

PROJEKTO PAVADINIMAS	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 107 TRAKAI-VIEVIS RŪOŽO NUO 2,833 IKI 3,552 KM KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
STATINIO ADRESAS	KARAIMŲ G., TRAKAI, SKLYPO KAD. NR.: 7977/7001:0000
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS
STATYBOS RŪŠIS	KAPITALINIS REMONTAS
STATYTOJAS	AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA
UŽSAKOVAS	TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
PROJEKTO ETAPAS	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP)
PROJEKTO DALIS	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS
BYLOS ŽYMUO	SO
BYLOS NR.	4


PASTATŲ
PROJEKTAVIMO
MENAS IR MOKSLAS
DIREKTORIUS


SUSISIEKIMO SPRENDIMAI
DIREKTORIUS

PROJEKTO VADOVAS

PROJEKTO NUMERIS

PROJEKTO PARENGIMO METAI

Pastatų projektavimo menas ir mokslas, MB
Įm. k.: 30456902
Žirmūnų g. 139A-204 (II aukštas), 09120 Vilnius
Mob. tel.: +370 614 54721,
el. paštas: info@ppmm.lt
Viktoras Gricius



MB „Civen“
Įm. k.: 30456902
Sodų g. 38, Radailiai, Klaipėdos r. sav.
Mob. Tel.: +370 618 21545
El. paštas: civen.info@gmail.com
Paulius Petrauskas



Paulius Petrauskas
Atestato Nr. 33820
+370 618 21545



2022-04.1

2023

Projektas: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 107 TRAKAI–VIEVIS Ruožo nuo 2,833 iki 3,552 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
 Statytojas: AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA
 Užsakovas: TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
 Stadija: Techninis darbo projektas / TDP
 Metai: 2023

PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
			Tekstiniai dokumentai:	
1.			Antraštinis lapas	1
2.	2022-04.1-TDP-PSŽ	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	2
3.	2022-04.1-TDP-PDTSŽ	0	Projekto dalių tarpusavio suderinimo žiniaraštis	3
4.	2022-04.1-TDP-SO-PDŽ	0	Projekto dalies dokumentų sudėties žiniaraštis	4
5.	2022-04.1-TDP-SO-AR	0	Aiškinamasis raštas	5-25
6.	2022-04.1-TDP-SO-KŽ	0	Atliekų tvarkymo žiniaraštis	26-27
			Brėžiniai:	
7.	2022-04.1-TDP-SO-B-01	0	Statyb vietės planas, M1:500	28
			Priedai:	
8.	-	0	Registrų centro išrašas	29-31
9.	-	0	Trakų rajono savivaldybės derinimas	32
10.	-	0	Statytojo derinimas	33-36
			Viso puslapių:	36

0	2023-10		
Laida	Data	Keitimo pavadinimas	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Pastatų projektavimo menas ir mokslas, MB. Žirmūnų g. 139A-204, 09120 Vilnius; Mob. +370 614 54721; El. paštas: vg@ppmm.lt	PROJEKTO PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 107 TRAKAI–VIEVIS Ruožo nuo 2,833 iki 3,552 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
KVAL. PATV. DOK. NR.		Sodų g. 38, Radailiai, Klaipėdos r. sav. civen.info@gmail.com +370 618 21545	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIAS NR. 107 TRAKAI–VIEVIS
33820	PV	Paulius Petrauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
27994	PDV	Paulius Petrauskas	
			LAI DA
			0
LT	STATYTOJAS: AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 2022-04.1-TDP-SO-PDŽ
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			1

Projektas: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 107 TRAKAI–VIEVIS Ruožo nuo 2,833 iki 3,552 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas
 Statytojas: AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA
 Užsakovas: TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
 Stadija: Techninis darbo projektas / TDP
 Metai: 2023

1. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)

AB Lietuvos automobilių kelių direkcija, kodas 188710638, J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius, el. p. lakd@lakd.lt

2. PROJEKTUOTOJAS

Pastatų projektavimo menas ir mokslas, MB, Žirmūnų g. 139A-204 (II aukštas), 09120 Vilnius. Statinio projekto vadovas – Paulius Petrauskas, tel. +370 618 21545, el. p. civen.info@gmail.com

3. ĮVADAS

Šis aiškinamasis raštas apima Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 107 Trakai–Vievis ruožo nuo 2,833 iki 3,552 km statybos darbų ribas. Statybos darbų apimtis žiūrėti projekto bendrojoje dalyje.

4. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS



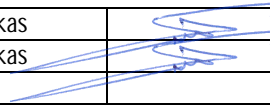
4.1. Projekto rengimo dokumentai

Projektas parengtas vadovaujantis:

- Techninė užduotimi;
- Parengta ir suderinta topogeodezine nuotrauka;
- Parengta inžinerinių-geologinių tyrinėjimų ataskaita;

4.2. Normatyviniai dokumentai

- 5.2.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- 5.2.2. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas (suvestinė redakcija nuo 2020-01-01 iki 2020-06-30);
- 5.2.3. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
- 5.2.4. Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymas;
- 5.2.5. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
- 5.2.6. Lietuvos Respublikos vandens įstatymas;
- 5.2.7. Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymas;
- 5.2.8. Lietuvos Respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
- 5.2.9. Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;
- 5.2.10. Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas;
- 5.2.11. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
- 5.2.12. Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymas (suvestinė redakcija nuo 2020-01-17);
- 5.2.13. Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymas;
- 5.2.14. Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymas;
- 5.2.15. Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymas;
- 5.2.16. Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymas (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-01-01);

0	2023-10				
Laida	Data	Keitimo pavadinimas			
KVAL. PATV. DOK. NR.		Pastatų projektavimo menas ir mokslas, MB. Žirmūnų g. 139A-204, 09120 Vilnius; Mob. +370 614 54721; El. paš.: vg@ppmm.lt	PROJEKTO PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 107 TRAKAI–VIEVIS Ruožo nuo 2,833 iki 3,552 km kapitalinio remonto techninis darbo projektas		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Sodų g. 38, Radailiai, Klaipėdos r. sav. civen.info@gmail.com +370 618 21545	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIAS NR. 107 TRAKAI–VIEVIS		
33820	PV	Paulius Petrauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
27994	PDV	Paulius Petrauskas		LAIDA	
				AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
LT	STATYTOJAS: AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
			2022-04.1-TDP-SO-AR	LAPŲ	21
				1	

5.2.17. Statybos techninį reglamentą STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtinimo“;

5.2.18. Statybos techninį reglamentą STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. 534 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtinimo“;

5.2.19. Statybos techninį reglamentą STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“ patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-748 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“ patvirtinimo“, (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017-04-20);

5.2.20. Statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“, (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-01-01);

5.2.21. Statybos techninį reglamentą 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“ patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 „Dėl statybos techninio reglamento 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“ patvirtinimo“, (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-06-01);

5.2.22. Statybos techninį reglamentą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-07-01);

5.2.23. Statybos techninis reglamentas STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 565 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“ patvirtinimo“;

5.2.24. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. rugsejo 21 d. įsakymu Nr. D1-455 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas“ Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ patvirtinimo“;

5.2.25. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymas Nr. 422 „Dėl reglamento STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ patvirtinimo“;

5.2.26. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 420 „Dėl reglamento STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ patvirtinimo“;

5.2.27. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. D1-706 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“ patvirtinimo“;

5.2.28. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. įsakymu Nr. D1-132 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“ patvirtinimo“;

5.2.29. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. įsakymu Nr. D1-131 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“ patvirtinimo“;

5.2.30. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-693 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ patvirtinimo“;

5.2.31. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 17 d. įsakymu Nr. 387 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ patvirtinimo“, (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-08-01);

5.2.32. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 325 „Dėl STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ patvirtinimo“;

5.2.33. Statybos techninis reglamentas STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. vasario 27 d. įsakymu Nr. D1-91 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ patvirtinimo“;

5.2.34. Statybos techninis reglamentas STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ patvirtinimo“;

5.2.35. Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo“ (redakcija – Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 1 d. įsakymas Nr. D1-839 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymo Nr. D1-533 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“ patvirtinimo“ pakeitimo“);

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	2	21	0

5.2.36. Statybos techninis reglamentas STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. D1-390 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“;

5.2.37. Statybos rekomendacijos R 39-06 „Kelių tiesimas ir techninė priežiūra. Sauga darbe“, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos Techninės tarybos 2006 m. balandžio 27 d. protokolu Nr. TT-7;

5.2.38. Lietuvos higienos norma HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo“;

5.2.39. Lietuvos higienos normos HN 32:2004 „Darbas su videoterminalais. Saugos ir sveikatos reikalavimai“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. V-65 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 32:2004 „Darbas su videoterminalais. Saugos ir sveikatos reikalavimai“ patvirtinimo“ (suvestinė redakcija nuo 2011-03-30);

5.2.40. Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – HN 33:2011) (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-02-14);

5.2.41. HN 24:2017 Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2017 m. spalio 25 d. įsakymu Nr. V-1220 redakcija;

5.2.42. Lietuvos higienos norma HN 50:2016 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“, patvirtintas Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2016 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. V-1420 „Dėl Lietuvos higienos normų HN 50:2016 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“, (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017-05-01);

5.2.43. Lietuvos higienos norma HN 51:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose“, patvirtintas Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. V-791 „Dėl Lietuvos higienos normų HN 51:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose“;

5.2.44. Lietuvos higienos norma HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-770 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“ patvirtinimo“;

5.2.45. Lietuvos higienos norma HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gegužės 24 d. įsakymu Nr. 277 (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. balandžio 30 d. įsakymo Nr. V-520 redakcija) „Dėl Lietuvos higienos normos HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“ patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2014-11-01);

5.2.46. LST EN 60204-1:2018 Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai;

5.2.47. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2010 m. rugsėjo 17 d. įsakymu Nr. A1-425 „Dėl Kėlimo kranų naudojimo taisyklių patvirtinimo“ (suvestinė redakcija nuo 2017-07-08), (toliau – Kėlimo kranų naudojimo taisyklės);

5.2.48. Lietuvos Respublikos vandens vartojimo norma RSN 26-90, patvirtinta Lietuvos Respublikos Statybos ir urbanistikos ministerijos 1991 m. birželio mėn. 24 d. įsakymu Nr. 79 Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos departamento 1991 m. birželio mėn. 08 d. įsakymu Nr. 76;

5.2.49. Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės KPT VNS 16, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos 2016 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. V-476 „Dėl Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklių patvirtinimo“;

5.2.50. Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111 „Dėl automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 patvirtinimo“;

5.2.51. Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 „Dėl Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“ (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymo Nr. 1-223 redakcija; suvestinė redakcija nuo 2019-05-01);

5.2.52. Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87 „Dėl Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12 patvirtinimo“;

5.2.53. Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	3	21	0

5.2.54. Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-07-01);

5.2.55. Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos ir Sveikatos apsaugos ministerijos 1998 m. gegužės 5 d., įsakymu Nr. 85/233 „Dėl Darboviečių įrengimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“, (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-07-09);

