savivaldybė	Kelias – valstybinės reikšmės kelias Nr. 3327 privažiuojamasis kelias prie Vėžionių nuo kelio Antakalnis–Jieznas– Alytus–Merkinė	Prienų r. sav., Prienų r. sav. teritorija	4400-4726-1378	1,455 km	174 949,33 2025 m. rugsėjo 30 d.
11.	Šiaulių rajono savivaldybė	Kelias – rajoninis kelias Nr. 4023 privažiuojamasis kelias prie Saveikių nuo kelio Šiauliai–Gruzdžiai– Naujoji Akmenė	Šiaulių r. sav., Šiaulių r. sav. teritorija	4400-5111-4464	2,432 km	306 699,65 2025 m. rugpjūčio 31 d.

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-03-16 12:11:56

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2391891
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 2019-10-29
Teritorija: Plungės r. sav., Plungės r. sav. teritorija

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Kelias - Nausodžio sen. Macenių k. Sodžiaus g. (PL0531)
Aprašymas / pastabos: Sodžiaus g. , Macenių k., Nausodžio sen.
Unikalus daikto numeris: 4400-5338-7543
Inžinerinio statinio grupė: Susisiekimo komunikacijų statiniai
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kelių
Žymėjimas plane: 1A
Statybos pradžios metai: 1932
Statybos pabaigos metai: 1932
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Ilgis: 0.68 km
Kelio reikšmė: Vietinės
Kelio kategorija: IIv
Eismo juostų skaičius: Dvi
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 65800 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 16400 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir
atkuriamosios vertės nustatymo data: 2019-11-04
Vidutinė rinkos vertė: 16400 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2019-11-04
Kadastro duomenų nustatymo data: 2019-11-04

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104268
Daiktas: kelias Nr. 4400-5338-7543, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-11-28 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-294
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-09

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: Plungės rajono savivaldybės administracija, a.k.
188714469
Daiktas: kelias Nr. 4400-5338-7543, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-11-28 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-294
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-09

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias Nr. 4400-5338-7543, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-11-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2019-11-28 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-294
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-09**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
VOLDEMARAS ČIUNKA
Daiktas: **kelias Nr. 4400-5338-7543, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-06-30 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1182**
2019-11-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-09**

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

KRISTINA PETRULEVIČIENĖ

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-09-09 15:55:11

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 68/19537
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2000-07-17
Adresas: Plungės r. sav., Nausodžio sen., Kaušėnų k., Sodžiaus g. 3

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 6874-0001-0116
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 6874/0001:116 Varkalių k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Gyvenamosios teritorijos
Žemės sklypo naudojimo pobūdis: Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos
Žemės sklypo plotas: 0.6200 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0.5100 ha
iš jo: ariamos žemės plotas: 0.2100 ha
iš jo: sodų plotas: 0.3000 ha
Užstatyta teritorija: 0.1100 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 39.1
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 17300 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2021-09-10
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-03-10

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: , gim. 1983-05-02
Daiktas: 25/62 žemės sklypo Nr. 6874-0001-0116, aprašyto p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2021-09-27 Dovanojimo sutartis Nr. 5133
Įrašas galioja: Nuo 2021-10-07

4.2. Nuosavybės teisė
Savininkas: gim. 1956-10-26
Daiktas: 37/62 žemės sklypo Nr. 6874-0001-0116, aprašyto p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-05-29 Apskritis viršininko sprendimas Nr. 68-12756
2000-06-05 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 904
Įrašas galioja: Nuo 2000-07-17

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. Asmeninė nuosavybė
Daiktas: 25/62 žemės sklypo Nr. 6874-0001-0116, aprašyto p. 2.1., 4.1.
Įregistravimo pagrindas: 2021-09-27 Dovanojimo sutartis Nr. 5133
Įrašas galioja: Nuo 2021-10-07

8. Žymos:

8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 6874-0001-0116, 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: 0.01 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

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

11.1. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III Teritorijos pavadinimas: skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100394340
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-04-06 Telia tinklo apsaugos zonos planas Plungės rajono savivaldybėje (papildomas) Nr. 3-169
Įregistravimo data: 2023-04-21

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 70 kv. m, nuo 2023-04-21

- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100289843**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **49 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100287568**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **162 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100240649**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39**
Įregistravimo data: **2022-02-03**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energinės skirstymo operatorius"; 2023-04-07 10 kV OL L-300 iš Plungės TP rekonstravimo projektas, Plungės r., Klaipėdos reg. Nr. E1E3200078**
Duomenų pakeitimo data: **2024-07-18**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-04-30 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 25 d. įsakymo Nr. 1-39 'Dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-100**
Duomenų pakeitimo data: **2024-05-08**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **137 kv. m, nuo 2024-07-18**
- 11.5. **Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos pavadinimas: **skirsnis**
Teritorijos unikalus numeris: **100656030**
Įregistravimo pagrindas: **Plungės rajono savivaldybės administracija; 2022-09-22 Plungės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimas Nr. T1-201**
Įregistravimo data: **2024-06-25**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **6529 kv. m, nuo 2024-06-25**

12. Registro pastabos ir nuorodos:
Statiniai - Registro Nr. 80/37835.

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

BIRUTĖ KEMŽURAITĖ

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-09-09 15:56:31

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 68/19539
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2000-07-17
Plungės r. sav., Nausodžio sen., Kaušėnų k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Plungės r. sav., Nausodžio sen., Kaušėnų k.
Unikalus daikto numeris: 6874-0001-0118
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 6874/0001:118 Varkalių k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio
Žemės sklypo plotas: 2.0000 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 2.0000 ha
iš jo: ariamos žemės plotas: 2.0000 ha
Nusausintos žemės plotas: 2.0000 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 39.1
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 5370 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2021-09-10
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-02-17

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: , gim. 1983-05-02
Daiktas: žemės sklypas Nr. 6874-0001-0118, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2021-09-27 Dovanojimo sutartis Nr. 5133
Įrašas galioja: Nuo 2021-10-07

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. Asmeninė nuosavybė
Daiktas: žemės sklypas Nr. 6874-0001-0118, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2021-09-27 Dovanojimo sutartis Nr. 5133
Įrašas galioja: Nuo 2021-10-07

8. Žymos:

8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 6874-0001-0118, 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: 2.00 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 6874-0001-0118, 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: 0.02 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

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

11.1. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100285371
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39
Įregistravimo data: 2022-02-15
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 645 kv. m, nuo 2023-01-05

- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100287568**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **406 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100298615**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39**
Įregistravimo data: **2022-02-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **153 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100252840**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39**
Įregistravimo data: **2022-02-09**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **2025-01-29 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **AB "Energinės skirstymo operatorius"; 2024-10-31 Mobilus ryšio stoties galios didinimo techninis projektas Pienių g.14, Kaušėnų k., Nausodžio sen., Plungės r. sav. E1N3273028**
Duomenų pakeitimo data: **2025-02-03**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **276 kv. m, nuo 2025-02-03**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100240649**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39**
Įregistravimo data: **2022-02-03**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energinės skirstymo operatorius"; 2023-04-07 10 kV OL L-300 iš Plungės TP rekonstravimo projektas, Plungės r., Klaipėdos reg. Nr. E1E3200078**
Duomenų pakeitimo data: **2024-07-18**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-04-30 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 25 d. įsakymo Nr. 1-39 'Dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-100**
Duomenų pakeitimo data: **2024-05-08**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1410 kv. m, nuo 2024-07-18**
- 11.6. **Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos pavadinimas: **skirsnis**
Teritorijos unikalus numeris: **100656030**
Įregistravimo pagrindas: **Plungės rajono savivaldybės administracija; 2022-09-22 Plungės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimas Nr. T1-201**
Įregistravimo data: **2024-06-25**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **19392 kv. m, nuo 2024-06-25**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

BIRUTĖ KEMZŪRAITĖ

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų prašymą informuojame, kad pagal 2025-11-11 rašte „Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r. sav. kapitalinio remonto projektas“ pateiktą planą numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota HDPE vamzdyje (toliau – HDPE).

Esant 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. Tais atvejais, kai atliekami kabelio iškėlimo darbai, Užsakovui pateikti naujai suprojektuotos šviesolaidinio kabelio trasos apsaugos zonos suderinimo dokumentus su visų inžinerinių tinklų, žemės sklypų (pagal viešosios įstaigos „Placiajuostis internetas“ parengtą sutartį „Dėl žemės sklypo nau-

dojimo elektroninių ryšių linijoms įrengti“), saugomų ir kultūros paveldo teritorijų savininkais, valdytojais bei kitais suinteresuotais asmenimis ir / arba institucijomis. Nesuformuotuose ir valstybei priklausančiuose žemės sklypuose gauti valstybinės žemės patikėtinio rašytinį sutikimą.“

4. 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.

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

Kitos sąlygos:

1. 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.

2. Parengtą projektą suderinti su VŠĮ „Placiajuostis internetas“ įkeliant į sistemą portale <https://www.placiajuostis.lrv.lt/lt/dokumentu-derinimas/projektu-derinimas>

3. Ne vėliau kaip prieš 20 darbo dienų iki RAIN tinklo elementų perkėlimo darbų pradžios, suderinti perkėlimo laiką ir terminą su VŠĮ „Placiajuostis internetas“ raštu ar el. paštu info@placiajuostis.lt. Pažymime, kad RAIN tinklo perjungimo darbai galimi nuo 02:00 val. iki 06:00 val.

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

Šios projektavimo sąlygos galioja vienerius metus.

Tinklo valdymo tarnybos vadovė

Jolanta Kavaliūnaitė

Suformuota: 2025 m. lapkričio 13 d. 09:42
Suformavo: Administratorė Teklė Juraškaitė

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys	
Būsena	Registruota
Registracijos data	2025-11-13
Registracijos numeris	R-361
Dalinys	Tinklo valdymo tarnyba
Registras	R: Siunčiamų dokumentų registras
Byla	2025: 7.3 Mr: Susirašinėjimo su valstybės įmonėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis dėl projektavimo sąlygų ir derinimų dokumentai
Bylos forma	Elektroniniai dokumentai
Registratorius	Administratorė Teklė Juraškaitė
Elektroninis dokumentas	Taip
Darbų eiga	Numatytasis su rankiniu registravimu [proj]
Dokumento informacija	
Siuntėjai	Viešoji įstaiga "Plačiajuostis internetas"
Gavėjai	Uždaroji akcinė bendrovė "Patvanka", Kaunas, Jazminų g. 15-1. Adreso Adresų registre nėra arba jis negaliojantis, 133364425
Gavėjas (pristatymo būdas)	Uždaroji akcinė bendrovė "Patvanka", Kaunas, Jazminų g. 15-1. Adreso Adresų registre nėra arba jis negaliojantis, 133364425
Dokumentą parengė	Specialistas Alvydas Gražys
Dokumentą pasirašė	Tinklo valdymo tarnybos vadovė Jolanta Kavaliūnaitė
Antraštė	DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ
Dokumento rūšis	RAŠTAS
Laikinas Nr.	191500811
Susieti dokumentai	
Pradinis dokumentas (1)	
G-496	2025-11-11 DĖL TECHNINIŲ SĄLYGŲ PROJEKTAVIMUI RAŠTAS Įvykdyta Specialistas Alvydas Gražys 2025-11-13
Užduotys (1)	
191155120	2025-11-11 Baigta Specialistas Alvydas Gražys 2025-11-13
ADOC	
UAB Patvanka Sodžiaus g Macenių k Plungės r.doc	
UAB Patvanka Sodžiaus g Macenių k Plungės r.docx	
Priedai	
Pridedami dokumentai	
Pasibaigę darbai	
Tinklo valdymo tarnybos vadovė Jolanta Kavaliūnaitė	2025-11-13 09:07:37 Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:
Administratorė Teklė Juraškaitė	2025-11-13 09:41:28 Registruotas dokumentas: R: Siunčiamų dokumentų registras 2025: 7.3 Mr: Susirašinėjimo su valstybės įmonėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis dėl projektavimo sąlygų ir derinimų dokumentai

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2025-08-19 Nr. A-0577/25

Užsakovas: UAB „Patvanka“ Kęstutis Amolevičius

Statytojas: Plungės rajono savivaldybės administracija

Objekto pavadinimas ir vieta: Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen. kapitalinio remonto projektas“

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
 - 1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti. Esami ryšių šuliniai neturi patekti į projektuojamą važiuojamąją dalį. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio;
 - 1.2. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis yra neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo;
 - 1.3. Kasant tranšėją ryšių kabelių kanalus susikirtimo vietoje sutvirtinti, pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliais ar kitais tvirtinimo elementais;
 - 1.4. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną.
2. Nesant galimybės apsaugoti elektroninių ryšių infrastruktūros, būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Vykdam projektavimą, elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
3. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti projektiniuose pasiūlymuose ir aiškinamajame rašte.
4. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
5. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statyns turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant

- pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.
6. Statybinės atliekos, susidariusios dėl elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo / perkėlimo sprendinių įgyvendinimo, utilizuojamos statytojo lėšomis.
 7. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Projektu_derinimas.Plunge@telia.lt.
 8. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el. paštu aurelija.dygliene@telia.lt, tel. +370 (686) 45159.
 9. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas.
 10. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
 11. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

Telia Lietuva, AB vardu apsaugojimo sąlygas parengė UAB Lantelis inžinierius Petras Rupšys,
tel. nr. +37061880362, petras.rupsys@lantel.lt

AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“

UAB „Patvanka“
info@patvanka.lt

_____ Nr.(6.6)-2
į 2025-10-22 Nr.

DĖL SĄLYGŲ NUSTATYMO

Akcinė bendrovė „Via Lietuva“ (buvęs pavadinimas – akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija) (toliau – Bendrovė) 2025-10-22 gavo Jūsų prašymą „<...> Prašome išduoti technines sąlygas remontuojamos Sodžiaus gatvės dangų prisijungimui prie rajoninio kelio Truikiai - Prūsaliai (Nr. 3201). <...>“ Pareiškėjas – UAB „Patvanka“. Užsakovė – Plungės rajono savivaldybė.