5.2.56. Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos ir Aplinkos ministerijos bendru 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 „Dėl Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“;

5.2.57. Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 102 „Dėl Darbo įrenginių naudojimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“, (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2005-10-21);

5.2.58. Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-04-21) (toliau – Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai);

5.2.59. Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr. 501 „Dėl buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-05-01 iki 2023-10-31);

5.2.60. Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2006 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. A1-293/V-869 „Dėl Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų tvarkant krovinius rankomis patvirtinimo“;

5.2.61. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95 „Dėl Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatų patvirtinimo“, (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2015-06-01);

5.2.62. Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatų patvirtinimo“;

5.2.63. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos komisijos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. sausio 9 d. nutarimu Nr.13 „Dėl Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos komisijos nuostatų patvirtinimo“;

5.2.64. Nekilnojamojo turto kadastro nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“ (pakeisti Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. gruodžio 20 d. nutarimu Nr. 1099 „Dėl nekilnojamojo turto kadastro reorganizavimo ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimo Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“);

5.2.65. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 „Dėl elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“ (toliau – EIT);

5.2.66. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 „Dėl Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

5.2.67. Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. spalio 26 d. įsakymu Nr. 1-281 „Dėl elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašo patvirtinimo“;

5.2.68. Elektros tinklų apsaugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 29 d. įsakymu Nr. 1-93 „Dėl saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Elektros tinklų apsaugos taisyklės);

5.2.69. Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 1-211 „Dėl Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklių patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-05-01);

5.2.70. Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-28 „Dėl apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

5.2.71. Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. 1-1 „Dėl Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklių patvirtinimo“;

5.2.72. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 1V-987 „Dėl Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“;

5.2.73. Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100 „Dėl saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017-01-01);

5.2.74. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 „Dėl paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (suvestinė redakcija nuo 2019-12-18);

5.2.75. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (suvestinė redakcija nuo 2019-11-01);

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	4	21	0

5.2.76. Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymu Nr. V-88 „Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“ patvirtinimo“;

5.2.77. Kelių eismo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1950 „Dėl Kelių eismo taisyklių patvirtinimo“;

5.2.78. Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-81 „Dėl Kelių šviesoforų įrengimo taisyklių patvirtinimo“ (suvestinė redakcija nuo 2020-01-18);

5.2.79. Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83 „Dėl Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklių patvirtinimo“;

5.2.80. Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82 „Dėl kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklių patvirtinimo“;

5.2.81. Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (suvestinė redakcija nuo 2018-12-06);

5.2.82. Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 5 d. įsakymo Nr. D1-819 redakcija, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-02-02);

5.2.83. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės), (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-07-01).

5. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE STATINĮ

5.1. Funkcinė paskirtis

Susisiekimo komunikacijos.

5.2. Ypatingumo kategorija

Ypatingasis statinys.

5.3. Statybos geodezinė kontrolė

Inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) užsakomi ir atliekami pagal:

– Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimų išdavimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. gruodžio 22 d. nutarimu Nr. 1853 „Dėl Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimų išdavimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-01-01), nustatyta tvarka;

– Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymą, 2001 m. birželio 28 d. Nr. IX-415, (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-01-01);

– statybos techninį reglamentą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

5.3.1 Periodiškumas

Inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) užsakomi ir atliekami STR 1.06.01:2016 IV skyriuje ir Geodezininko kvalifikacijos pažymėjimų išdavimo, galiojimo sustabdymo, galiojimo panaikinimo taisyklių nustatyta tvarka.

Pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ Rangovai privalo vykdyti geodezinę darbų kontrolę ir užtikrinti, kad statinio išdėstymas plane ir vertikalus profilis atitiktų statinio projekto reikalavimus.

Draudžiama užpilti gruntą nutiestus inžinerinius tinklus bei pastatytus kitokius inžinerinius statinius neatlikus geodezinių matavimų ir nepadarius inžinerinių tinklų planų (geodezinių nuotraukų) ir nepasirašius paslėptų statybos darbų aktų.

Papildomai užpylus arba nukasus gruntą nuo esamų inžinerinių tinklų, inžinerinių tinklų planai (geodezinės nuotraukos) turi būti pakoreguoti, o duomenis statinio statybos vadovas turi pateikti šių tinklų savininkui (naudotojui).

Atliekamos visų statomų požeminių tinklų ir komunikacijų bei su jų eksploatacija susijusių požeminių bei antžeminių statinių (požeminių perėjų, rezervuarų, siurblinių, vamzdynų ir panašiai) – toliau požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

Melioracijos statinių (drenažo tinklo) planas (geodezinė nuotrauka) yra privalomas, o linijų projektinės padėties ir aukščių pakeitimai pažymimi darbo projekto planuose bei išilginiuose profiliuose ir privalo turėti žymą „TAIP PASTATYTA“ su melioracijos statinių statybos techninio priežiūrėtojo ir melioracijos statinių statybos vadovo parašais.

Periodiškumą tikslina Statytojas rangos darbų sutartyje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	5	21	0

5.3.2 Tvarka

Pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, IV sk. devinto skirsnio punktus 36.4.1 ir 36.18 numatytos Statinio statybos vadovo prievolės dėl geodezinių matavimų ir geodezinių nuotraukų.

Tvarką tikslina Statytojas rangos darbų sutartyje.

5.3.3 Ataskaitos

Pagal Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatymo (2001 m. birželio 28 d. Nr. IX-415, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2020-01-01), 13 straipsnį. Geodezininko teisės ir pareigos – 5) Vyriausybės įgaliotos institucijos nustatyta tvarka parengti geodezijos ir kartografijos darbų ataskaitas ir jas pateikti geodezijos ir kartografijos darbų užsakovui.

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, 4 priede pateiktas Statybos darbų žurnalo pildymo tvarkos aprašas¹, kurio:

– 19 punkte nurodyta, kad <Žurnalo III skyriuje pateikiamas statinio, jo dalių ir konstrukcijų, inžinerinių tinklų pagrindinių geodezinių kontrolinių nuotraukų rekomenduojamas sąrašas.

Visos statinio geodezinės kontrolinės nuotraukos registruojamos formoje F-15, formoje F-16 pateikti geodezinių kontrolinių nuotraukų blankai. Geodezines kontrolines nuotraukas registruoja geodezininkas kartu su statinio statybos vadovu (bendrųjų ar specialiųjų statinio statybos darbų vadovu – kai vykdomi bendrieji ar specialieji statybos darbai). Registruojant nurodoma schemų, nuotraukų pavadinimai, atlikimo data, atitiktis statinio projektui ir rasti nukrypimai.>;

– 21 punkte nurodoma, kad paslėptų darbų patikrinimo aktai surašomi iš karto po jų apžiūrėjimo, nepradėjus vykdyti toliau numatytų statybos darbų. Prireikus padaromos geodezinės kontrolinės nuotraukos;

– 35 punkte nurodoma, kad Statinį pripažinus tinkamu naudoti, pagrindinį Žurnalą ir papildomus Žurnalus kartu su kitais dokumentais rangovas (subrangovas) perduoda statytojui (užsakovui).

4 Priedo III skyriuje Geodezinė kontrolinė dokumentacija pateikiamas Statinio, jo dalių ir konstrukcijų bei inžinerinių tinklų rekomenduojamų pagrindinių geodezinių kontrolinių nuotraukų sąrašas.

Ataskaitas tikslina Statytojas rangos darbų sutartyje².

6. GEOGRAFINĖ VIETA

Remontuojama valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 107 „Trakai - Vievis“ ruožas nuo 2,833 iki 3,552 km atkarpa. Remontuojamas ruožas yra Trakų mieste. Keliui yra suteiktas Karaimų gatvės pavadinimas.

¹ Pakeistas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. D1-382 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848 Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo“ pakeitimo“.

² Pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. gegužės 10 d. įsakymo Nr. D1-382 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848 Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo“ pakeitimo“ 1.4 punktą (<1.4. pakeičiu 4 priedo Statybos darbų žurnalo pildymo tvarkos aprašą.>) Statytojo (užsakovo) pasirinkimu pildomas popierinis arba elektroninis Žurnalas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	6	21	0



1 pav. Remontuojamo statinio vieta.

7. VIETOVĖS GAMTINĖS SĄLYGOS

Reljefas silpnai banguotas. Absoliutinės altitudės vyrauja nuo 153,63 m 155,41 m.

8. GEOLOGINĖS IR HIDROGEOLOGINĖS STATYBVIETĖS SĄLYGOS

Antropogenini grunta (t IV) – sudaro:

(IGS-1) – Planingai supiltas: mažai dulkingas, molingas, gerai išrūšiuotas, žvyringas smėlis. Sutinkamas visų gręžinių aplinkoje. Gr.SZ-1 aplinkoje sluoksnio padas slūgso 1,2 m gilyje, sluoksnio storis 0,75 m. Gr.SZ-2 gręžinyje sluoksnio padas aptiktas 2,0 m gilyje, sluoksnio storis 1,7 m. Gr.SZ-3 aplinkoje pirmasis sluoksnis sutinkamas 0,3 – 3,8 m gilyje, taip pat sluoksnis sutinkamas ir giliau. Sluoksnio padas 9,2 m, sluoksnio storis 3,7 m.

(IGS-2) – Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis. Sutinkamas visų gręžinių aplinkoje. Sluoksnio padas slūgso 4,3 – 1,6 m gilyje, sluoksnio storis 0,4 – 0,6 m. (IGS-3) - Planingai supiltas: molingas smėlis su maža (2,3%) organinės medžiagos priemaiša. Sutinkamas tik Gr.SZ-3 aplinkoje. Sluoksnio padas yra 5,5 m gilyje, sluoksnio storis 1,2 m.

Kraštinius fluvio-glacialinius (ft III gr) darinius – sudaro:

(IGS-4) – Vidutinio tankumo smėlis. Sutinkamas tik Gr.SZ-1 ir Gr.SZ-2 aplinkoje. Sluoksnio padas slūgso 3,0 – 3,2 m gilyje, sluoksnio storis 0,6 – 1,1 m. (IGS-5) - Vidutinio tankumo, mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras. Sutinkamas tik Gr.SZ-1 ir Gr.SZ-2 aplinkoje. Sluoksnio padas Gr.SZ-2 aplinkoje aptinkamas 3,8 m gilyje, sluoksnio padas Gr.SZ-1 aplinkoje gręžiniais nepasiekta, sluoksnio storis siekia 0,6 – 1,0 m ir daugiau.

(IGS-6) – Labai tankus mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras. Aptiktas tik Gr.SZ-2 aplinkoje. Sluoksnis slūgso nuo 3,8 m gylis. Sluoksnio padas gręžiniais nepasiekta, sluoksnio storis nuo 1,2 m.

(IGS-7) – Labai purus mažai dulkingas molingas smėlis. Sluosnis aptiktas tik Gr.SZ-3 gręžinyje, sutinkamas nuo 9,2 m gylis, storis 1,3 m ir daugiau, nes gręžiniais sluoksnio padas neaptinkamas.

Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kuri sudaryta iš mažai dulkingo molingas gerai išrūšiuoto žvyringo smėlio ([SD]) $q_c=11,3$ Mpa, storis 0,75 – 3,5 m, smėlingo mažo plastiškumo molio ([SMo]) $q_c=1,86$ Mpa, storis 0,4 – 0,6 m. Ties gręžiniu Gr.SZ-3 sankasa gilesnė, po anksčiau minėtais sluoksniais supiltas molingas smėlis su maža (2,3%) organinės medžiagos priemaiša $q_c=1,9$ Mpa, storis 1,2 m ir mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis $q_c=5,6$ Mpa, storis 3,7 m. Po sankasa slūgso natūralūs gruntai sudaryti iš vidutinio tankumo smėlio (SB), vidutinio tankumo ir labai tankaus mažai dulkingo molingas gerai išrūšiuoto smėlingo žvyro (ŽD) ir ties Gr.SZ-3 vieta labai puraus mažai dulkingo molingas smėlio (SD).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	7	21	0

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu. Aikštelėje požeminis vanduo iki 10,5 m gylio yra paplitęs plačiai. 2023 metų gruodžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 4-10,5 m gylio sutiktas 1,2 – 6,4 m (148,90 – 152,77 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Daugumoje tai podirvio vanduo, aptiktas Gr.SZ-1, Gr.SZ-2 aplinkoje, kuris laikosi aeracijos zonoje, planingai supiltame žvyringame smėlyje virš planingai supiltų molio gruntų 1,2 – 2,0 m gylyje (152,66 – 152,77 m abs. a.). Gruntinis vanduo sutiktas tik gręžinyje Gr.SZ-3 6,4 m gylyje (a. a. 148,90 m). Vandenį talpina įvairios sudėties rupios sudėties planingai supilti gruntai. Vandeningo sluoksnio storis nuo keliasdešimt centimetrų iki 4,1 m ir daugiau, nes apatinė vandenspara gręžiniais nepasiekta. Vandenį maitinami kritulių vandenimis infiltracinių būdu, o išsikrauna į vakaruose esantį Galvės ežerą. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,2 – 1,0 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis ties Gr.SZ-3 gali pakilti apie 1,0 m.

Pilnos apimties inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita pateikta BD dalies prieduose.

9. ATSTUMAI IKI GRETA ESANČIŲ STATINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ

Atstumus iki greta esančių pastatų ir inžinerinių tinklų žiūrėti projekto susisiekimo dalyje.

10. ARCHEOLOGIJOS AR KT. TARNYBŲ ATSTOVŲ DALYVAVIMO BŪTINUMAS REKONSTRUKCIJOS AR REMONTO DARBŲ METU

Iškviešti žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekimo komunikacijų savininkus (naudotojus, valdytojus) ar jų atstovus ne vėliau kaip prieš 5 dienas iki darbų pradžios³, pranešant jiems tikslų žemės darbų pradžios laiką ir vietą, taip pat, jei žemės darbus reikia vykdyti kelių (gatvių) bei kelio statinių apsaugos zonoje, informuoti teritorines policijos įstaigas.

Jei statinio (kelio (gatvės), inžinerinių tinklų ir kitų objektų) apsaugos zonoje yra archeologinio paveldo ar kitų kultūros paveldo objektų, žemės darbus vykdyti vadovaujantis nustatytais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais.

Kai statybos aikštelėje požeminių inžinerinių statinių vietos tiksliai nežinomos, turi būti iškviešti šių statinių savininkai (naudotojai, valdytojai) ar jų atstovai, kurie privalo būti žemės darbų vykdymo vietoje, kol bus nustatyta tiksliai šių statinių vieta.

Jei kasant gruntą aptinkami brėžiniuose ar plane (topografinėje geodezinėje nuotraukoje) nenurodyti inžineriniai statiniai, archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingosios savybės, darbai laikinai sustabdomi. Rangovas ar statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) išsiaiškina, kam priklauso inžineriniai statiniai, pareikalauja iš naudotojų juos užfiksuoti brėžiniuose, suderina tolesnės žemės darbų vykdymo priežiūros tvarką ir leidžia tęsti darbus. Jei atliekant žemės darbus aptinkamas archeologinis paveldas ar kultūros paveldo objekto vertingųjų savybių, rangovas ar statantis ūkio būdu statytojas (užsakovas) apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Šiuo atveju žemės darbai gali būti tęsiami Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nustatyta tvarka.

Išsamiai žemės darbų vykdymo tvarka nurodyta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

11. ESAMŲ KONSTRUKCIJŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ BŪKLĖ

Remontuojamos atkarpos esama danga asfaltas, dangos plotis vyrauja nuo 7,40 m iki 9,60 m. Skersinis dangos nuolydis dvislaidis, išilginis profilis iki 1,0%. Kelio dešinėje pusėje yra 2,0 m pločio pėsčiųjų-dviračių takas atitrauktas nuo kelio važiuojamosios dalies. Ties 3,25 km kelio dešinėje pusėje yra esama automobilių stovėjimo aikštelė, kurioje telpa iki 65 automobilių ir automobilių vairavimo aikštelė.

Pagal Kelių direkcijos pateiktus duomenis nuo 2,833 km iki 2,985 km kelio kairės pusės asfalto dangos vidutinis storis yra 11,0 cm, dešinės pusės – 23,7 cm. Vadovaujantis geologinių tyrimų duomenimis, vidutinis asfalto dangos storis 15 cm. Vidutinis IRI apie 4,9 m/km, vidutinis vėžės gylis apie 17,8 mm.

Valstybinės reikšmės krašto kelyje Nr. 107 Trakai-Vievis 2,99 km esančiame eismo intensyvumo apskaitos poste, 0,00 km – 4,32 km ruože, 2022 metais VMPEI buvo 4145 transporto priemonės per parą, iš jų krovinių automobilių – 174 aut./parą.

Remontuojamame ruože inžinerinių tinklų tankis yra labai retas. Kelio dešinėje pusėje yra pakloti ryšiai ir elektros kabeliai.

12. KLIMATO SĄLYGOS

12.1. Sezonų temperatūros

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vidutinė metinė oro temperatūra Trakų rajono savivaldybėje yra apie 6,5–7,0° C.

12.2. Vėjo vyraujančios kryptys

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vidutinis metinis vėjo greitis – 3,0–3,5 m/s. Per metus Trakų kurortinėje vietovėje dažniausiai pučia pietryčiai, pietų, vakarų vėjai.

³ Pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848, 40.2 punktu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	8	21	0

12.3. Sniego susikaupimai

Sniego danga – vidutinis sniego dangos storis per žiemą 27 cm, maksimalus sniego dangos storis per žiemą 39 cm. Sniego danga nuo kelio važiuojamosios dalies nuvaloma.

13. PAVIRŠINIO VANDENS ŠALINIMO IR GRUNTINIO VANDENS PAŽEMINIMO BŪTINUMAS

Esant gruntinio vandens pritekėjimui požeminių komunikacijų statybos metu, vanduo iš tranšėjų pašalinamas adatiniais filtrais arba siurbliais be atskiro apmokėjimo. Gruntinio vandens galima altitudė – nuo 1,20 m. Galima ir aukštesnė, priklausomai nuo vandens lygio svyravimo.

Rangovai, atlikdami žemės sankasos įrengimo darbus, privalo rūpintis nuolatinio vandens nuleidimu, kad nebūtų padaroma žala. Visose žemės sankasos įrengimo stadijose vandens nuleidimo darbai ir reikalingos apsaugojimo nuo vandens priemonės priklauso pagalbiniam darbams.

Bendrieji reikalavimai vandens nuvedimui nurodyti Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklių KPT VNS 16, XII skyriuje ir Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17 VIII skyriaus, penktajame skirsnyje.

14. LAIKINO (STATYBOS METU) IR NUOLATINIO DRENAŽO PROJEKTO SPRENDINIŲ TRUMPAS APRAŠYMAS

Laikino (statybos metu) vandens nuvedimo bendrieji reikalavimai nurodyti KPT VNS 16, XII skyriuje ir IT ŽS 17 VIII skyriaus, penktajame skirsnyje.

Vandens nuleidimo įrenginiai, turi atitikti techninio projekto, kelių techninio reglamento KTR 1.01 ir taisyklių KPT VNS 16 reikalavimus. Reikia tikrinti, kad rangovai, atlikdami žemės sankasos įrengimo darbus, rūpintųsi nuolatinio vandens nuleidimu ir nebūtų padaroma žala. Visose žemės sankasos įrengimo stadijose vandens nuleidimo darbai ir reikalingos apsaugojimo nuo vandens priemonės priklauso pagalbiniam darbams. Jeigu reikalingi vandens nuleidimo darbai neatliekami, netinkamai atliekami arba atliekami ne laiku, tai tokiu būdu sugadinti gruntai turi būti pagerinami ar pakeičiami, rangovų lėšomis. Neturi būti leidžiama vandeniui nutekėti nuo iškasų šlaitų ant žemės sankasos viršaus. Jis turi būti surenkamas į išilginius vandens nuleidimo įrenginius ir nuleidžiamas. Per pylimo šlaitus nuo žemės sankasos viršaus nutekantis prie pylimo pado vanduo neturi kauptis. Jis turi nutekėti prie pylimo pado įrengtu atviru grioviu (latakų) arba įrengtu išilginiu drenąžu.

Vadovaujantis geologinių tyrimų ataskaita gruntinio vandens lygis sutiktas 1,50 m gylyje nuo žemės paviršiaus ir giliau. Dangos konstrukcijos apsaugai nuo gruntinio vandens projektuojamas dangos konstrukcijos drenąžas iš PVC 113/126 mm skersmens perforuotų vamzdžių. Drenąžo vamzdis klojamas skaldelėje fr. 11/16 apgaubta filtruojančia geosintetine medžiaga. Drenąžas klojamas 1,20 m gylyje nuo projektuojamos dangos.

15. MEDŽIŲ, AUGMENIJOS, DIRVOŽEMIO IR KITO IŠKASAMO GRUNTO IŠSAUGOJIMO IR PANAUDOJIMO SĄLYGOS

Esamas nukastas augalinis sluoksnis (dirvožemis) ir perteklinis iškastas gruntas saugojamas neužtersiant kitomis medžiagomis ar atliekomis. Dirvožemi, atliekant baigiamuosius darbus – galima panaudoti naujoms dangoms įrengti. Iškastą gruntą galima naudoti naujiems pylimams įrengti.

Projekte numatoma pašalinti krūmus.

16. GRIAUNAMI ESAMI STATINIAI IR IŠKELIAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Projekte nenumatytas esamų statinių ir inž. tinklų griovimas.