Papildomai informuojame, kad valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 3201 Truikiai–Prūsaliai, kurį turto patikėjimo teise valdo, naudoja ir disponuoja Bendrovė, yra perduodamas Plungės rajono savivaldybei. Šiuo metu vykdomos perdavimo akto pasirašymo procedūros. Dėl sąlygų išdavimo turėtumėte kreiptis į Plungės rajono savivaldybę, kai akto pasirašymo procedūros bus užbaigtos.

Paslaugų grupės konsultacijų ir paslaugų centro
komandos vadovas.

Raimundas Lukaševičius

R. Damaševičiūtė, tel. (8 5) 232 9600, el. p. raimonda.damaseviciute@vialietuva.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Via Lietuva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRAŠYMO
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-18T15:28:57.18+02:00, 2-25-16047
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Raimundas Lukaševičius, Komandos vadovas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-18T15:28:57.6253126+02:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-18T15:29:09+02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2029-06-23T23:59:59+03:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DVS sistema, Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-18T15:29:10.6134945+02:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2 VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2028-05-14T10:38:06+03:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0

Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2025-11-18 15:51:10

Techninių sąlygų statiniams melioruotoje
žemėje projektuoti išdavimo taisyklių
2 priedas

PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
(savivaldybės pavadinimas)

TECHNINĖS SĄLYGOS STATINIAMS MELIORUOTOJE ŽEMĖJE PROJEKTUOTI

2026-02-18 Nr. AS – 820

Plungė

(dokumento sudarymo vieta)

*Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės,
Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r. sav., kapitalinio remonto aprašas*

(statinio pavadinimas)

Plungės rajono savivaldybė

(užsakovo pavadinimas)

REIKALAVIMAI:

1. Išskelti.

(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

2. Pertvarkyti.

Teritorija, kurioje ketinama remontuoti gatvę, Plungės r. sav., Varkalių k.v., Nausodžio sen., Macenių k., buvo melioruota 1981 m. pagal tuo metu buv. Soc. Kelio kol. mel. projektą Nr. 9. Remontuojamos gatvės ruožą kerta drenažo sausinimo sistemos Nr. 27 rinktuvai a (d100 mm), o (d125 mm), l (d100 mm) ir drenažo sausinimo sistemos Nr. 10 rinktuvas a (100 mm). Šalia kelio yra paviršinio vandens nuleistuvai F-5.

Pagal Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymą, drenažo sausintuvai ir rinktuvai, kurių vamzdžių skersmenys mažesni nei 12,5 cm, nuosavybės teise priklauso žemės sklypo savininkui, o 12,5 cm ir didesnio skersmens rinktuvai, grioviai (sureguliuoti upeliai), kurie nuveda vandenį nuo daugiau kaip vieno žemės savininko ar kito naudotojo sklypo ir kurie pastatyti už valstybės lėšas – nuosavybės teise priklauso valstybei.

Vadovaujantis Techninių sąlygų statiniams melioruotoje žemėje projektuoti išdavimo taisyklėmis, patvirtintomis 2025 m. rugpjūčio 25 d. LR žemės ūkio ministro įsakymu Nr. 3D - 441, gatvę kertančius drenažo rinktuvus reikalinga pertvarkyti iš neperforuotų, tinkamo skersmens, aukšto atsparumo gniuždymui drenažinių vamzdžių, susikirtime su keraminiu drenažo vamzdžiu suprojektuoti požeminį kontrolinį šulinį. Įvertinus esamą padėtį ir jeigu reikalinga, pakeisti paviršinio vandens nuleistuvus.

Statybų eigoje pažeidus nenumatytoje vietoje esančią drenažo liniją (sausintuvą ar rinktuvą), būtina atstatyti iš plastikinių, perforuotų su geotekstilės filtru drenažinių vamzdžių (šių sąlygą įrašyti prie projekte esančių pastabų).

(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

3. Įrengti.

(melioracijos statinio arba jo dalies pavadinimas, vieta, konstrukcija, altitudės ir kt.)

4. Kiti.

Bet kokių kitų nenumatytų atveju, arba paaiškėjus aplinkybėms, kad dėl įvykdytų statybų buvo sutrikdytas melioruotų žemių nusausinimas, vadovaujantis LR melioracijos įstatymo 6 straipsnio 5 punktu, užsakovas privalo savo lėšomis dreną atstatyti ir atlyginti padarytą žalą melioruotų žemių savininkams.

Atlikus melioracijos statinių pertvarkymo (rekonstravimo) darbus, Žemės ūkio skyriui būtina pateikti atliktų darbų išpildomąją nuotrauką, kuri turi būti suderinta per Topografinių ir inžinerinės infrastruktūros informacinę sistemą (TIIIS), kartu pateikiant unikalų suderinimo numerį.

5. Techninės sąlygos galioja iki **2031-02-18**.

6. Šių sąlygų 1, 2, 3, 4 punktų duomenys nurodomi statybvietės ribų plane (M 1:3000), 1 lapas.

Žemės ūkio skyriaus vyr. specialistė

(Pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Dalia Udrienė

(Vardas ir pavardė)

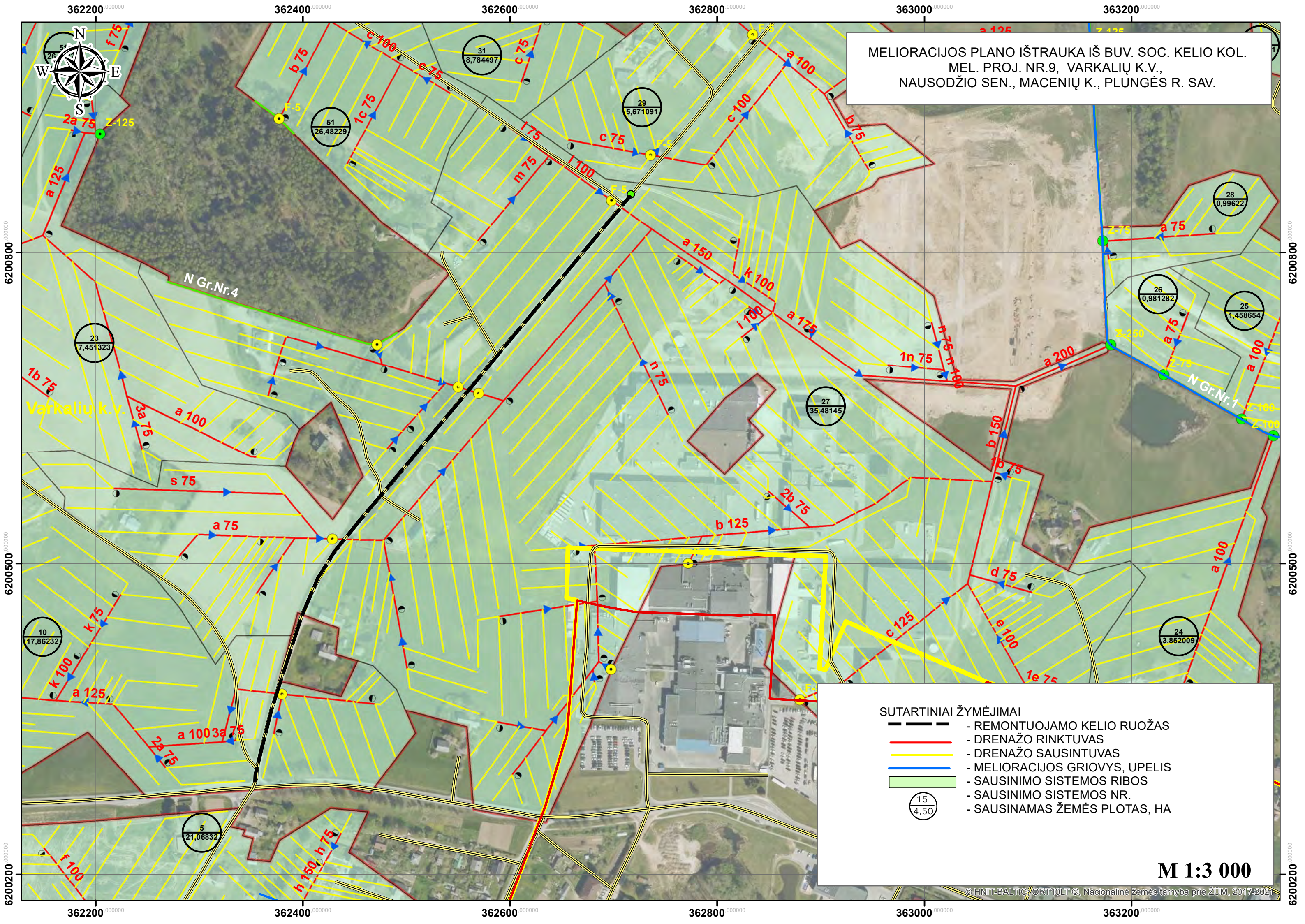
Žemės ūkio skyriaus vedėja

(Skyriaus vedėjas)

(Parašas)

Airida Montvydienė

(Vardas ir pavardė)



MELIORACIJOS PLANO IŠTRAUKA IŠ BUV. SOC. KELIO KOL.
MEL. PROJ. NR.9, VARKALIŲ K.V.,
NAUSODŽIO SEN., MACENIŲ K., PLUNGĖS R. SAV.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- REMONTUOJAMO KELIO RUOŽAS
- DRENAŽO RINKTUVAS
- DRENAŽO SAUSINTUVAS
- MELIORACIJOS GRIOVYS, UPELIS
- SAUSINIMO SISTEMOS RIBOS
- SAUSINIMO SISTEMOS NR.
- SAUSINAMAS ŽEMĖS PLOTAS, HA

M 1:3 000

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Plungės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Techninės sąlygos statiniams melioruotoje žemėje projektuoti
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-18 Nr. AS-820
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB "Patvanka"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Airida Montvydienė Vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-18 10:55
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-18 10:55
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2024-11-18 11:01 - 2029-11-18 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dalia Udrienė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-18 13:40
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-18 13:41
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-11-19 13:04 - 2030-11-19 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	11-PRIEDAS.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260212.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-02-18)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-02-18 nuorašą suformavo Dalia Udrienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-02-18 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

Plungės rajono savivaldybės
saugotinių želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo
iš augimo vietos ar intensyvaus genėjimo
leidimų išdavimo ir prašymų dėl želdinių
atkuriamosios vertės kompensacijos dydžio
perskaičiavimo nagrinėjimo ir sumokėtos
želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos
grąžinimo tvarkos aprašo
2 priedas



SPRENDIMAS KIRSTI, KITAIP PAŠALINTI IŠ AUGIMO VIETOS SAUGOTINUS ŽELDINIUS

2026-02-26 Nr. LM-8

(data, Nr.)

Plungė

L e i d ž i a m a Plungės rajono savivaldybės administracijai, Vytauto g. 12, Plungė, tel. Nr. 0 448
73166, el. p. savivaldybe@plunge.lt

(juridinio asmens pavadinimas/fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, tel. Nr., el. p.)

žemės sklype: Sodžiaus g., Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r. sav., sklypo unikalus Nr. 4400-
5338-7543.

(žemės sklypo, kuriame vykdomi saugotinių želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo iš augimo vietos, intensyvaus genėjimo darbai, adresas, kadastro ar unikalus numeris)

Šalinti aštuonis saugotinus medžius, kurie trukdo įgyvendinti Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus g., Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r. sav. kapitalinio remonto aprašo sprendinius (vadovaujantis LR želdynų įstatymo (suvestinė redakcija nuo 2025-01-01) 13 straipsnio 1 dalimi).

(leidžiamų vykdyti darbų esmė (kirsti, kitaip pašalinti ar intensyviai genėti))

Eil. Nr.	Saugotinių medžių ir krūmų rūšys	Medžio stiebo skersmuo 1,3 m aukštyje (cm)	Medžių ir krūmų kiekis (vnt.)
1.	Eglė	30 cm; 30 cm; 25 cm; 30 cm; 25 cm; 25 cm	6 vnt.
2.	Beržas	40 cm;	1 vnt.
3.	Pušis	30 cm	1 vnt.

Želdinių atkuriamoji vertė: **2115,00 Eur (du tūkstančiai šimtas penkiolika eurų 0 ct.).**

Leidimas įsigalioja 2026 m. kovo 27 d.

Saugotinių želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo ar intensyvaus genėjimo darbai gali būti pradėti ne anksčiau kaip po 10 darbo dienų nuo įsigaliojusio leidimo (vadovaujantis LR želdynų įstatymo 20 str. 3 d. nuostatomis).

Plungės rajono savivaldybės vicemeras,
pavadojantis Savivaldybės merą

Žydrūnas Purauskis

(ar jo įgaliotas Savivaldybės administracijos direktorius)

(parašas)

(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Plungės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	LM-8
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-26 Nr. LM-8
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	Žydrūnas Purauskis Vicemeras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-27 08:37
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-27 11:08 - 2028-03-25 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260212.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-02-27)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-02-27 nuorašą suformavo Roberta Jakumienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-02-27 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“



NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

2025 m. gruodžio 09 d. Nr. 25SUT-20281-0002

Kaunas

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Plungės rajono savivaldybės administracija

Atsižvelgdami į 2025-11-27 prašymą Nr. 25SUT-20281 neprieštaraujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio sutikimo išdavimo datos.

Sutikimas galioja tik gavus žemės sklypų, kuriems būtų taikomos naujos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, savininkų sutikimus dėl šių specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemės sklypams taikymo, kuriuose turi būti aptarti Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsnio 4 dalyje nurodyti reikalavimai.

Šiuo sutikimu sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, (toliau – valstybinė žemė) bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 3 skyriaus 4 skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 753 kv. m.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka, įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nustatyta tvarka, vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka pateikiamas valstybinės žemės patikėtinio prašymas.

Teritorijos nustatymu suinteresuotas ūkio subjektas (ar jo teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

- Nekilnojamojo turto registre įregistravus Teritoriją, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos įregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie Teritorijoje pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas ir apie teisę kreiptis dėl Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodytos kompensacijos sumokėjimo;
- kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;
- jeigu Teritorija dėl pasikeitusios objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimtys sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis imsis veiksmų dėl pasikeitusios Teritorijos dydžio nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui pagal žemės sklypo buvimo vietą (adresas: L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius, tel. +370 5 268 5186, el.p. info@teismai.lt arba per Lietuvos teismų [elektroninių paslaugų portalą](https://e-paslauga.lt)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Pridedama: Įgal.1.pdf, Teliader.2.pdf, Plač.int. der.3.pdf, Žemėlapis20281.pdf.

Vyresnysis patarėjas

Justina Kaminskaitė

Elektroninio dokumento nuorašas

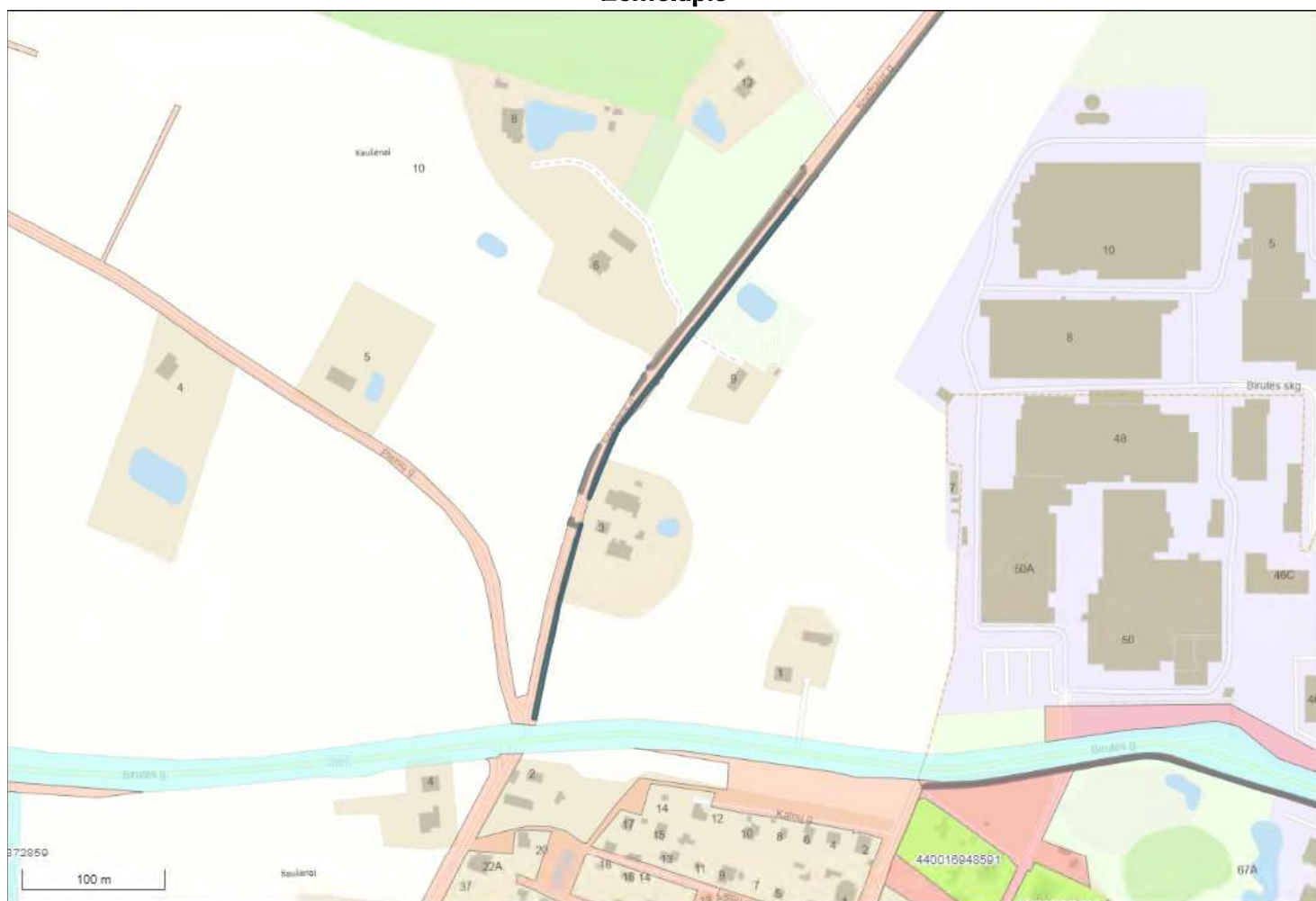
Vyriausiasis specialistas Vaida Miškinytė-Zavistanavičienė

Biudžetinė įstaiga
Kalvarijų g. 147
08352 Vilnius

Tel. +370 706 86 666
El. paštas nzt@nzt.lt
<https://nzt.lrv.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių
asmenų registre
Kodas 188704927

Žemėlapis



2025-12-09

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-12-09T12:35:19.000Z, 24773
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JUSTINA KAMINSKAITĖ, Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos Vyresnysis patarėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-09T12:35:25.0000000+02:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-12-09T12:35:38+02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2029-09-19T23:59:59+03:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	4
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2025-12-09 13:38:29



NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

2025 m. gruodžio 09 d. Nr. 25SUT-20857-0003

Kaunas

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Plungės rajono savivaldybė

Atsižvelgdami į 2025-12-02 prašymą Nr. 25SUT-20857 neprieštaraujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio sutikimo išdavimo datos.

Sutikimas galioja tik gavus žemės sklypų, kuriems būtų taikomos naujos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, savininkų sutikimus dėl šių specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemės sklypams taikymo, kuriuose turi būti aptarti Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsnio 4 dalyje nurodyti reikalavimai.

Šiuo sutikimu sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, (toliau – valstybinė žemė) bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) III skyriaus 10 skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ, PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS APSAUGOS ZONOS IR JOSE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 85,4 kv. m.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka, įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nustatyta tvarka, vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka pateikiamas valstybinės žemės patikėtinio prašymas.

Teritorijos nustatymu suinteresuotas ūkio subjektas (ar jo teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

- Nekilnojamojo turto registre įregistravus Teritoriją, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos įregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie Teritorijoje pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas ir apie teisę kreiptis dėl Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodytos kompensacijos sumokėjimo;
- kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;
- jeigu Teritorija dėl pasikeitusios objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimties sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis įsis veiksų dėl pasikeitusios Teritorijos dydžio nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui pagal žemės sklypo buvimo vietą (adresas: L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius, tel. +370 5 268 5186, el.p info@teismai.lt arba per Lietuvos teismų [elektroninių paslaugų portalą](https://e-paslauga.lt)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Pridedama: 25SUT-20857 schema.pdf.

Vyresnioji patarėja

Saulėnė Narkuvienė

Elektroninio dokumento nuorašas

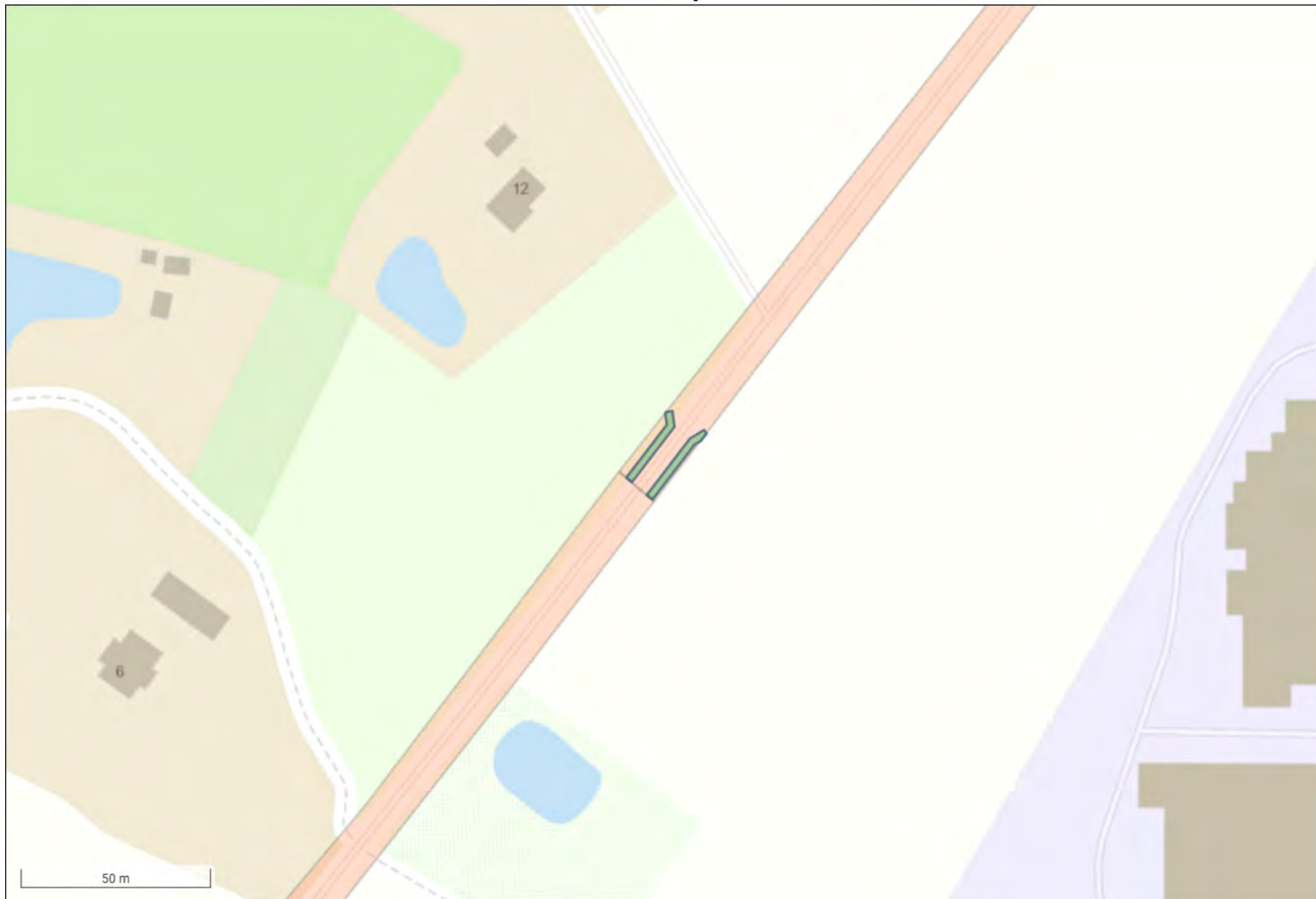
Vyriausiasis specialistas Loretė Armalienė

Biudžetinė įstaiga
Kalvarijų g. 147
08352 Vilnius

Tel. +370 706 86 666
El. paštas nzt@nzt.lt
<https://nzt.lrv.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių
asmenų registre
Kodas 188704927

Žemėlapis



2025-12-09

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-12-09T15:50:01.000Z, 24847
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	SAULENĖ NARKUVIENĖ, Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos Vyresnioji patarėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-09T15:50:07.0000000+02:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-12-09T15:50:11+02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2028-06-19T12:51:36+03:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2025-12-10 10:15:08



PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Patvanka, UAB

El. p. kestas@patvanka.lt

_____	Nr. _____
I _____	Nr. _____

DĖL PRITARIMO PRINCIPINIAMS SPRENDINIAMS

Plungės rajono savivaldybės administracija peržiūrėjusi kelių paskirties (susiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., kapitalinio remonto aprašo sprendinius, pritaria principiniams sprendiniams.

Šis raštas gali būti skundžiamas ikiteismine tvarka Lietuvos administracinių ginčų komisijos Klaipėdos apygardos skyriui (J. Janonio g. 24, Klaipėda) arba Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Regionų administracinio teismo Klaipėdos rūmams (Galinio Pylimo g. 9, Klaipėda) per vieną mėnesį nuo šio atsakymo gavimo dienos.

Administracijos direktoriaus pavaduotoja,
pavaduojanti Administracijos direktorių

Jovita Šumskienė

K. Petrulevičienė, tel. (0448) 73 138, el. p. kristina.petruleviciene@plunge.lt



Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti

**Dokumentas: Dėl pritarimo principiniams sprendiniams**

Failas: 2026-01-02 DĖL PROJEKTO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ



Turinys

Metaduomenys

Parašai

Tikrinimas

Redaguoti Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
Dėl pritarimo principiniams sprendiniams	Raštas	

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Plungės rajono savivaldybės administracija	188714469	Vytauto g. 12, LT-90123 Plungė	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2026-01-02 14:09:05	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	UAB "Patvanka"	133364425	Jazminų g. 15-1, LT-52245 Kaunas	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2026-01-02 15:41:55	AS-11	188714469	
Dokumentą užregistravęs darbuotojas			
Vardas ir pavardė		Pareigos	Struktūrinis padalinys
Renata Žukauskė		Specialistas	Bendrujų reikalų skyrius

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS



- Sudaryti
- Atidaryti
- Pasirašyti
- Registruoti
- Išsaugoti



Dokumentas: Dėl pritarimo principiniams sprendiniams

Failas: 2026-01-02 DĖL PROJEKTO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ (ADOC V1.0 - C-DOC)



- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas



Pašalinti

Pasirašymas

Jovita Šumskienė, Direktorius pavaduotojas (20...