17. SUSIDARYSIANTIS ĮVAIRIŲ RŪŠIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ ORIENTACINIS KIEKIS (SVORIO VIENETAIS), JŲ TVARKYMO BŪDAI, PANAUDOJIMO STATYBVIETĖJE SĄLYGOS

Susidarančios atliekos turi būti tvarkomos, vadovaujantis: Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 9 d. įsakymo Nr. D1-831 redakcija), galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-12-06); Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637, (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-07-01)); Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367, (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 3 d. įsakymo Nr. D1-819 redakcija), galiojanti suvestinė redakcija nuo 2019-02-02); Atliekų tvarkymo įstatymu (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787, (galiojanti suvestinė redakcija 2020-01-01–2020-06-30)).

Pagal prioritetą turi būti laikomasi atliekų tvarkymo hierarchijos, atliekas tvarkant šiuo eiliškumu: prevenciskas atliekų vengimas, paruošimas naudoti pakartotinai, perdirbimas, kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti), šalinimas į sąvartyną. Turi būti pasirašomos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais ir atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimantiems atliekų tvarkymo veikla. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo, o išgabenant atliekas negali būti teršiama aplinka, atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteneriais ar kitu uždaru būdu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	9	21	0

Vadovaujantis aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. D1-698 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ 6–8 punktais:

– 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 nustatyta tvarka;

– Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios: komunalinės atliekos, inertinės atliekos, perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos bei antrinės žaliavos, pavojingos atliekos, netinkamos perdirbti atliekos. Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes.

– Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo privalo būti saugomos uždaruose konteineriuose arba tinkamai įrengtose aikštelėse.

18. GAMYBINĖS, ŪKINĖS AR KT. VEIKLOS RIBOJIMO, SUSTABDYMO AR NUTRAUKIMO SĄLYGOS REKONSTRUOJANT AR KAPITALIŠKAI REMONTUOJANT STATINIUS

Vykdamas statybos darbus jokia ūkinė veikla nenumatyta stabdyti.

19. AUTOTRANSPORTO EISMO KELIUOSE IR GATVĖSE LAIKINO RIBOJIMO AR UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Darbų etapų ribas ir gatvės ruožo statybos ilgius darbų Rangovas nusimato technologiniame projekte. Darbai vykdomi vadovaujantis TDVAER 12 tipinėmis eismo organizavimo schemomis, neuždarant eismo.

20. PAPILDOMO ŽEMĖS SKLYPO STATYBOS PRODUKTAMS IR KONSTRUKCIJOMS SANDĖLIUOTI, STATYBINIAMS ĮRENGINIAMS IR MECHANIZMAMS ĮRENGTI, LAIKINIEMS KELIAMS IR INŽINERINIAMS TINKLAMS NUTIESTI GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Galimi papildomo žemės sklypo plotai statybos produktams ir konstrukcijoms sandėliuoti, statybiniams įrenginiams ir mechanizmams įrengti pateikti statybvietės plano brėžinyje, tačiau visi išvardinti darbai bus vykdomi kelio sklypo ribose ir dalis už jos ribų, todėl statybos darbų rangovas šiuos darbus privalės aptarti ir suderinti su teritorijos naudotoju.

Suderinus su užsakovu Rangovas privalo (jei reikia) įsirengti laikinas komunikacijas (elektros tiekimo liniją, vandentiekį ir buitinių nuotekų tinklus). Galutinį sprendimą dėl tinklų būtinumo statybos laikotarpiui priima Rangovas suderinęs tai su Užsakovu. Laikinių komunikacijų ir statybvietės įrengimo, saugojimo, eksploatacijos ir demontavimo kaštus dengia Rangovas. Jis taip pat įsipareigoja šalinti sniegą ir ledą nuo statybos aikštelių. Rangovui būtina kasdien tikrinti statybos aikštelių aptverimus pasibaigus darbui ir šalinti galimus trūkumus.

Jeigu pririnktų gatvių naudojimosi leidimo, tai jis privalo būti laiku užsakytas atitinkamose institucijose. Kaštai, kurie atsiranda dėl kontroliuojančių institucijų įpareigojimų, privalo būti numatyti Rangovo konkursiniame pasiūlyme ir atskirai kompensuojami nebus.

Rangovas atsako už visus jo sukeltus inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų sugadinimus.

21. APRŪPINIMO ELEKTRA, VANDENIU IR KITAIŠ RESURSAIS, TERITORIJOS APŠVIETIMO, NUOTEKŲ ŠALINIMO AR SURINKIMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS STATYBOS METU

Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybes aprašytos 21 punkte.

Jei elektros tiekimas objekte yra nepakankamas, rangovas privalo pasirūpinti elektros energijos, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo.

Rangovas turi pasirūpinti visomis laikinomis patalpomis, kurios bus reikalingos jo poreikiams, įskaitant tinkamus sanitarinius patogumus. Rangovas privalo pasirūpinti savo laikinomis komunalinėmis paslaugomis ir apmokėti visas laikinųjų įrenginių bei vandens, elektros energijos ir t. t. išlaidas.

Statybos aprūpinimui elektros energija ir vandeniu siūloma pasijungti nuo esamų atitinkamų tinklų ir įrengti laikinus apskaitos prietaisus, todėl ir laikinos sandėliavimo aikštelės parinktos taip, kad netoliese būtų elektros tinklų linijos, nuo kurių rangovas galėtų pasijungti tiekimą, prieš tai susiderinus su atitinkamomis institucijomis.

Į statybos aikštelę geriamasis vanduo gali būti tiekiamas fasuotas buteliais, vanduo kitoms reikmėms gali būti tiekiamas cisternomis ar kitomis talpomis. Geriamasis vanduo turi atitikti higienos reikalavimus – Lietuvos higienos normą HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ [5.2.42].

22. REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS

Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms pateikiami statybos įrangos ir transporto priemonių gamintojų technologinėse instrukcijose, Rangovo statybos taisyklėse bei statybos darbų technologijos projekte.

Orientacinis mechanizmų sąrašas:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	10	21	0

- autosavivartis;
- autokranas iki 10 t kėlimo galios;
- krovininė automašina, keliamoji galia 1 t;
- krovininė automašina, keliamoji galia 4 t;
- krovininė automašina, keliamoji galia 5 t;
- krovininė automašina, keliamoji galia 8,5 t;
- ekskavatorius su 0,15 m³ talpos kaušu;
- ekskavatorius su 0,25 m³ talpos kaušu;
- ekskavatorius su 0,4 m³ talpos kaušu;
- ekskavatorius su 0,5 m³ talpos kaušu;
- ekskavatorius su 0,65 m³ talpos kaušu;
- 36 kW galingumo buldozeris;
- 55 kW galingumo buldozeris;
- 59 kW galingumo buldozeris;
- 79 kW galingumo buldozeris;
- traktorius iki 59 kW (80 AG);
- traktorius iki 79 kW (108 AG);
- traktorinė priekaba 2 t;
- autogreideris 66 kW (90 AG);
- autogreideris 79 kW (108 AG);
- autogreideris 96 kW (130 AG);
- autogreideris 121 kW;
- autogreideris 184 kW;
- savaeigė asfalto freza;
- freza su automatinio aukščio reguliavimu;
- freza asfalto dangoms su pakrovimu;
- autogudronatorius;
- savaeigis plento volas iki 6 t;
- savaeigis plento volas 10 t;
- savaeigis plento volas 18 t;
- savaeigis plento volas 25 t;
- pneumatinis volas 16 t;
- prikabinamas volas (25 t);
- asfalto klotuvas daugiau 500 t/h;
- asfalto klotuvas su automatinio aukščio reguliavimu;
- skaldos skirstytuvas;
- specializuotas automobilis;
- laistymo mašina;
- laistymo mašina–mechaninė šluota;
- kelio ženklinimo mašina automobilio bazėje;
- rautuvas–rinktuvas ant traktoriaus (79 kW);
- medžio atliekų smulkintuvas;
- gręžimo–kraninė mašina (iki 3,5 m) automobilio bazėje;
- teleskopinis bokštelis iki 26 m;
- mažoji mechanizacija:
 - benzininis pjūklas,
 - rankinis plūktuvas,
 - elektroplūktuvas,
 - vandens siurblys,
 - vibroplokštė,
 - vibroplūktuvas,
 - rankinė elektrinė šlifavimo mašina,
 - kompresorius su pneumoplūktukais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	11	21	0

Pastaba. Statybos mechanizmai ir jų kiekiai tikslinami rangovo technologiniame projekte. Atskirų mechanizmų markės yra rekomendacinio pobūdžio, tačiau naudojant kitų markių mechanizmus, jų darbo charakteristikos turi būti analogiškos siūlomų markių mechanizmų charakteristikoms.

23. BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS

Statybos metu gali padidėti triukšmo ir lokalsios vibracijos lygis. Vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų aplinkoje leidžiamas ekvivalentinis garso lygis nuo 7 iki 19 val.⁴ yra 65 dBA, nuo 19 iki 22 val. yra 60 dBA ir nuo 22 iki 7 val. yra 55 dBA, o maksimalus garso lygis 7 iki 19 val. yra 70 dBA, nuo 19 iki 22 val. yra 65 dBA ir nuo 22 iki 7 val. yra 60 dBA.

Didžiausias triukšmo lygis yra kalant poliūs ir atliekant gilinimo darbus. Šiuos darbus Rangovas gali vykdyti tikrai nuo 7 iki 19 valandos. Rangovas taip pat privalo laikytis vibracijos ir oro taršos normų reikalavimų. Vibracijos normas darbo aplinkoje reglamentuoja Lietuvos higienos normos HN 50:2016 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“ ir HN 51:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose“. Oro taršą darbo aplinkoje – HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“.

Bet kuriuo atveju Rangovas privalo nusimatyti lėšas triukšmo lygių matavimui ir esant didesniai triukšmo lygiui, nei leidžiama turi įrengti triukšmą slopinančias priemones.

Rangovas įsipareigoja Užsakovui pripažinti visas trečiųjų asmenų pretenzijas, kurios atsiranda nesilaikant apsaugos nuo triukšmo nurodymų. Užsakovas gali reikalauti pakeisti triukšmą keliančius mechanizmus, jeigu jie, triukšmo kelimo požiriu, neatitinka dabartinių techninio lygio reikalavimų. Rangovas savo pasiūlyme turi pateikti duomenis apie numatomą triukšmo lygį.

Rangovas privalo imtis visų priemonių, kurios reikalingos statybinės aikštelės apsaugai, asmenų ir daiktų apsaugai aikštelėje ir šalia jos darbų metu, darbo saugos taisyklių, specialių nurodymų, uosto ir gatvių eismo taisyklių laikymosi požiriu ir kt. Būtinai sutikimai, ženklinimai, skelbimai, užtvėrimai ir apsauginiai įrenginiai kartu su apšvietimu statybos laikotarpiu turi būti statomi ir prižiūrimi rangovo.

Statinio statybos vadovas privalo užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi, vadovaujantis:

– Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu (2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-1672);

Vykdamas kelimo darbus būtina vadovautis Kelimo kranų naudojimo taisyklėmis [5.2.50].