Registravimas

Renata Žukauskė, Specialistas (2026-01-02 15:42...

Parašo duomenys

Šis parašas yra galiojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2026-01-02 15:42:07

Paskirtis: registravimas

Formatas: Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)

Parengti ilgalaikiam galiojimui

Laiko žyma: 2026-01-02 15:42:22



Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė: Renata Žukauskė

Pareigos: Specialistas

Struktūrinis padalinys: Bendrųjų reikalų skyrius

Sertifikatas

Turėtojas: RENATA ŽUKAUSKĖ

Leidėjas: EID-SK 2016

Galioja nuo 2024-04-29 iki 2029-04-28



Elementai pasirašyti parašu „Renata Žukauskė“



METADUOMENYS



Dokumento registracijos



Registravimo data: 2026-01-02. Registracijos Nr...



Parašai



Pasirašymo data: 2026-01-02, Parašo paskirtis: ...

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2025-06-06 15:14

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: ALOYZAS KAŽDAILEVIČIUS
GKP: 1GKV-872

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20250603-037010
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20250603-037010>
Pavadinimas: Sodžiaus g.,Macenių k.,Plungės r.sav.
Adresas: Sodžiaus g.,Macenių k.,Plungės r.sav.
Prašymo teritorija: 1.60 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Sodžiaus_g_topogr-Aiškin.pdf, Sodžiaus_g_topogr-Užsak.pdf, Sodžiaus_g_topogr.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Plungės rajono savivaldybės administracija (149)
EDT grupė: Plungės r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (150)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: MARIUS GALMINAS
Pateiktas tikrinti EDR: Sodžiaus_g_topogr.dwg
Pridėti dokumentai: Sodžiaus_g_topogr-Aiškin.pdf, Sodžiaus_g_topogr-Užsak.pdf,

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-06-03 15:15:30 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-06-06 15:09:07 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio

Gautas EDR: Sodžiaus_g_topogr.dwg

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Besmegeniai“ (323)
Gautas EDR: Sodžiaus_g_topogr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)
Gautas EDR: Sodžiaus_g_topogr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)
Gautas EDR: Sodžiaus_g_topogr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Plungės vandenys“ (336)
Gautas EDR: Sodžiaus_g_topogr.dwg

ED pateikti susipažinti

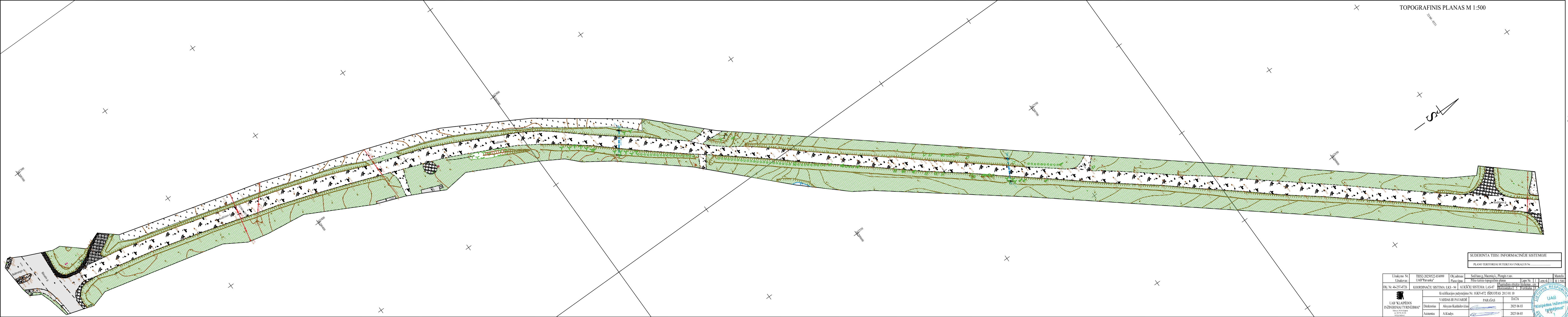
Organizacija: Plungės rajono savivaldybės administracija (149)
Organizacijos grupė: Plungės r. sav. Žemės ūkio skyrius (151)
Gautas EDR: Sodžiaus_g_topogr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Plungės šilumos tinklai“ (207)
Gautas EDR: Sodžiaus_g_topogr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ „Plačiajuostis internetas“ (303)
Gautas EDR: Sodžiaus_g_topogr.dwg



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

SUDERINTA TIKSLI INFORMACINEJE SISTEMOJE			
PLANO TERITORIJAI SUKURTAS UNIKALUS Nr.			
Užsakymo Nr. Užsakymas:	TIHIS-20250522-034999 UAB "Pavilniai"	Objekto adresas: Plano tipas:	Sudarytojas g. Mačionių k., Plungės r. sav. Pilno teritorinio topografinio plano
Obj. Nr. 46-25T-8726	KOORDINACIJŲ SISTEMA: LKS - 94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07	Planavimo vieta: 1:500 Mastelis: 1:500
 UAB "KLAIPĖDOS INŽINERINIAI TYRIMAI" Ukio g. 10, Klaipėda 81100, Lietuva Registracijos Nr. 301500000	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. IGRV-872 išduotas 2013.01.10		
	VARDAS IR PAVARDE	PARAŠAS	DATA
	Directorius	Alojzas Kaidulis	2025.06.03
	Asistentas	A. Kaidulis	2025.06.03



UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029
Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Šleževičiaus g. 7-102, Vilnius LT- 06326
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

UŽSAKOVAS: UAB „Patvanka“

OBJEKTAS: Sodžiaus gatvės atkarpa Kaušėnų ir Macenių k., Plungės r. sav.

Tyrimų vadovė - Inž. geologė

Lina Prunskienė

Tech. direktorius

Saulius Gegieckas

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 55293-2025

Tyrimų indentifikavimo numeris įmonės registre – 25218

2025 m. LIEPA, VILNIUS

TURINYS

1. ĮVADAS.....	3
2. BENDRIEJI DUOMENYS	4
3. GEOLOGINĖ SANDARA.....	5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI	5
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS	6
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS	7
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI	7
8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS	7
9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS.....	9
10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS	10

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS	11
DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ	12
TECHNINĖ UŽDUOTIS	13
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS	15
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES	17
GEOANALIZĖ LEIDIMAS	18
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI.....	19

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ	
2.1 - 2.2 GRĘŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR DINAMINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI	
3.1 - 3.3 INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS	
4.1 – 4.3 TOPO PLANAS SU GRĘŽINIŲ VIETOMIS M 1:500	
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELĖ	

1. ĮVADAS

Pagal UAB „Patvanka“ techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2025 metų liepos mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus Sodžiaus gatvės atkarpos kapitaliniam remontui Kaušėnų ir Macenių k., Plungės r. sav. Tyrimo objekto centro koordinatės yra $x = 6200627$, $y = 362530$.

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamam statiniui bei įvertinti tiriamo ruožo dangos konstrukciją. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (4.1 – 4.3 grafinis priedas).

Tyrimų metodika – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Grunto bandymai dinaminio zondavimu (DPL) atitinka EN ISO 22476-2:2005 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, vibraciniu-kalamuoju gręžimo būdu $d = 36$ mm, buvo išgręžti 3 gręžiniai po 4,0 – 5,0 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui kelio dangos konstrukcijai ir konstrukcijos gyliui nustatyti. Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m (*tiriant kelio konstrukciją*), kas 1,0 - 1,5 m (*kitais atvejais*) buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei suardytos struktūros grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti žiedais ir įspaudžiamu gruntotraukiu. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.



1 pav. Lauko darbai

Sluoksnių ribų ir inžinerinio geologinio - litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atliktas dinaminis zondavimas lengvu zondų (DPL). Šio zondavimo metu registruojamas smūgių skaičius (N_{10}), reikalingas zondui įgilinti 0,10 m. Dinaminio zondavimo bandymai atlikti geotechninėms savybėms įvertinti, jų stratigrafinėms riboms nustatyti.

Gruntų dinaminio stiprio q_d , smūgių skaičiaus N_{10} apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 5 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granulimetrinė sudėtis;
- pralaidumo koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Geoanalizė“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1782827, išduotas 2020-05-20) gruntų tyrimų laboratorijoje.

Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su dinaminio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižytas inžinerinis - geologinis pjūvis, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė Lina Prunskienė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Gediminas Tursa.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 122,43 iki 131,51 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 9,08 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra paskutiniojo apledėjimo, Žemaičių - Kuršo, Vidurio Žemaičių aukštumos, Plungės kalvotoje moreninėje aukštumos pašlaitėje.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), limnoglacialiniai (lg III bl) bei kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai.

Antropogeniniai (t IV) mažai dulkingi molingi įvairaus rūšiuotumo žvyringi smėliai ir molingi smėliai bei smėlingi mažo plastiškumo moliai supilti iki 1,00 – 2,00 m gylio. Po jais, suklostyti limnoglacialiniai (lg III bl) smėlingi mažo plastiškumo moliai, minkšti. Nuo 2,20 – 3,50 m gylio suklostyti kraštiniai glacialiniai (gt III bl) smėlingi mažo plastiškumo moliai, moreniniai.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (2.1 – 3.3 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeninį (t IV) gruntą sudaro:

IGS-1 Planingai supiltas: labai tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis. Supiltas visame tyrimų plote nuo 0,0 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 0,30 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-2 Planingai supiltas: tankus molingas smėlis. Supiltas visame tyrimų plote nuo 0,30 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 0,50 – 1,00 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

IGS-3 Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas. Supiltas tik gręžinių Gr.1 ir 2 aplinkose nuo 0,50 – 0,70 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 1,00 – 2,00 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Limnoglacialinius (lg III bl) darinius sudaro:

IGS-4 Smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas. Suklostytas visame tyrimų plote nuo 1,00 – 2,00 m gylio, o sluoksnio padas pasiektas 2,20 – 3,50 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Kraštinius glacialinius (gt III bl) darinius sudaro:

IGS-5 Smėlingas mažo plastiškumo molis, standus, moreninis. Suklostytas visame tyrimų plote nuo 1,00 – 2,00 m gylio, o sluoksnio padas gręžiniais nepasiektas.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų mechaninių ir fizinių savybių vidurkinės vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granulimetrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgnio nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- pralaidumo koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019.

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\gamma = \rho * g \quad (1)$$

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s²).

DPL lengvas dinaminis zondas naudotas sluoksnių ribų patikslinimui bei gruntų stiprumo ir deformacinių savybių nustatymui. Bandymas atliktas pagal ISO 22476-2— 2005 reikalavimus, kūgio skersmuo 36 mm, zondavimo strypų skersmuo 22 mm. Zondas įkalamas 10 kg plaktu, jo kritimo aukštis 0,50 m, smūgių skaičius fiksuojamas kas 10 cm. Sąlyginio dinaminio grunto pasipriešinimo (q_d , MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2) ir pateiktos 1. lentelėje (1.1 grafinis priedas):

$$q_d = \frac{M}{M+M'} * \frac{Mhg}{Ae} \quad (2)$$

M – plakto masė, kg

M' – priekalo, zondavimo vamzdžių ir antgalio masė, (pvz.: 18+n*6,18+1,1) kg

h – plakto kritimo aukštis, m

g – laisvojo kritimo pagreitis, mm/s²

A – kūgio pagrindo plotas, mm²

e – zondo įsmigis nuo 1 smūgio

Iš smūgių skaičiaus paskaičiavus gautos sekancios vidutinės reikšmės:

Antropogeniniai dariniai (t IV):

(IGS-1) Planingai supiltas: labai tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis – dinaminis stipris $q_d = 20$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,78$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,53$ vnt. d.

(IGS-2) Planingai supiltas: tankus molingas smėlis – dinaminis stipris $q_d = 9$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,03$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,50$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,03$ vnt. d.

(IGS-3) Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas – dinaminis stipris $q_d = 1$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,11$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,46$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,43$ vnt. d.

Limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai:

(IGS-4) Smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas – dinaminis stipris $q_d = 1$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,13$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,53$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,51$ vnt. d.

Kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai

(IGS-5) Smėlingas mažo plastiškumo molis, standus – dinaminis stipris $q_d = 2$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,26$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,35$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,06$ vnt. d.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

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

2025 metų liepos mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo nesutiktas.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,30 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje praeityje vyko, vyksta ir ateityje numatomi žmogaus ūkinės veiklos geologiniai procesai.

Žmogaus ūkinės veiklos procesai ir reiškiniai susidaręs kelių klijimo ir reljefo formavimo darbų metu. Šie dariniai tirtame plote sutinkami iki 1,00 – 2,00 m gylio.

Kitų aktyvių geologinių procesų nepastebėta.

8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Tyrineto kelio konstrukcija susideda iš dangos konstrukcijos (dangos, šalčiui atsparaus sluoksnio) ir sankasos.

Dangą ir tuo pačiu šalčiui atsparų sluoksnį sudaro 30 cm storio mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis ([ŽD]).

Bendras dangos konstrukcijos storis 30 cm.