Darbuotojai privalo turėti asmenines apsaugos nuo triukšmo ar oro taršos priemones, kaip tai nurodyta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. Nr. A1-331 įsakyme „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai“ [5.2.61].

Statybų aikštelėje Rangovas turi pastatyti laikinas buitines – sanitarines patalpas, kuriose privalo įrengti persirengimo patalpas, dušus, tualetus.

Rangovas privalo užmokėti Užsakovui už visų trečiųjų asmenų reikalavimus, kurie yra susiję su statybos aikštelės saugumu.

23.1. Statybvietės ribos ir jos aptvėrimas

Teritorija, kurioje vyks statybos darbai bus aptverta ir saugoma, pavojingos vietos pažymėtos, įrengti informaciniai ženklai, pėsčiųjų judėjimo zonos atitvertos nuo tranšėjų, o darbuotojai papildomai instruktuojami ir apmokyti kaip elgtis avarijos ar nelaimingo atsitikimo metu. Kadangi nėra žinomas rangovas (rangovo mechanizmai, resursai, įranga ir t. t.) šie sprendiniai turi būti detalizuojami rangovo technologiniame projekte.

23.2. Pagrindiniai transporto, pėsčiųjų keliai, būtini kelio ženklai

Kadangi statybos darbai bus vykdomi eksploatuojamoje gatvėje, todėl Rangovas turės vadovautis suderinta transporto ir pėsčiųjų judėjimo schemomis, kurios bus numatytos technologiniame projekte. Taip pat gatvės statybos metu neturi būti nutraukiamas pėsčiųjų ir transporto judėjimas. Pagrindiniai transporto, pėsčiųjų keliai, būtini kelio ženklai numatomi vadovaujantis automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12, [5.2.55].

23.3. Kėlimo kranų, kitų statybos stacionarių mechanizmų galimos pastatymo vietos

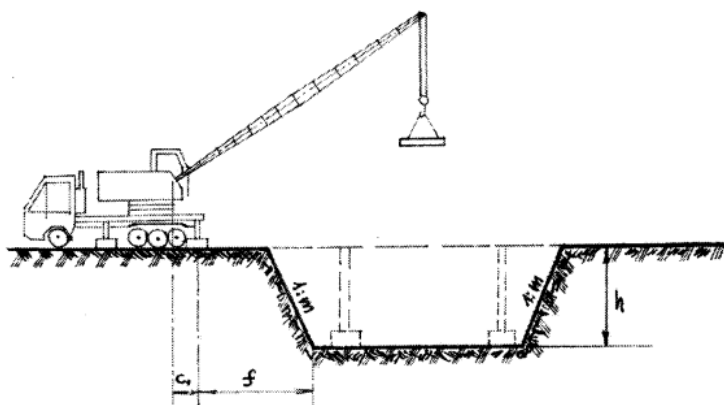
Krovinių perkėlimą ir montavimo darbus siūloma atlikti automobiline kranu KAMAZ KC-4572 (keliamoji galia 16 t), kuris gali būti naudojamas pralaidų montavimui, šulinių statymui, įvairiems kroviniams iškrauti/pakrauti (techninės charakteristikos pateiktos priede Nr. 1). Rekomenduojama kranų pastatymo zona nurodyta statybos darbų organizavimo plane.

Kadangi nėra žinomas rangovas (rangovo mechanizmai, resursai, įranga ir t. t.) kranų ir kitų statybos stacionarių mechanizmų pastatymo zonos, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, patikslins Rangovas Statybos darbų technologijos projekte.

⁴ Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio (L_{dienos}), vakaro triukšmo rodiklio (L_{vakaro}) ir nakties triukšmo rodiklio ($L_{nakties}$) apibrėžtyse.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	12	21	0

Klojant drenažo sistemas ir kasant tranšėjas, rekomenduojama kranų pastatymo mažiausi leistini atstumai nuo tranšėjos šlaito apatinio krašto iki artimiausio kranų atramos, pateikta žemiau lentelėje.



Iškasos arba tranšėjos gylis h metrais	Gruntas (natūralus)				
	Smėlis arba žvyras	Priesmėlis	Priemolis	Molis	Sausas liosas
	Atstumai f nuo šlaito apatinio krašto iki artimiausios kranų atramos, m				
1	1,5	1,25	1,0	1,0	1,0
2	3,0	2,4	2,0	1,5	2,0
3	4,0	3,6	3,25	1,75	2,5
4	5,0	4,4	4,0	3,0	3,0
5	6,0	5,3	4,75	3,5	3,5

Statinio statybos vadovas privalo užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi, vadovaujantis:

– Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu (2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-1672 Vilnius);

Vykdamas kėlimo darbus būtina vadovautis Kėlimo kranų naudojimo taisyklėmis.

Darbuotojai privalo turėti asmenines apsaugas nuo triukšmo ar oro taršos priemones, kaip tai nurodyta Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatuose [5.2.61].

23.4. Buities, sanitarinių ir higienos patalpų galimos įrengimo zonos

Buities, sanitarinių ir higienos patalpų galimos įrengimo zonos nurodytos statybvietės plano brėžinyje. Sanitarinių ir higienos patalpų įrengimu pasirūpina Rangovas. Šios patalpos turi būti nurodytos Statybos darbų technologijos projekte.

Persirengimo kambariai ir drabužių spintelės:

– Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie privalo dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius privalo būti lengvai patenkama, jie privalo būti pakankamai erdvūs, juose privalo būti įrengtos sėdimos vietos;

– Persirengimo kambariai privalo būti reikiamo dydžio, kai yra reikalinga, juose privalo būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat privalo būti įrengtos ir darbuotojų drabužių bei asmeninių daiktų saugojimui rakinamos vietos. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, dregmėje, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai privalo būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių;

– Moterims ir vyrams privalo būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba privalo būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;

– Kai persirengimo kambariai nėra būtini, kiekvienam darbuotojui privalo būti įrengta drabužių ir asmeninių daiktų rakinama laikymo vieta.

Dušai ir praustuvai:

– Priklausomai nuo darbo pobūdžio ir darbo higienos reikalavimų darbuotojams privalo būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai privalo būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba privalo būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais;

– Dušų kambariai privalo būti reikiamo dydžio. Dušams privalo būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo;

– Kai nebūtina įrengti dušus, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių privalo būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina – karštu vandeniu). Praustuvai privalo būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;

DOKUMENTO ŽYMUO 2022-04.1-TDP-SO-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	21	0

– Kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, privalo būti įrengti patogūs perėjimai.

Tualetai ir praustuvai:

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

23.5. Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vieta

Kenksmingų ir pavojingų medžiagų statybos metu nenumatyta ir jų sandėliavimo taip pat. Medžiagų ir konstrukcijų galimas sandėliavimo zonos, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vieta, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, nusimatys Rangovas Statybos darbų technologijos projekte.

Galimos medžiagų sandėliavimo vietos nurodytos lentelėje, taip ir statybietės plano brėžinyje.

23.6. Darbuotojų aprūpinimas geriamuoju vandeniu

Darbuotojai turi būti aprūpinami geriamuoju vandeniu pagal Lietuvos higienos normą HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.

23.7. Atliekų ir statybinių atliekų galimos sandėliavimo zonos

Atliekų ir statybinių atliekų sandėliavimo zonos, kad jos netrukdytų sklandžiam darbui, nusimatys Rangovas Statybos darbų technologijos projekte. Žiūrėti 24.5 punktą.

Tvarkant atliekas būtina vadovautis 18 punkto reikalavimais.

23.8. Nurodymai ar sprendiniai įvykus avarijai ar gaisrui statybietėje

Gaisrinės mašinos į teritoriją patenka per jau esamus įvažiavimus. Kadangi teritorijos suplanavimas lieka nepakitęs, todėl gaisrinėms mašinoms išlieka galimybė privažiuoti visų pastatų perimetru.

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

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

Gaisrai kyla dėl savaiminio užsidegimo, žaibo ir elektrostatiinių krūvių ir kitų priežasčių: rūkant pavojingose priešgaisrinio požariu vietose, dėl neatsargaus elgesio su šildymo prietaisais, netvarkingų elektros įrenginių, metalo suvirinimo darbų technologijos pažeidimų ir t. t.

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

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

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

23.9. Būtinios pirmosios medicininės pagalbos priemonės

Statybietėje turi būti numatytos pirmosios pagalbos priemonės – vaistinė su pirmosios medicinos pagalbos priemonėmis.

Atsitikus nelaimei būtina suteikti pirmąją pagalbą ir telefonu (112) iškviešti pagalbą, taip pat informuoti Statybos darbų vadovą.

24. APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos metu gali padidėti triukšmo ir taršos lygiai. Tai gali sukelti trumpalaikių nepatogumų tretiesiems asmenims. Prieš vykdant darbus inžinerinių tinklų zonose būtina iškviešti atitinkamų tinklų tarnybos atstovus. Neigiamą poveikį aplinkai gali turėti darbai statybos laikotarpiu dirbant mechanizmais dėl jų agregatų nesandarumo. Naftos produktais užterštas gruntas turi būti išvežtas ir nukenkšmintas. Rengiant dangos pagrindus gali padidėti oro užterštumas dulėmis. Jam esant, paviršių būtina drėkinti vandeniu. Siekiant sumažinti trečiųjų asmenų nepatogumus, Rangovas privalo užtikrinti kiek įmanoma spartesnę ir kokybiškesnę darbų atlikimą.

Jei statybos metu būtų aptikta aplinkos požariu kenksmingų medžiagų, būtina iš karto informuoti Užsakovą. Kartu su Užsakovu, prisilaikant atliekų šalinimo taisyklių, dalyvaujant Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento atstovams ir kitoms institucijoms paruošti atliekų pašalinimo iš statybietės projektą.

Reikia vadovautis specialiais vandens telkinių apsaugos nurodymais ir direktyvomis, pvz.: Vandens įstatymas, Atliekų įstatymas, Antikorozinės apsaugos darbų vykdymas ir galiojančiomis techninėmis taisyklėmis. Su vandens telkiniu besiliečiančios medžiagos negali jo teršti. Esant abejotiniams atvejams reikia pateikti nepavojingumo patvirtinimo pažymėjimą.

Aplinkosaugos reikalavimai pateikti projekto Bendrojoje dalyje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	14	21	0

atliekant skirtingus darbus (darbų etapus) vienu metu arba vieną po kito; 2 įvertina darbų (darbų etapų) atlikimo trukmę, kad ji nekeltų pavojaus darbuotojų saugai ir sveikatai; koordinuoja darbdavių ir, jei reikia, savarankiškai dirbančių asmenų veiklą ir statinio techniniame projekte bei statybos darbų technologijos projekte numatytas priemones; atsižvelgdamas į darbų eigą ir atsiradusius pakitimus, koreguoja darbuotojų saugos ir sveikatos priemones, nustatytas statybos darbų technologijos projekte bei kitus dokumentus; organizuoja darbdavių, įskaitant ir vienas kitą keičiančius toje pačioje statybvietėje, bendradarbiavimą, keitimąsi informacija apie įgyvendinamas prevencijos priemones ir jų veiklos koordinavimą, vykdamas nelaimingų atsitikimų ir profesinių ligų prevenciją, taip pat organizuoja darbdavių ir savarankiškai dirbančių asmenų bendradarbiavimą; kontroliuoja statybvietėje nustatytą darbo tvarkos taisyklių laikymąsi; imasi priemonių, kad statybvietėje būtų tik tie asmenys, kurie turi tokią teisę.

26. STATYBOS SKIRSTYMAS ETAPAIS

Statybos darbai į etapus neskirstomi.

27. DARBŲ SEZONIŠKUMO ĮTAKA

Technologinės pertraukos metu nuo lapkričio 15 d. iki kovo 15 d. vykdyti darbus yra draudžiama.

28. HIDRAULINIŲ AR KT. BANDYMŲ TRUKMĖ

Statybos aikštelėje bandymai atliekami su įrengiamais inžineriniais tinklais. Nuotekų tinklai po įrengimo patikrinami ar visos jungtys yra sandarios. Patikrinimas gali vykti su televizine diagnostika arba sistemą užpildant vandeniu.

VANDENTIEKIO SISTEMOS HIDRAULINIS BANDYMAS

Prieš pradėdant naudotis vandentiekio įvada, reikia jį gerai praplauti ir atlikti hidraulinių bandymą. Kartu su vandentiekio tinklus eksploatuojančios tarybos darbuotoju pilnai atidaryti įvadinę sklendę 15 min. Hidraulinio bandymo metu įvadas negali būti užkastas.

Įvadų, >30 m arba >DN63 mm hidraulinis turi būti atliktas vadovaujantis LST EN 805 arba STR2.07.01 :2003. Po įvado praplovimo turi būti atliktas vandens mėginio tyrimas, įrodantis vandens atitikimą

HN 24:2003 "Geriamo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" reikalavimams. Naujai paldotam ar rekonstruotam įvadui padaroma geodezinė nuotrauka. Geodezinės nuotraukos skaitmeninė versija turi būti pateikiama kartu su vandens tyrimo protokolu, hidraulinio bandymo ir praplovimo aktais.

Slėginių PE bei ketinių vamzdžių hidraulinio bandymo vykdymo sąlygos:

Išilginis vamzdynų profilis turi būti su nuolydžiu oro išleidimui.

Oro išleidimas turi būti visuose mazguose, esančiuose aukščiausiuose vandentiekio linijos taškuose.

Hidraulinis bandymas atliekamas etapais.

Vamzdyno užpildymo vandeniu vieta numatoma žemiausiame taške.

Vamzdynų posūkiai, armatūra, fasoninės dalys, aklės turi būti inkaruoti betoninėmis atramomis prieš atliekant linijos tikrinimą bandomoju vandens slėgiu.

Įvykdžius minėtas sąlygas galimas vamzdyno patikimumo išbandymas. Atvirieji vamzdyno galai užaklinami. Vandentiekio sistema (bandomo vamzdyno atkarpoje) turi būti užpildyta vandeniu maždaug 24 val. prieš bandymo vykdymą. Iš sistemos turi būti pašalintas oras. Per pirmąsias 6 valandas bandomasis slėgis vamzdyne turi būti 1,3 karto didesnis už nominalų vandens slėgį. Bandomasis slėgis tikrinimo laikotarpiu išlaikomas 2 valandas. Tuo metu sistema gali būti papildoma vandeniu. Per kitas 60 minučių vandens papildymas neleistas. Po 60 minučių pakartotinai matuojamas slėgis vamzdyne papildant sistemą vandeniu tol, kol bandomasis slėgis sistemoje 1,3 karto viršija nominalų. Bandomojo slėgio kritimas leidžiamas iki 2 %. Sistemos bandymas laikomas užbaigtu, jeigu sistemoje nepastebėtas išorinis vandens nutekėjimas.

Po hidraulinio bandymo vamzdynai turi būti ištuštinami. Bandymo duomenys užfiksuojami protokole užsakovo ir bandymo vykdytojo priežiūroje. Prieš vandentiekio sistemos eksploataciją vamzdynai turi būti praplaunami geriamos kokybės vandeniu su dezinfekuojančiais priedais.

VAMZDYNŲ PRAPLOVIMAS IR STERILIZAVIMAS

Pagal, veikiančias normas vamzdynus reikia sterilizuoti chloruotu vandeniu (dozė 10 dalių chlorkalkių prie milijono). Sterilizuojantis tirpalas turi likti vamzdynuose minimaliam 30 minučių laikotarpiui. Po to išplaunamas švariu vandeniu, kol lieka ne daugiau 0,3-0,5 mg/1 chloro.

29. BŪTINOS TECHNOLOGINĖS PERTRAUKOS

Technologinės pertraukos nenumatomos.

30. STATYBOS RIBOJIMAS AR DALINIS KONSERVAVIMAS IR KT.

Statybos ribojimai ar dalinis konservavimas nenumatomas, nes darbai planuojami atlikti vienu statybos etapu.

31. SPECIALŪS REIKALAVIMAI NEĮPRASTŲ STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJAI

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	16	21	0

Rangovas yra atsakingas už statybos darbų technologijų ir metodų parinkimą bei statybos darbų organizavimą taip, kad būtų išlaikyti esminiai statinio reikalavimai, aplinkos apsaugos, darbo saugos ir kiti aktualiuose LR teisės aktuose nustatyti reikalavimai. Šio projekto dalių skyriuose „Techninės specifikacijos“ pateikti reikalavimai statybos medžiagoms ir darbų vykdymui.

32. STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKA (REIKALAVIMAI STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS GRUPĖS SUDĖČIAI IR KVALIFIKACIJAI, STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PERIODIŠKUMAS IR DARBO APIMTIS, NURODYTA VALANDOMIS)

Kvalifikaciniai reikalavimai pateikiami Bendrosios dalies Bendroje techninėje specifikacijoje. Statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka vykdoma remiantis STR 1.06.01:2016. Techninės priežiūros vadovas turi turėti teisę dirbti KVAID teritorijoje ir jos apsaugos zonoje.

Minimalus Statinio statybos techninės priežiūros apsilankymas objekte statybos darbų metu – du kartai per savaitę⁵.

Pagal STR 1.04.04:2017 8 priedo punktą 46.16¹, statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis, valandomis, pateiktas 33.1 lentelėje, vadovaujantis šio reglamento 18 priedu Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas privalo būti statybvietėje pradėdamas kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę.

33.1 lentelė. Techninės priežiūros darbo valandų skaičiavimas statinio statybos techninei priežiūrai

Eil. nr.	Pavadinimas	Minimalus valandų skaičius	Atstumai, km / vnt.	Rekomenduotinas minimalus valandų skaičius
Kelio statybos techninė priežiūra				
1.	Projekto nagrinėjimas	20	1 vnt.	20
2.	Vienas kilometras kelio ar gatvės su vieno sluoksnio asfalto danga	50	0,521 km	27
3.	Vienas kilometras asfaltbetonio dangos (kai įrengiama daugiau kaip viensluoksnė danga)	12	0,521 km	7
4.	Viena nuovaža	12	3 vnt.	36
5.	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui kelio ar gatvės)	16		9
6.	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12 val. (skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais))		72
7.	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12		12
8.	Užbaigimo komisija	24		24
Iš viso kelio statybos techninei priežiūrai				207
Inžinerinių tinklų statybos techninė priežiūra (apšvietimas)				
1.	Projekto nagrinėjimas (vieno kilometro ilgio inžinerinis tinklas)	18		18
2.	Inžinerinis tinklas (vieno kilometro ilgio)	40	0,552	23
3.	Inžinerinio tinklo bandymai	8		8
4.	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12		12
5.	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (vieno kilometro ilgio)	12		7
6.	Užbaigimo komisija	24		24
Iš viso kitų inžinerinių statinių statybos techninei priežiūrai				92
Kitų inžinerinių statinių statybos techninė priežiūra (atraminės sienutės)				
7.	Projekto nagrinėjimas (1 km)	20	0,020	1
8.	Kiti inžineriniai statiniai (1 km)	70	0,020	2
9.	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12		12

⁵ Pastaba. Tačiau Užsakovas, darbų sutartyje dėl techninės priežiūros vykdymo, gali numatyti kitus reikalavimus rangovams atliekant tam tikrus darbus, pvz., asfalto dangos įrengimas.

Eil. nr.	Pavadinimas	Minimalus valandų skaičius	Atstumai, km / vnt.	Rekomenduotinas minimalus valandų skaičius
10.	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (vieno kilometro ilgio)	12		12
11.	Užbaigimo komisija	24		24
	Iš viso kitų inžinerinių statinių statybos techninei priežiūrai			51
			Iš viso:	350

33. STATYBVIETĖS PLANAS SU INDIVIDUALIAIS TAM TIKRO STATINIO STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO SPRENDINIAIS

Sprendinius žiūrėti šios projekto dalies brėžiniuose.

34. PRIVALOMOS PASTABOS DĖL STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJOS PROJEKTO RENGIMO

Statybos darbų technologijos projektas – tai techninis dokumentas, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologijos proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą. Jis privalomas: statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytose įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, atliekant žemės darbus greta esamų statinių.

Statybos darbų technologijos projektą iki statybos darbų pradžios turi parengti rangovas arba, jam pavedus, statinio statybos vadovas.

Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio projektu, techninio projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai⁶.

Statybos darbų technologijos projekto sudėtis pateikta Statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 3 priede.

35. NUORODA DĖL SPECIFINIŲ STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJOS PROJEKTO EKSPERTIZĖS REIKALINGUMO

Projekte nėra numatyta jokių specifinių darbų. Specifinių statybos darbų technologijos projekto ekspertizės nereikia.