Pagal gruntų granulometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingame molingame įvairaus rūšiuotumo žvyringame smėlyje ([ŽD]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 49,1%. Dulkio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 6,8%, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $1,55 \cdot 10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso mažai ir vidutiniškai jautrių šalčio klasei F₂. Netinka kaip šalčiui nejautrus sluoksnis. Galima naudoti kaip sankasos viršutinę dalį ir pan.

Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kuri sudaryta iš tankaus (q_d -9,2 MPa) molingo smėlio bei smėlingo mažo plastiškumo molio, tvirto (q_d -1,2 MPa).

9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

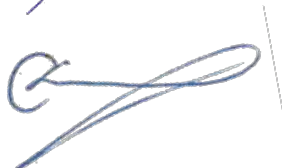
1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra paskutiniojo apledėjimo, Žemaičių - Kuršo, Vidurio Žemaičių aukštumos, Plungės kalvotoje moreninėje aukštumos pašlaitėje.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), limnoglacialiniai (lg III bl) bei kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 5 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai (t IV) labai tankūs (IGS-1) mažai dulkingi molingi įvairaus rūšiuotumo žvyringi smėliai ir tankūs (IGS-2) molingi smėliai bei (IGS-3) smėlingi mažo plastiškumo moliai supilti iki 1,00 – 2,00 m gylio. Po jais, suklostyti limnoglacialiniai (lg III bl) (IGS-4) smėlingi mažo plastiškumo moliai, minkšti. Nuo 2,20 – 3,50 m gylio suklostyti kraštiniai glacialiniai (gt III bl) (IGS-5) smėlingi mažo plastiškumo moliai, moreniniai.
4. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
5. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo nesutiktas.
6. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų 0,30 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.
7. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
8. Kelio konstrukcijos pagrindais gali tarnauti visi išskirti IGS žemiau sezoninio poveikio zonos (apie 1,5 m), išskyrus minkštus (IGS-4) smėlingus mažo plastiškumo molius. Naudojant pagrindais gruntus sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiuvimo ir praskydimo.
9. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologines sąlygas ir pagrindo parinkimą.

Sudarė:



Lina Prunskienė

Tech. Direktorius



Saulius Gegieckas

10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.
10. Valstybinė geologijos informacinė sistema GEOLIS. www.lgt.lt.

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Sodžiaus gatvės atkarpa Kaušėnų ir Macenių k., Plungės r. sav.

Gręžinius nužymėjo ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas G. Tursa

Koordinatų sistema – LKS-94

Aukščių sistema – LAS 07

Planinio pririšimo būdas:

Linijinis

Koordinatų nustatymo metodas:

GPS

Altitudžių nustatymo metodas:

Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.DZ-1	6200742	362621	122,43	4,00
2.	Gr.2	6200593	362500	126,78	5,00
3.	Gr.DZ-3	6200428	362394	131,51	5,00

Sudarė:



Lina Prunskienė

Inž. geologas



Gediminas Tursa

DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ

Gr. Nr.	Konstrukciniai elementai			Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
	Danga, cm	Šalčiui atsparus sluoksnis, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
Gr.DZ-1	[ŽD]-30		30	[SMo]*-20 [ML]-50	ML-120 ML-180	-
Gr.2	[ŽD]-30		30	[SMo]*-40 [ML]-130	ML-150 ML-150	-
Gr.DZ-3	[ŽD]-30		30	[SMo]*-70	ML-190 ML-210	-

*-su žvyringomis dalelėmis

Sudarė:



Lina Prunskienė

Statybos techninio reglamento
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“

UAB „Patvanka“
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2025-06-27
Dokumento data

Scoro Nr.25218
Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija:	Projektiniai
Tyrimo objekto pavadinimas:	Sodžiaus gatvės Plungės r. sav. kapitalinis remontas
Tyrimo objekto adresas:	Sodžiaus gatvė, Macenių k., Kaušėnų k., Nausodžio sen., Plungės r. sav.
Užsakovo duomenys:	UAB „Patvanka“, Savanorių pr. 194, Kaunas, tel. +370 37 327452, el. p. info@patvanka.lt, Į. k. 133364425 Kęstutis Amolevičius, +370 698 38297, keistas@patvanka.lt
Projektuotojo duomenys:	UAB „Patvanka“, Savanorių pr. 194, Kaunas, tel. +370 37 327452, el. p. info@patvanka.lt, Į. k. 133364425 Kęstutis Amolevičius, +370 698 38297, keistas@patvanka.lt
Statybos rūšis:	Kapitalinis remontas
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	nėra
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	gatvės
Statinio kategorija:	Nesudėtingasis
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra
Duomenys apie statinio parametrus:	Tyrimo ruožo ilgis 675 m Gatvės/kelio kategorija -
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:	Pagal inžinerines geologines sąlygas
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	nenustatyta
Kiti parametrai:	nėra

Tyrimų ploto ir ribų koordinatės:

Nr.	X	Y	Nr.	X	Y	Nr.	X	Y
1	6200295	362362	7	6200565	362468	13	6200515	362444
2	6200296	362353	8	6200843	362701	14	6200501	362428
3	6200311	362356	9	6200854	362709	15	6200471	362412

4	6200313	362353	10	6200859	362725	16	6200423	362396
5	6200461	362400	11	6200613	362523	17	6200367	362378
6	6200498	362419	12	6200559	362477			




Papildomai nustatomi geotechniniai nėra
parametrai ir kiti reikalavimai:

Sąrašas normatyvinių dokumentų,
kuriais vadovaujantis atliekami
tyrimai:

1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės
3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.
4. IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.
5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.
7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai
tyrimai:

- Kelio Nr. 3201 Truikiai–Prūsaliai ruožas nuo 4,299 km iki 6,015 km. Papildomų inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita / Šližys M. (tyr. vad.); UAB „Geoinžinerija“, - Vilnius, 2023. - CD. - (Ivertinta raštu Nr. (4)-1-7-2467). - (LGT fondas; Nr.54723). - (ŽGR(p)-2023-1576)
- Kelio Nr. 3201 Truikiai–Prūsaliai ruožas nuo 4,299 iki 6,015 km. Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita (II geotechninė kategorija) / Auškelytė D., Bukauskas D.; UAB „Geoinžinerija“, - Vilnius, 2020. - CD. - (LGT fondas; Nr.36060). - (ŽGR(p)-2020-844)

Užsakovas:	Kęstutis Amolevičius, 2025 06 27	
Projekto vadovas (architektas, konstruktorius):	Kęstutis Amolevičius, 2025 06 27	
Tyrimų vadovas (užduotį gavau):	Lina Prunskienė 2025-06-30	

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

55293-2025

1. Tyrimo užsakovas Uždaroji akcinė bendrovė "Patvanka", reg.kodas 133364425, Kauno apskr., Kauno m. sav., Kauno m., Jazminių g. 15 - 1
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išdavimo data 2020-02-20
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Sodžiaus gatvės atkarpa Kaušėnų ir Macenių k., Plungės r. sav. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.
7. Duomenys apie tyrimo objektą
- | | |
|--|--|
| Tyrimo objekto tipas | objektai: transporto infrastruktūros objektai |
| Tyrimo objekto pavadinimas | Sodžiaus gatvės atkarpa Kaušėnų ir Macenių k., Plungės r. sav. |
| Tyrimo objekto adresas | Telšių apskr., Plungės r. sav., Nausodžio sen., Kaušėnų k., Sodžiaus g. ir Macenių k. |
| Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinačių sistemoje) | Elementas Nr.1:
Nr.1 6200295 362362; Nr.2 6200367 362378; Nr.3 6200423 362396;
Nr.4 6200471 362412; Nr.5 6200501 362428; Nr.6 6200515 362444;
Nr.7 6200559 362477; Nr.8 6200613 362523; Nr.9 6200859 362725;
Nr.10 6200854 362709; Nr.11 6200843 362701; Nr.12 6200565 362468;
Nr.13 6200498 362419; Nr.14 6200461 362400; Nr.15 6200313 362353;
Nr.16 6200311 362356; Nr.17 6200296 362353; |
8. Tyrimo pradžios data 2025-07-01, tyrimo pabaigos data 2026-07-01
9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai) Sodžiaus gatvės atkarpa Kaušėnų ir Macenių k., Plungės r. sav. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.
- Pateikimo data 2026-07-01
10. Pridedami dokumentai: TU-25218-signed
(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

55293-2025

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	Inžinierė geologė
Vardas, Pavardė	Lina Prunskienė
Data	2025-07-04
Telefono numeris	+37067535245
El. paštas	lina.prunskiene@geoinzinerija.lt

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2025-2892

Paraiškos pateikimo data

2025-07-04

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2025-07-18

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą atspausdino

Lina Prunskienė
2025-07-18, 09:46:05

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:07:50

PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029

Vilnius

UAB „Geoinžinerija“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983,
adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A)

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
geofizinį tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius
(pareigų pavadinimas) A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. 1-
priedas



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoanalizė“
(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)



UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37068657305
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 305534573

Tyrimų atlikimo vieta: UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija, Užnerio g. 1A-R1, LT- 47484 Kaunas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolai Nr. 25-0268

Protokolo patvirtinimo data: 2025-07-21
Tyrimų atlikimo data: nuo 2025-07-18 iki 2025-07-21
Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius

- Identifikacinis objekto kodas ir/ar objekto pavadinimas: 25218 Sodžiaus gatvės Plungės r. sav. kapitalinis remontas

Bandinių gavimo data: 2025-07-07 Bandinius pristatė: Lina Prunskienė
• Bandinių kiekių: 5

Tyrimai atlikti pagal **LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022** Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto nustatymai: bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (džiovinant bandinį iki pastovios masės, gravimetrija).

LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (panardinimo į skystį metodas, tiesinio matavimo metodas).

LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (piknometrinis metodas, išstumiant skystį).

LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (sijojimo metodas).

LST 1360-1:2022 Gruntai, skirti kelių statybai. Bandymo metodai. 1 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (sijojimo metodas).

ISO 13320:2020 "Particle size analysis – Laser diffraction methods" (lazerinės difrakcijos metodas).

LST EN ISO 17892-12:2018, LST EN ISO 17892-12:2018/A1:2021, LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (krentančio kūgio metodas, kočiojimo metodas).

LST EN ISO 17892-11:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniu bandymai (esant pastoviam spūdžiui; mažėjančio hidrostatinio slėgio bandymas).

Atitikties pareiškimas ir sprendimo taisyklė pagal: **LST EN ISO 14688-1:2018** Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas.

LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.

Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija (LGT 2019-06-13 Nr. 1-175).

LST 1331:2022 Gruntai, skirti kelių ir kelių statinių statybai. Klasifikacija.

Tyrimų rezultatų atitiktis įvertinama taikant sprendimų taisyklę pagal ILAC G8:09/2019 4.2.1 punktą.

Protokolo priedai: 1 priedas. Matavimo priemonės ir papildoma informacija apie tyrimų atlikimo metodus, lapų skaičius: 1
2 priedas. Laboratorinių tyrimų rezultatų suvestinė, lapų skaičius: 1
3 priedas. Granulometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės, lapų skaičius: 2
4 priedas. Grunto plastiškumo diagramos, lapų skaičius: 2

Protokolą tvirtino: Laboratorijos vedėja: R. Rakauskienė

Pastabos: 1. Rezultatai susiję tik su tirtais bandiniais
2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais
3. Rezultatai taikytini tokiems bandiniams, kurie buvo gauti iš užsakovo

• Užsakovo pateikta informacija

LKV_7.8_F11
Lėidimo Nr. 4

UAB „Geoinžinerija“ gruntu tyrimų laboratorija

1 priedas prie protokolo Nr.25-0268

Matavimo priemonės ir papildoma informacija apie tyrimų atlikimo metodus

Grunto tyrimo pavadinimas - Grunto granulometrinės sudėties tyrimas													
Tyrimo metodas	Sijojimo ir lazerinės difrakcijos metodais												
1. Džiovinimo spinta Venticel, 2. El. svarstyklės Radwag PS 8100.R2.M (Nr.4), el. svarstyklės Radwag PS 8100.R2.M (Nr.3), 3. Kalibruotų sijojimo sielių rinkinys Nr.1, 4. Lazerinis dalelių analizatorius FRITSCH ANALYSETTE 22 NEXT.													
Tyrimui naudojama įranga:	<table> <tr> <td colspan="2">Lazerinio dalelių analizatoriaus FRITSCH ANALYSETTE 22 NEXT charakteristikos</td></tr> <tr> <td>Lazerinės difrakcijos metodo tipas - Fraunhofer</td><td>Dispersijos slėgis- automatinis</td></tr> <tr> <td>Siurblio našumas- 3.5 l/min</td><td>Įdiegta programinė įranga ir jos versijos -MaSControl 1.080-2021</td></tr> <tr> <td>Veikimo principas - lygiagreči monochromatinė šviesos srauto priekinė sklaida</td><td>Veikimo dažnis - automatinis</td></tr> <tr> <td colspan="2">Šviesos intensyvumas - 10%</td></tr> <tr> <td colspan="2">Min. Optinė šviesos koncentracija - 10%</td></tr> </table>	Lazerinio dalelių analizatoriaus FRITSCH ANALYSETTE 22 NEXT charakteristikos		Lazerinės difrakcijos metodo tipas - Fraunhofer	Dispersijos slėgis- automatinis	Siurblio našumas- 3.5 l/min	Įdiegta programinė įranga ir jos versijos -MaSControl 1.080-2021	Veikimo principas - lygiagreči monochromatinė šviesos srauto priekinė sklaida	Veikimo dažnis - automatinis	Šviesos intensyvumas - 10%		Min. Optinė šviesos koncentracija - 10%	
Lazerinio dalelių analizatoriaus FRITSCH ANALYSETTE 22 NEXT charakteristikos													
Lazerinės difrakcijos metodo tipas - Fraunhofer	Dispersijos slėgis- automatinis												
Siurblio našumas- 3.5 l/min	Įdiegta programinė įranga ir jos versijos -MaSControl 1.080-2021												
Veikimo principas - lygiagreči monochromatinė šviesos srauto priekinė sklaida	Veikimo dažnis - automatinis												
Šviesos intensyvumas - 10%													
Min. Optinė šviesos koncentracija - 10%													
Grunto tyrimo pavadinimas - Grunto tūrinio tankio nustatymas													
Tyrimo metodas	Tiesinio matavimo, tūrio nustatymas panardinimo į skystį metodu												
1. El. svarstyklės Radwag PS 220 R2 PLUS (Nr.5), el. svarstyklės Radwag PS 600 R2 (Nr.2), 2. Metalinis žiedas Nr.2, 3. Stiklinis termometras Nr.4586, 4. Laboratorinė stiklinė 400 ml Nr. NMS73241													
Tyrimui naudojama įranga:													
Grunto tyrimo pavadinimas - Grunto dalelių tankio nustatymas													
Tyrimo metodas	Piknometrinis metodas, išstumiant skystį												
1. El. svarstyklės Radwag PS 600 R2.M (Nr.1), 2. Stiklinis termometras Nr.4586, 3. 4 mm sijojimo sielas Nr. 0524111													
Tyrimui naudojama įranga:													
Grunto tyrimo pavadinimas - Vandens kiekio nustatymas (gravimetrija)													
Tyrimo metodas	Džiovinant bandinį iki pastovios masės												
1. Džiovinimo spinta SNOL 220/300, 2. El. svarstyklės Radwag PS 8100.R2.M (Nr.4), el. svarstyklės Radwag PS 600 R2.M (Nr.2).													
Tyrimui naudojama įranga:													
Grunto tyrimo pavadinimas - Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas													
Tyrimo metodas	Krentancio kūgio metodas (bandymas 1 arba 4 taškuose), kočiojimo metodas												
1. Džiovinimo spinta SNOL 220/300, 2. El. svarstyklės Radwag PS 8100.R2.M (Nr.4), el. svarstyklės Radwag PS 600 R2.M (Nr.2), 3. Pusiau automatinis penetrometras UTS-0180, 4. Standartinis kūgis Nr.1 (masė - 80g, viršūnės kampas - 30°), 5. 400 mic sijojimo sielas Nr.0519186													
Tyrimui naudojama įranga:													
Grunto tyrimo pavadinimas - Pralaidumas vandeniui. Filtracijos koeficiento nustatymas.													
Tyrimo metodas	Esant pastoviam spūdžiui, mažjancio hidrostatinio slėgio bandymas												
1. El. svarstyklės Radwag PS 8100.R2.M (Nr.4), 2. Filtracijos indas Nr. NMS 79283 N, 3. Elektroninis laikmatis brabantia Nr. 436, 4. Stiklinis matavimo cilindras 1000 ml Nr. NMS73235.													
Tyrimui naudojama įranga:	Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas Organinių/karbonatinių priemaisų kiekis išdeginimo metodu. 1. Laboratorinė muftelinė krosnelė „Nabertherm“, 2. El. svarstyklės Radwag PS 600 R2.M (Nr.2).												

2

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATŲ SUVESTINĖ

[illegible]

- Užsakovo pateikta informacija

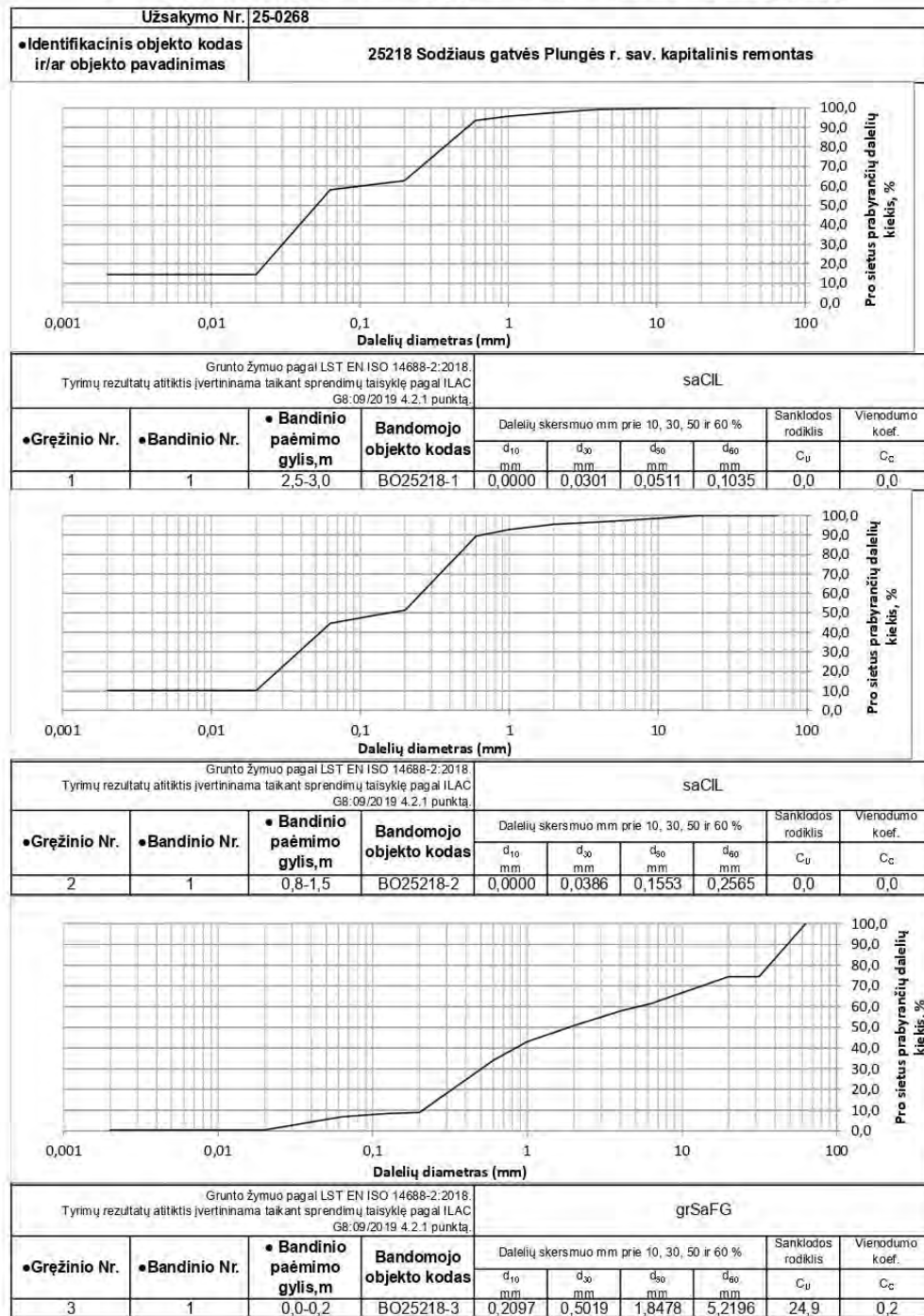
LKV_7.8_F12

Leidimo Nr. 4

UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

3 priedas prie protokolo Nr. 25-0268

Granulometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022 (sijojimo metodas) ir ISO 13320:2020 (sausą dispersiją)



Tyrimą atliko: Laborante L. Jakučionienė
 Tyrimo atlikimo data: 2025-07-21

• Užsakovo pateikta informacija

4

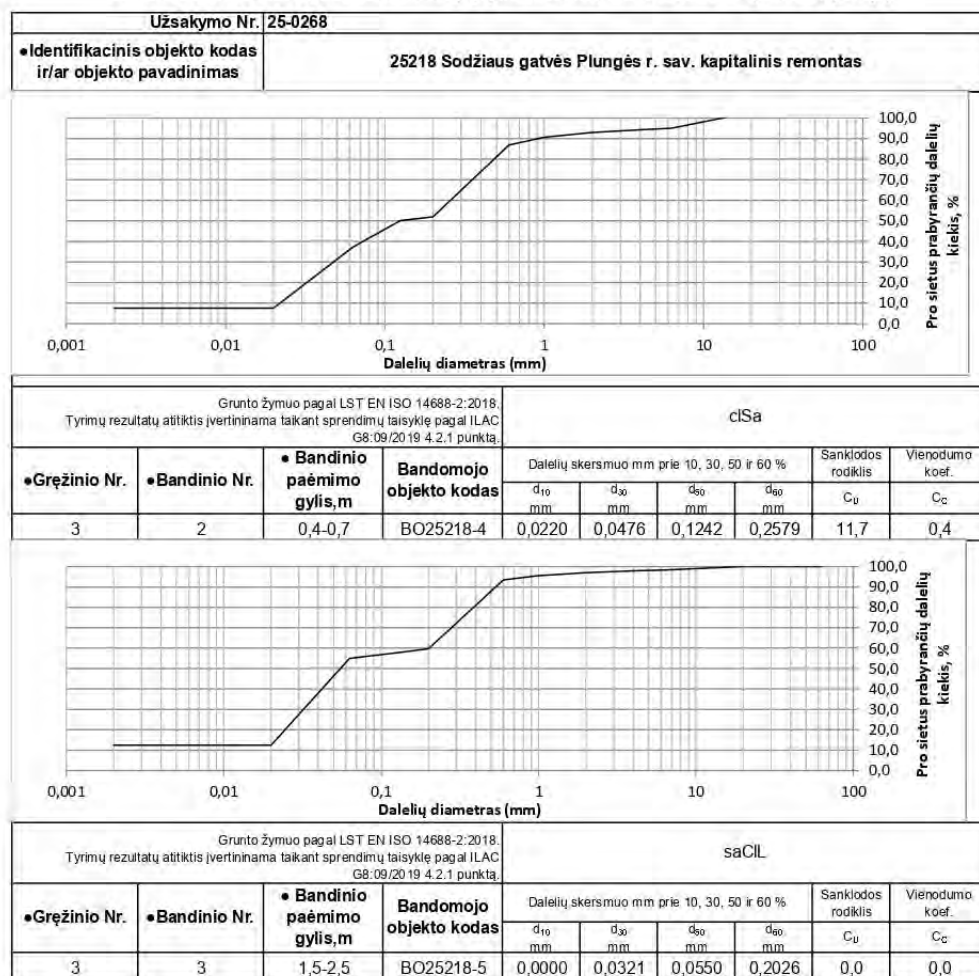
LKV_7.8_F12

Leidimo Nr. 4

UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

3 priedas prie protokolo Nr. 25-0268

Granulometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
LST EN ISO 17892-4:2017, LST 1360-1:2022 (sijojimo metodas) ir ISO 13320:2020 (sausą dispersiją)