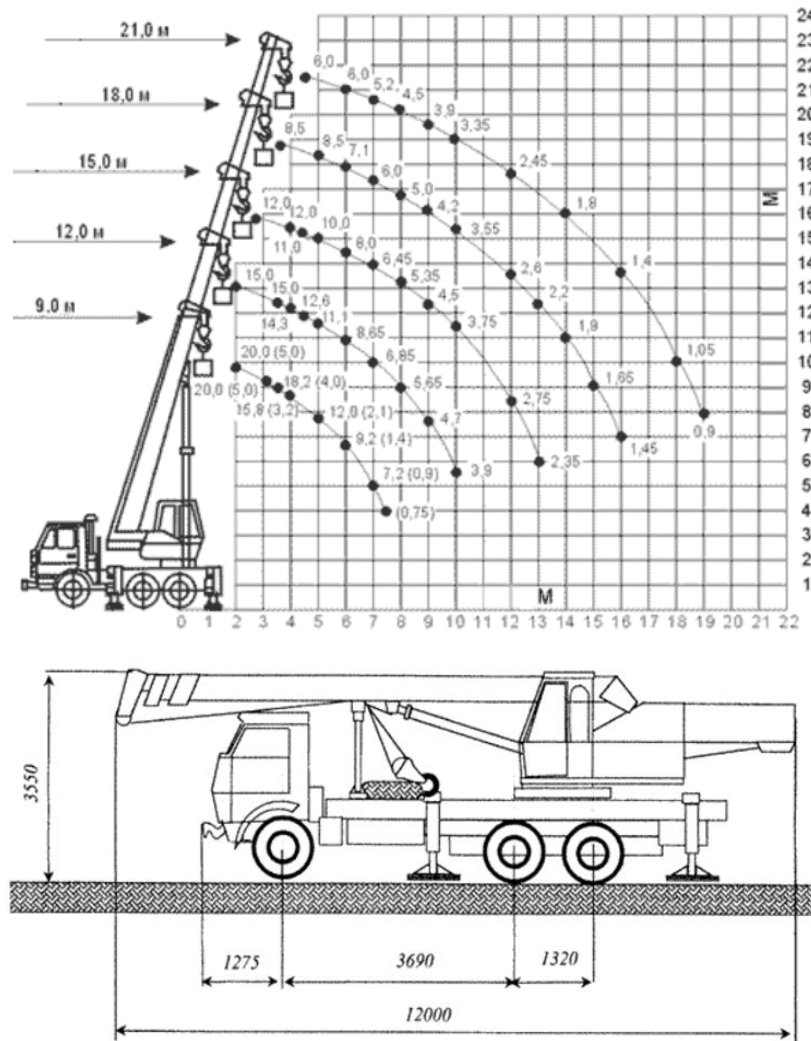
Priedas Nr. 1

KAMAZ KC-4572 TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS.

Keliamoji galia 16 t; Strėlės ilgis 21,7 m

⁶ Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija (VTPSI) pažymi, kad šie sprendiniai negali būti nuorodos ar ištraukos iš darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų bei normatyvinių dokumentų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	18	21	0



36. ŽELDINIŲ APSAUGOS, VYKDANT STATYBOS DARBUS, REIKALAVIMAI

1. Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:
 - 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 ištiesiniu, 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);

DOKUMENTO ŽYMUO 2022-04.1-TDP-SO-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	21	0

- 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;
 - laistyti želdinius Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklių, patvirtintų aplinkos ministro 2008 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-45 (Žin., 2008, Nr. 10-356), nustatyta tvarka;
- 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 biriamame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu (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.
2. Kai vykdamas statybos darbus (įskaitant įvažiavimų, gatvių, kelių įrengimą ar remontą) pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, jas būtina pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, jį palaistyti, kad neišsaltų šaknys, jas būtina apšiltinti. Pažeidus medžio šaknis, medžio lają galima išretinti vadovaujantis Medžių ir krūmų priežiūros, vandens telkinių, esančių želdynuose, apsaugos, vejų ir gėlynų priežiūros taisyklėmis.
3. Baigus statybos darbus, privaloma:
- apželdinti sklypą pagal statinio projektą, nepažeidžiant Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 (Žin., 2008, Nr. 2-77);
 - sutvarkyti želdinius teritorijoje už statinio sklypo ribų, jei ji buvo naudojama vykdamas statybos darbus.

37. ALTIEKŲ TVARKYMO PROCEDŪRA (GPAIS)

Atliekų turėtojas, pats arba per vežėją perdavęs atliekas atitinkamas atliekas apdorojančiai įmonei prekiautojui atliekomis, tarpininkui, privalo turėti atliekų perdavimą patvirtinantį dokumentą (pvz., sąskaitą faktūrą; atliekų perdavimo–priėmimo aktą; atliekų vežimo lydraštį (toliau – Lydraštis), kuriame turi būti nurodyti perduotų atliekų pavadinimas, atliekų kodas pagal atliekų sąrašą (Taisyklių 1 priedas) ir svoris, atliekų perdavimo datą. Šis reikalavimas netaikomas, jeigu atliekų turėtojas, vadovaudamasis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir atskaitų teikimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir atskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Apskaitos taisyklės), vykdo atliekų susidarymo ir (ar) tvarkymo apskaitą naudodamasis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinė sistema (toliau – GPAIS).

Atliekų siuntėjas, planuojantis vežti atliekas, įskaitant atliekų vežimą į to paties atliekų tvarkytojo atliekų tvarkymo įrenginį, kuriame vykdoma atliekų tvarkymo veikla ir kuris yra skirtingoje vietoje, ne vėliau kaip prieš 1 darbo dieną iki planuojamo atliekų vežimo turi suformuoti Lydraštį naudodamasis GPAIS, nurodyti jame planuojamų vežti atliekų kodus ir pavadinimus, pirminį atliekų šaltinį (Lietuvos Respublikos teritorijoje susidariusios ar importuotos atliekos), atliekų gavėją, vežėją ir kitą Lydraštyje privalomą informaciją. Planuojamas vežti atliekų kiekis nenurodomas. Kai po mechaninio apdorojimo ar mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginiuose (MA / MBA) apdorotos, netinkamos naudoti atliekos vežamos į regioninį nepavojingų atliekų sąvartyną, 1 darbo dienos terminas iki atliekų vežimo netaikomas.

Apie planuojamą atliekų vežimą automatiškai per GPAIS informuojamas AAD, atliekų gavėjas ir atliekų vežėjas.

Atliekų gavėjas privalo pasverti gautas atliekas ir kiekvienos atliekos svorį nurodyti Lydraštyje GPAIS ne vėliau kaip kitą darbo dieną po atliekų gavimo taip patvirtindamas atliekų gavimą. Apie atliekų gavimo patvirtinimą automatiškai per GPAIS informuojamas atliekų siuntėjas. Atliekų siuntėjas, naudodamasis GPAIS, patvirtina arba gražina tikslinti atliekų gavėjo pasvertą atliekų kiekį ne vėliau kaip kitą darbo dieną nuo patvirtinimo apie atliekų gavimą dienos. Atliekų siuntėjas gali atsaukti atliekų vežimą, kai atliekų gavėjas patvirtina atliekų gavimą. Apie atliekų siuntėjo patvirtintą arba gražintą tikslinti atliekų gavėjo pasvertą kiekį arba atsauktą atliekų vežimą automatiškai per GPAIS informuojamas atliekų gavėjas. Kai atliekų siuntėjas, naudodamasis GPAIS, patvirtina atliekų gavėjo pasvertą ir Lydraštyje nurodytą atliekų kiekį, atliekų siuntėjo ir atliekų gavėjo atliekų tvarkymo apskaita automatiškai papildoma Lydraščio duomenimis.

Kai atliekų siuntėjas, naudodamasis GPAIS, patvirtina atliekų gavėjo pasvertą ir Lydraštyje nurodytą atliekų kiekį, ši kiekį galima koreguoti einamąjį metų ketvirtį ir (ar) 10 kalendorinių dienų nuo ketvirčio pabaigos, tik jei buvo padaryta techninė Lydraščio pildymo klaida. Lydraštį koreguoti gali atliekų gavėjas ir atliekų siuntėjas. Apie koreguojamą Lydraštį automatiškai per GPAIS informuojama kita pusė. Atliekų kiekis baigiamas tikslinti atliekų gavėjui ir atliekų siuntėjui sutikus su nurodytu nauju svoriu. Jei

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	20	21	0

atliekų siuntėjas, naudodamasis GPAIS, nepatvirtina arba negrąžina tikslinti atliekų gavėjo pasverto atliekų kiekio per 5 darbo dienas nuo patvirtinimo apie atliekų gavimą dienos, Lydraščio duomenis patvirtinti gali atliekų gavėjas. Jeigu atliekų gavėjas nepatvirtina atliekų kiekio, pasibaigus einamajam mėnesiui Lydraštis baigiamas pildyti automatiškai. Kai atliekų siuntėjas yra atliekų darytojas, kuris, vadovaudamasis Apskaitos taisyklėmis, nevykdo atliekų susidarymo apskaitos, o atliekų gavėjas yra atliekų tvarkytojas, kuris, vadovaudamasis Apskaitos taisyklėmis, vykdo atliekų tvarkymo apskaitą naudojantis GPAIS, Lydraštį naudodamasis GPAIS rengia atliekų gavėjas.



Jei atliekų priėmimo metu nustatoma, kad pristatytų atliekų savybės neatitinka Lydraštyje pateiktų duomenų, atliekų gavėjas ne vėliau kaip kitą darbo dieną, naudodamasis GPAIS ar kitomis priemonėmis, apie tai turi informuoti atliekų siuntėją ir AAD.

Išsamensė informacija apie atliekų surinkimą ir vežimą nurodyta atliekų tvarkymo taisyklių V skyriuje.

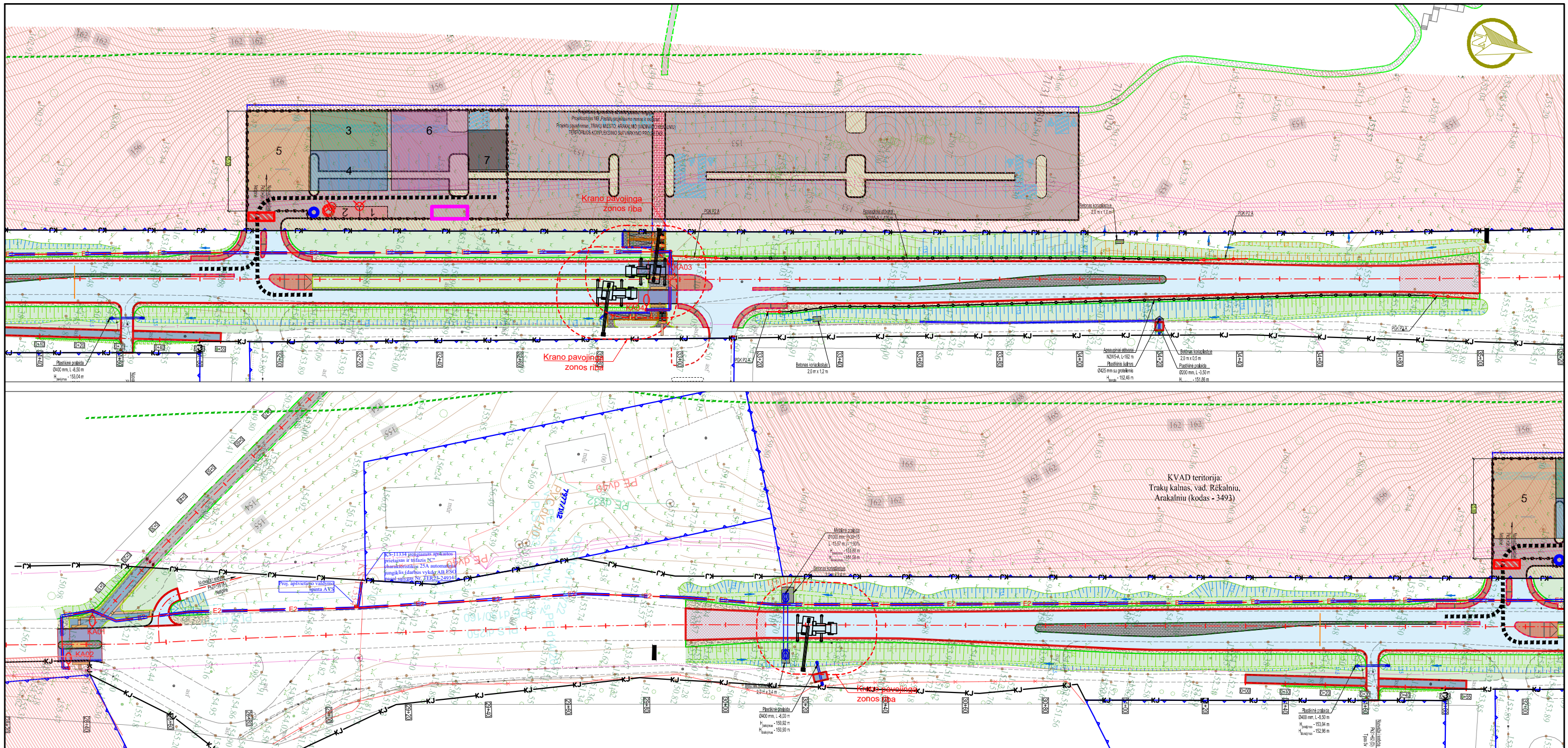
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-04.1-TDP-SO-AR	21	21	0