Tyrimą atliko: Laborantė L. Jakučionienė
 Tyrimo atlikimo data: 2025-07-21

• Užsakovo pateikta informacija

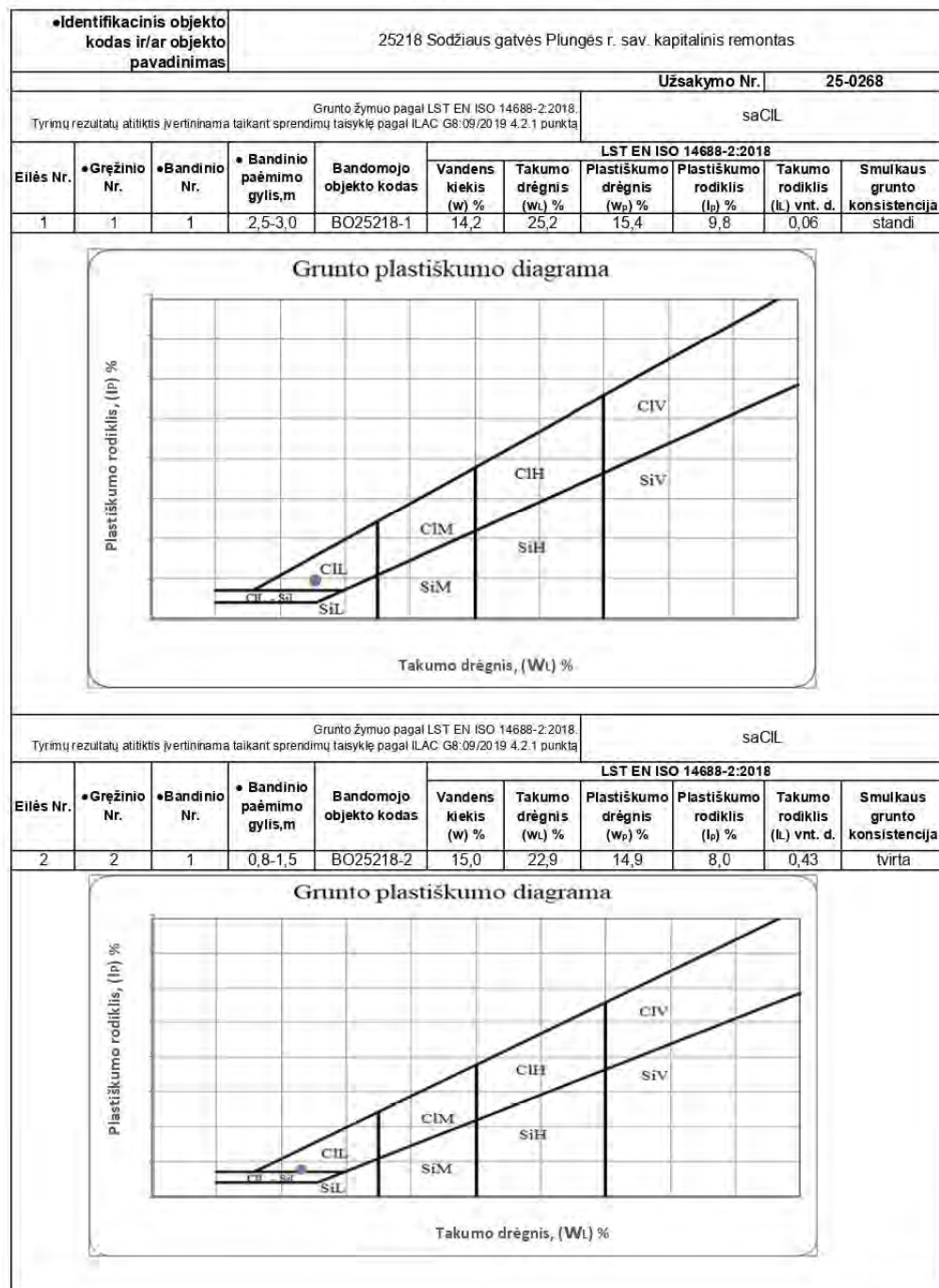
5

LKV_7.8_F13

Leidimo Nr. 4

UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

4 priedas prie protokolo Nr. 25-0268

Grunto plastiškumo diagramos
LST EN ISO 14688-2:2018

• Užsakovo pateikta informacija

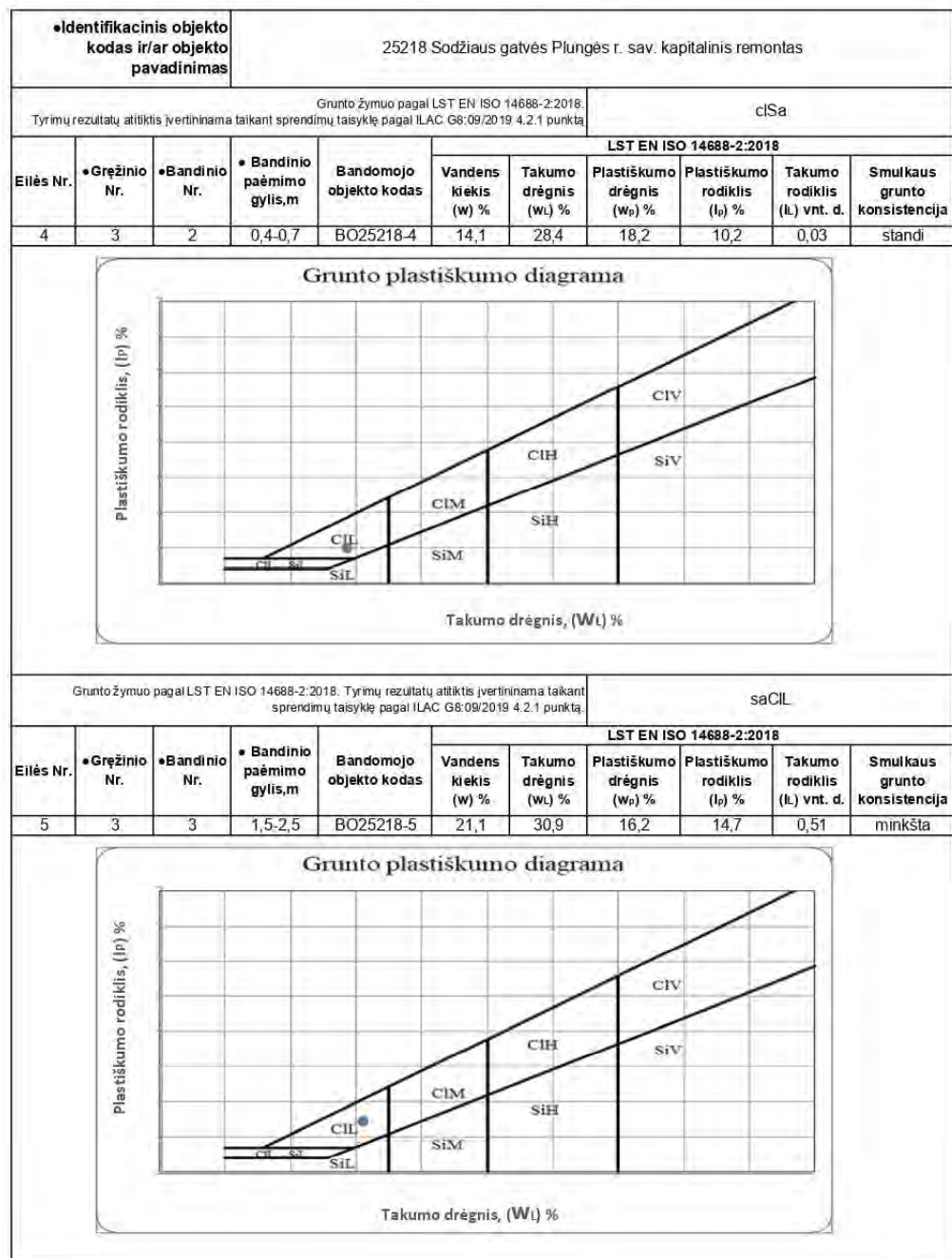
6

LKV_7.8_F13

Leidimo Nr. 4

UAB „Geoanalizė“ gruntų tyrimų laboratorija

4 priedas prie protokolo Nr. 25-0268

Grunto plastiškumo diagramos
LST EN ISO 14688-2:2018



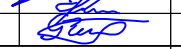
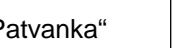
• Užsakovo pateikta informacija

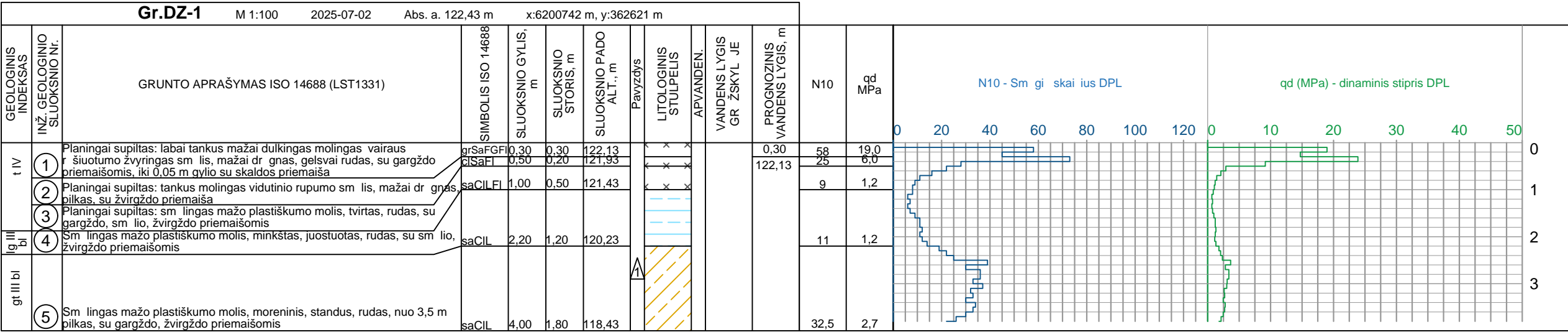
7

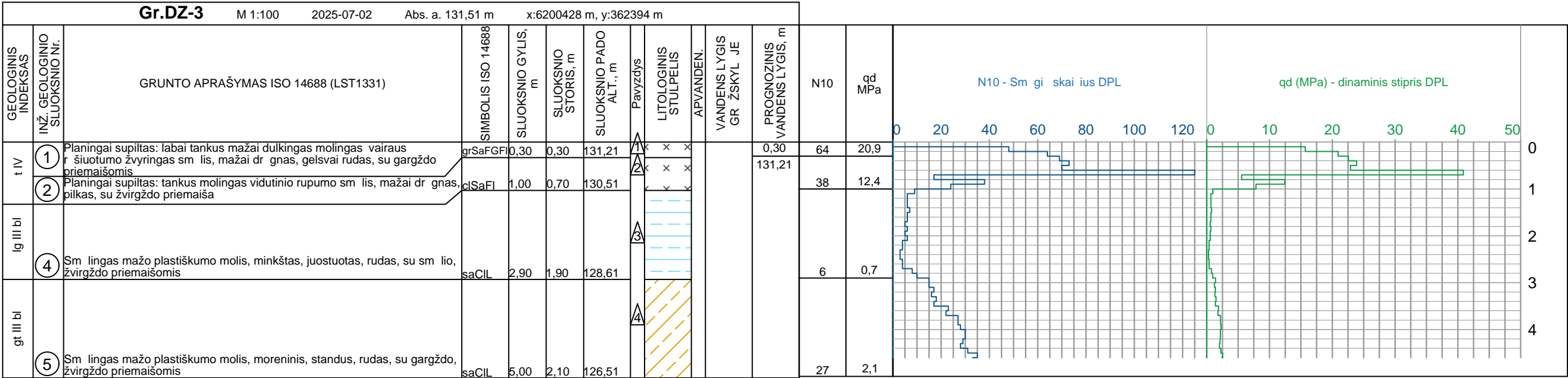
IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Smūgių skaičius, N10 DPL	Dinaminis stipnis (vidurkis), q MPa	Praidaumo koeficientas k_r , $\cdot 10^{-5}$ (m/s)	Praidaumo koeficientas k_r (m/d)	Gamtinis tankis ρ_s (Mg/m ³)	Kietųjų dalelių tankis ρ_s (Mg/m ³)	Poringumo koeficientas e , (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis w , (%)	Plastingumo rodiklis I_p , (%)	Takumo rodiklis L , (vnt. d.)	Savilasis sunkis γ_s (kN/m ³)
1	t IV	Planingai supiltas; labai tankus mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiutumo žyringas smėlis	grSaFGFI	[ŽD]	<u>61</u>	<u>19,9</u>	<u>1,55</u>	-	<u>1,78</u>	<u>2,67</u>	<u>0,53</u>	<u>2,20</u>	-	-	17,46
2	t IV	Planingai supiltas; tankus molingas smėlis	clSaFI	[SMo]	<u>28</u>	<u>9,2</u>	<u>0,01</u>	-	<u>2,03</u>	<u>2,67</u>	<u>0,50</u>	<u>14,10</u>	<u>10,20</u>	<u>0,03</u>	19,91
3	t IV	Planingai supiltas; smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas	saCILFI	[ML]	<u>9</u>	<u>1,2</u>	-	-	<u>2,11</u>	<u>2,68</u>	<u>0,46</u>	<u>15,00</u>	<u>8,00</u>	<u>0,43</u>	20,70
4	Ig III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas	saCIL	ML	<u>6</u>	<u>0,7</u>	-	-	<u>2,13</u>	<u>2,69</u>	<u>0,53</u>	<u>21,10</u>	<u>14,70</u>	<u>0,51</u>	20,90
5	gt III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis, standus, moreninis	saCIL	ML	<u>30</u>	<u>2,3</u>	-	-	<u>2,26</u>	<u>2,68</u>	<u>0,35</u>	<u>14,20</u>	<u>9,80</u>	<u>0,06</u>	22,17

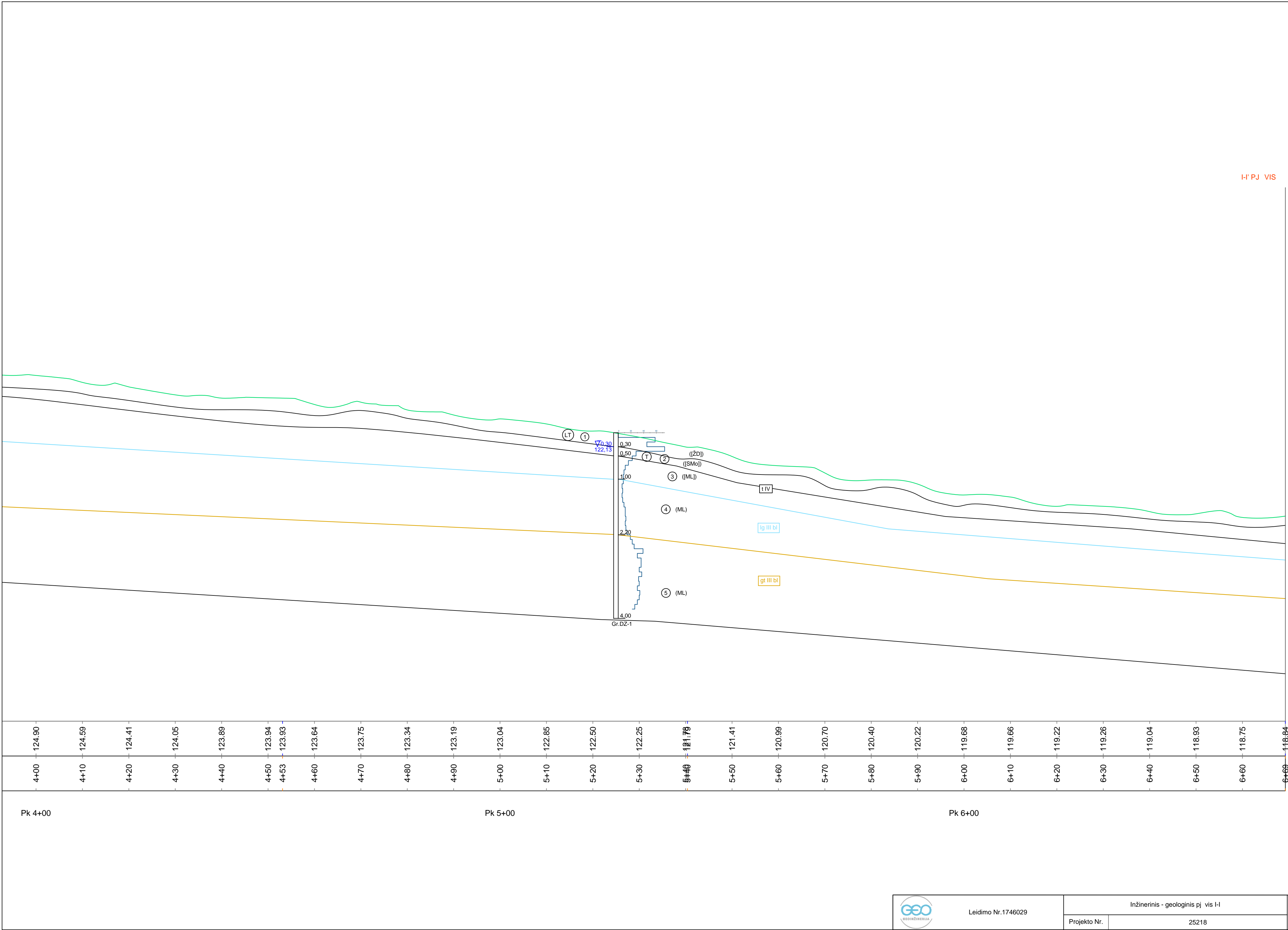
41 - pagal dinaminio zondavimo duomenis

9,4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

 Leidimo Nr.1746029	Sodžiaus gatvės atkarpa Kaušėnų ir Macenių k., Plungės r. sav.					
	Tech. direktorius	S. Gegieckas		2025.07	Geotechniniai rodikliai suvestinė lentelė	
	Inž. geol.	L. Prunskienė		2025.07		
	Inž. geol.	G. Tursa		2025.07		
	Užsakovas	UAB „Patvanka“		Projekto Nr.	25218	1.1







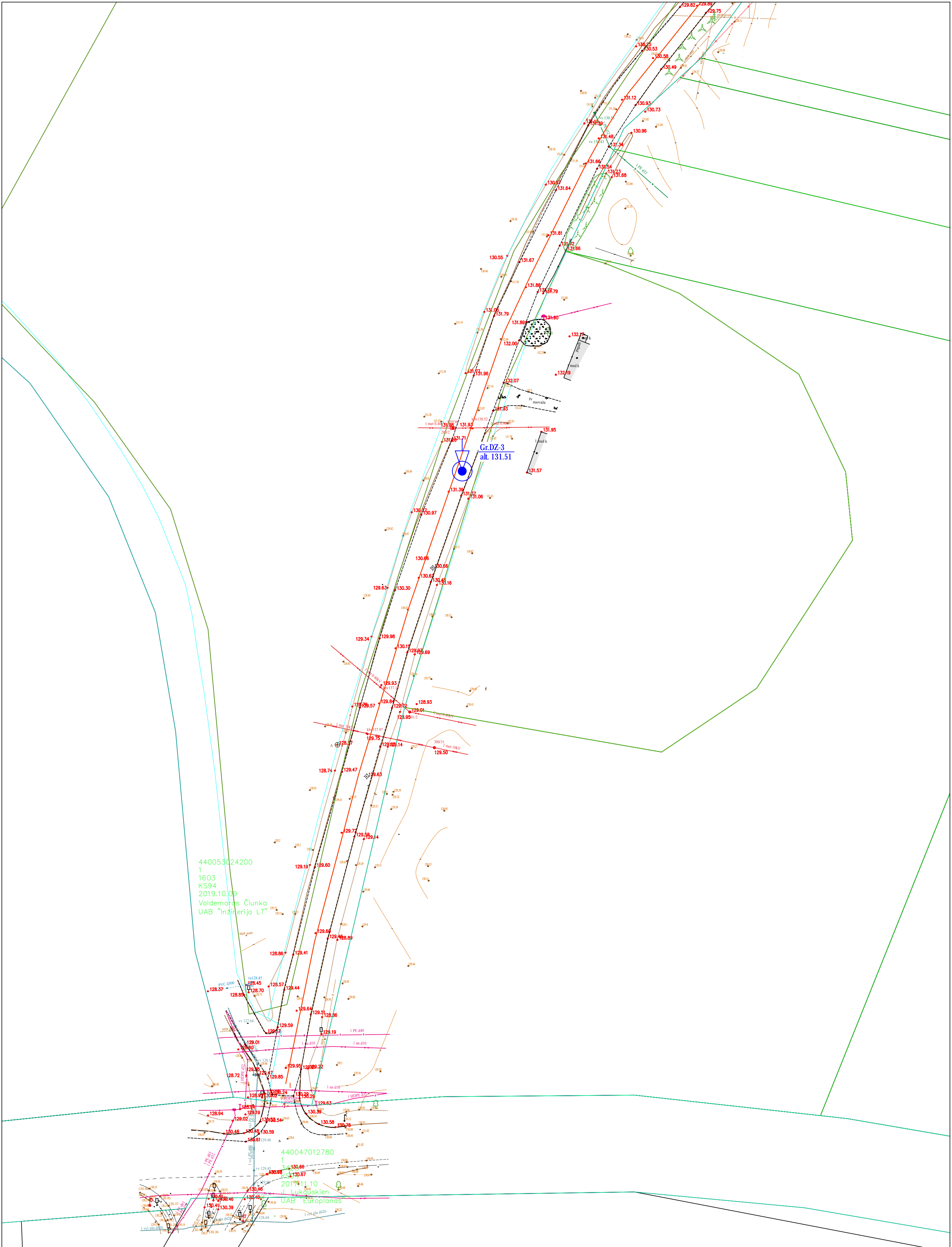
Leidimo Nr.1746029


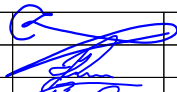
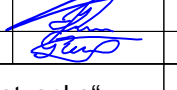
Projekto Nr.

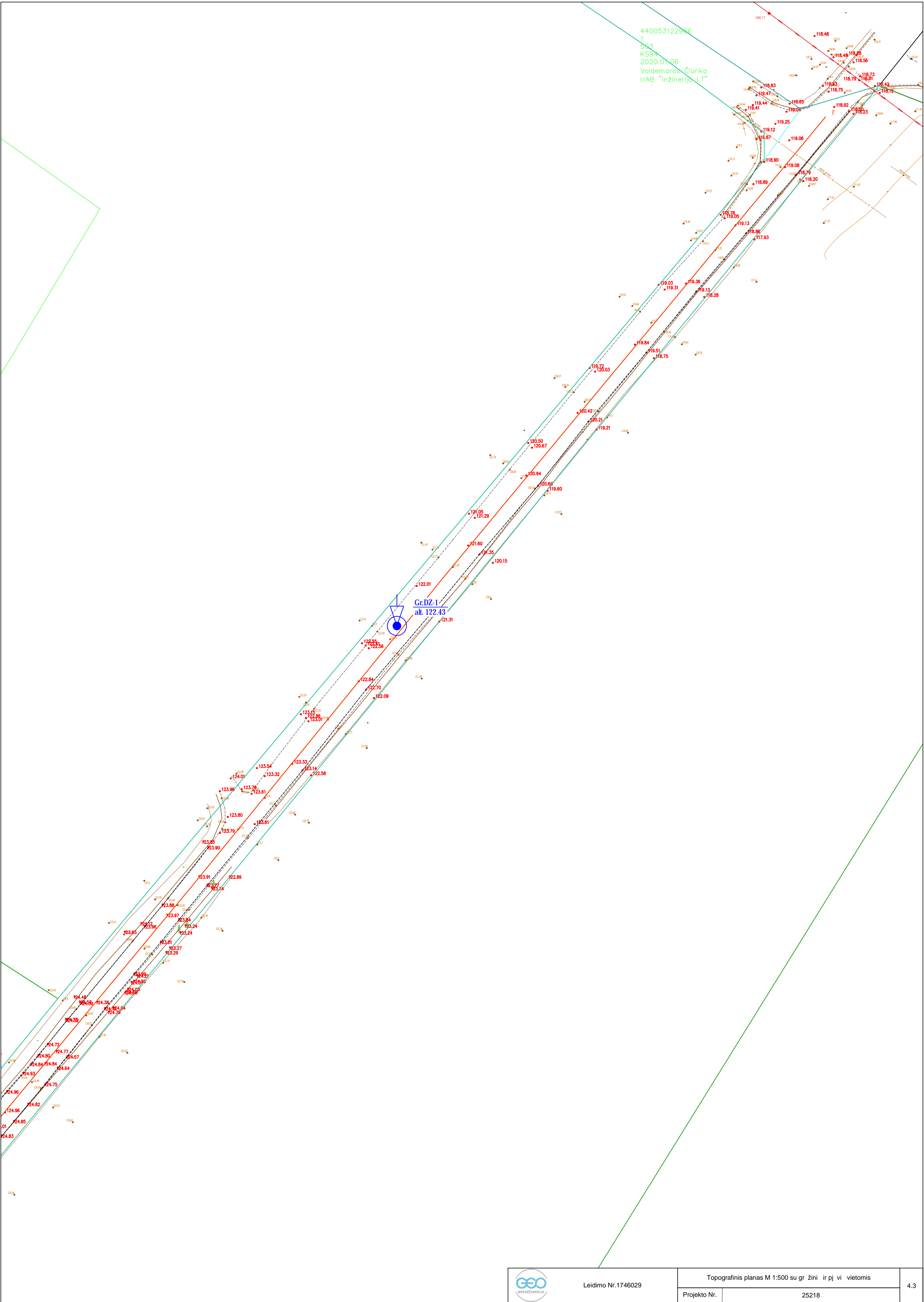
25218

Inžinerinis - geologinis pj vis I-I

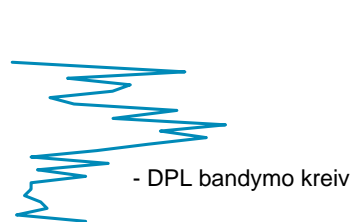
3.3



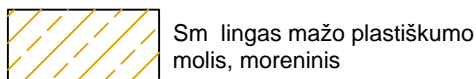
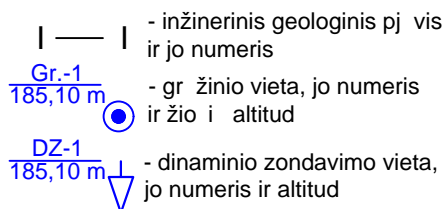
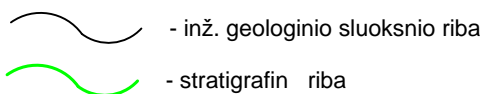
		Sodžiaus gatv s atkarpa Kauš n ir Maceni k., Plung s r. sav.			
Tech. direktorius	S. Gegieckas		2025.07	Topografinis planas M 1:500 su gr žini ir pj vi vietomis	
	Inž. geol. L. Prunskien		2025.07		
Inž. geol.	G. Tursa		2025.07		
Užsakovas	UAB „Patvanka“		Projekto Nr.	25218	4.1



SUTARTINI ŽENKL SUVESTIN LENTEL

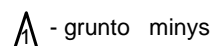
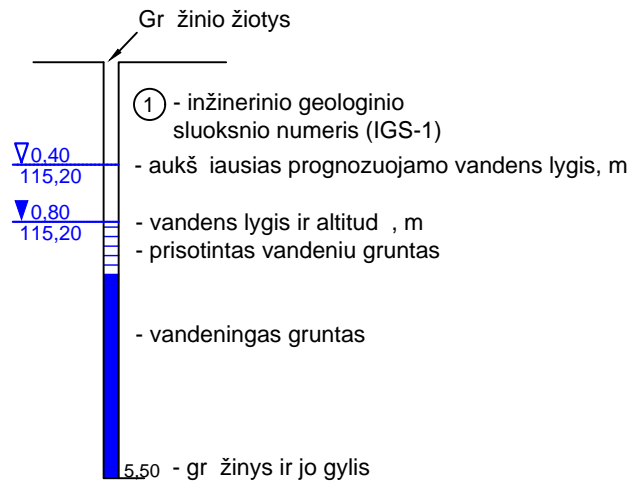


Stratigrafinės ribos

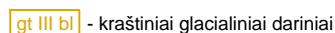


IGS reikšmės

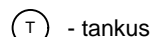
- ① - mažai dulkingas molingas, vairaus rėšiuotumo žvyringas smėlis
- ② - molingas smėlis
- ③ - sm. lingas mažo plastiškumo molis, tvirtas
- ④ - sm. lingas mažo plastiškumo molis, minkštas
- ⑤ - sm. lingas mažo plastiškumo molis, standus, moreninis



Stratigrafija



Tankumas



Leidimo Nr.1746029

Sodžiaus gatvės atkarpa Kaušėn ir Maceniškė, Plungės r. sav.

Tech. direktorius	S. Gegieckas		2025.07
Inž. geol.	L. Prunskienė		2025.07
Inž. geol.	G. Tursa		2025.07

Sutartini ženklo suvestinė lentelė

Užsakovas	UAB „Patvanka“	Projekto Nr.	25218	5.1
-----------	----------------	--------------	-------	-----

PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Rengiant statinio „Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., Plungės r. sav. kapitalinio remonto aprašą“ buvo panaudotos licencijuotos kompiuterinės programos:

1. AutoCAD CIVIL3D
2. GeoMap 3D 2008
3. MS OFFICE 2016
4. Sąmata 2015 IS C
5. „Profilis“
6. GeoMap 2016

Projekto vadovas



Kęstutis Amolevičius (kvalif. atest. Nr. 1594)