Projektas: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 107 TRAKAI-VIEVIS RUOŽO NUO 2,833 IKI 3,552 KM KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
 Statytojas: AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA
 Užsakovas: TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
 Stadija: Techninis darbo projektas / TDP
 Metai: 2023

Technologinis procesas	Atliekos ir kartotinio panaudojimo statybinės medžiagos						Atliekų ir kartotinio panaudojimo statybinių medžiagų saugojimas objekte		Numatomi atliekų ir kartotinio panaudojimo statybinių medžiagų tvarkymo būdai	
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojiškumas	Laikymo sąlygos		Didžiausias kiekis
		t/d	t/m							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Susisiekimo dalis										
Krūmų pašalinimas	kompostuojamos atliekos	Vienkartinis	Kietas	20 02 01	09.21	Nepavojiškos	Medžiagos objekte nesandėliuojamos	0,001 ha	Išvežamas rangovo pasirinktam atliekų tvarkytojui	
Asfaltbetonio dangos nufrezavimas arba išlaužimas	asfaltas (neturintis gudronų)	Kartotinio panaudojimo	Kietas	17 03 02	-	Nepavojiškos	Medžiagos objekte nesandėliuojamos	I dangos konst. var. 280 m³ / 672 t	Išvežamas rangovo pasirinktam atliekų tvarkytojui	
								II dangos konst. var. 123 m³ / 295 t		

0	2023-10				
Laida	Data	Keitimo pavadinimas			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Pastatų projektavimo menas ir mokslas, MB. Žirmūnų g. 139A-204, 09120 Vilnius; Mob. +370 614 54721; El. paš.: vg@ppmm.lt	PROJEKTO PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 107 TRAKAI-VIEVIS RUOŽO NUO 2,833 IKI 3,552 KM KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Sodų g. 38, Radailiai, Klaipėdos r. sav. civen.info@gmail.com +370 618 21545	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIAS NR. 107 TRAKAI-VIEVIS			
33820	PV	Paulius Petrauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ATLIEKŲ TVARKYMO ŽINIARAŠTIS	Laida	0
27994	PDV	Paulius Petrauskas			
LT	STATYTOJAS: AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO: 2022-04.1-TDP-SO-KŽ	LAPAS	LAPŲ
				1	2

Technologinis procesas	Atliekos ir kartotinio panaudojimo statybinės medžiagos							Atliekų ir kartotinio panaudojimo statybinių medžiagų saugojimas objekte		Numatomi atliekų ir kartotinio panaudojimo statybinių medžiagų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		t/d	t/m							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Esamų betoninių bortų bei betono pagrindo po bortais išardymas ir išvežimas rangovo pasirinktu atstumu	Betonas	Kartotinio panaudojimo		Kietas	17 01 01	-	Nepavojingos	Medžiagos objekte nesandėliuojamos	11 m / 2,2 t	Išvežamas rangovo pasirinktam atliekų tvarkytojui
									2,2 t	Išvežamas rangovo pasirinktam atliekų tvarkytojui
Esamų apsauginių atitvarų išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	Geležis ir plienas	Kartotinio panaudojimo		Kietas	17 04 05	-	Nepavojingos	Medžiagos objekte nesandėliuojamos	240 m	Vievio kelių tarnyba, Statybininkų g. 16, Vievis
Esamų kelio ženklų skydų demontavimas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	Aliuminis, Plienas	Kartotinio panaudojimo		Kietas	17 04 02 17 04 05	-	Nepavojingos	Medžiagos objekte nesandėliuojamos	17 vnt.	Vievio kelių tarnyba, Statybininkų g. 16, Vievis
	Betonas				17 01 01				0,6 t	Betoninis pamatas išvežamas rangovo pasirinktam atliekų tvarkytojui
Esamų signalinių stulpelių išardymas ir išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	Plastmasė	Kartotinio panaudojimo		Kietas	17 02 03	-	Nepavojingos	Medžiagos objekte nesandėliuojamos	15 vnt.	Išvežamas rangovo pasirinktam atliekų tvarkytojui



Pastaba:

1. Darbai vykdomi vadovaujantis TDVAER 12 tipinėmis eismo organizavimo schemomis, neuždarant eismo.
2. Atsiradus pavojingai zonai už statybvietės aptvėrimo, privalo dalyvauti reguliuotojas ir pašalinis asmenis nukreipti saugiu taku.
3. Nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, 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. Numatyti laikiną medžių ir krūmų aptvėrimą.
4. Prieš planuojamų darbų pradžią gauti kasimo ir aptvėrimo leidimą Trakų rajono savivaldybės nustatyta tvarka (<https://www.epaslaugos.lt/portal/citizen/service/43651/24160>). Esant poreikiui koreguoti statybos darbų organizavimo planą, laikinų eismo ribojimų schemą turi parengti darbų rangovas ir nustatyta tvarka suderinti su Trakų rajono savivaldybe. Darbų vietų aptvėrimus vykdyti vadovaujantis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER.
5. Pavojingos zonos darbų riba yra visas kelio ruožas tarp kelio juostos ribų nuo Pk28+20 iki Pk35+00.

Sutartiniai žymėjimai:

	Grunto paviršiaus nuolydis	3	Gaminių saugojimo aikštelė		Informacinio stendo įrengimo vieta
	Tvora	4	Atvežtų naujų medžiagų saugojimo aikštelė		Ratų plovimo punktas
	Transporto judėjimo keliai	5	Automobilių saugojimo aikštelė		Lauko prožektorius
1	Buitinės patalpos	6	Grunto sandėliavimo vieta		Rūkyimo vieta
2	Įrankių patalpos		Priešgaisrinis skydas		Evakuacijos zona

0	2023-10	Statybai
LAIDA	LAIDOS DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.		Pastatų projektavimo menas ir mokslas, MB Žirmūnų g. 139A-204 (II aukštas), 09120 Vilnius; Tel.: +370 614 54721; El. pašt.: vg@ppmm.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 107 TRAKAI - VIEVIS Ruožo nuo 2,833 iki 3,552 kapitalinio remonto techninis darbo projektas	
		Sody g. 38, Radailiai, Klaipėdos r. sav. civen.info@gmail.com +370 618 21545		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIAS NR. 107 TRAKAI - VIEVIS	
33820	PV	P. PETRAUSKAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
27994	PDV	P. PETRAUSKAS		STATYBVIETĖS PLANAS M 1:1000	0
LT	STATYTOJAS:	AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
				2022-04-1-00-TDP-SO-B-01	LAPŲ
					1
					1



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-01-05 11:16:46

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2037569**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **2016-02-25**
Adresas: **Trakai, Karaimų g. 100A**

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **4400-4113-5471**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7977/0001:25 Trakų m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Konservacinė**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kultūros paveldo objektų žemės sklypai**
Žemės sklypo plotas: **21.0152 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.9299 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **1.9299 ha**
Miško žemės plotas: **18.9483 ha**
Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės kadastrė: **17.1551 ha**
Duomenų apie Miškų valstybės kadastrė įregistruotą miško plotą pateikimo data: **2022-03-23**
Kelių plotas: **0.1370 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **28.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota miško medynų vertė: **657706 Eur**
Miško medynų vertė: **137022 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **679000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-10-09**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-10-09**
- 2.2. **Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takas**
Unikalus daikto numeris: **4400-5946-6752**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **A**
Statybos pradžios metai: **1960**
Statybos pabaigos metai: **1960**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **1248.83 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **47800 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **12000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-09-13**
Vidutinė rinkos vertė: **12000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-09-13**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-09-13**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104791**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-5946-6752, aprašyti p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2015-04-02 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. S1-39**
2022-12-15 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. S1E-209
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-04**
- 4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-02-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-105-(14.46.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-29**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-02-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 46SK-105-(14.46.110.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-29**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-01
 Aprašymas: 2014-01-28 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-VL-527
 Įrašas galioja: Nuo 2017-08-24
- 7.2. Sudaryta panaudos sutartis
 Panaudos gavėjas: TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104791
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2016-05-12 Panaudos sutartis Nr. 46SUN-4-(14.46.56.)/T9-2
 Plotas: 21.0152 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2016-05-27
 Terminas: Nuo 2016-05-12 iki 2115-05-12
8. Žymos:
- 8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, 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: 13.6287 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: Valstybiniai parkai (V skyrius, dvidešimt trečiasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, 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: 21.0152 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: Miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, 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: 18.40 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, 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: 21.0152 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, 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: 0.037 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, 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: 3.0183 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:
- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) DAINIUS STANKEVIČIUS
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5946-6752, aprašyti p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2017-10-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2579
 2022-09-13 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-03
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5946-6752, aprašyti p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2015-04-02 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. S1-39
 2022-09-13 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2022-12-15 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. S1E-209
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-03
- 10.3. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) Uždaroji akcinė bendrovė "Geokada", a.k. 300019637
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: **2015-10-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-126
Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-25**

10.4.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4113-5471, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-02-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas**
Nr. 46SK-105-(14.46.110.)
Įrašas galioja: **Nuo 2016-04-25**

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: **100316644**
Įregistravimo pagrindas: **LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTERIJA; 2022-02-02 Įsakymas dėl**
Trakų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-55
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **5 kv. m, nuo 2023-01-04**

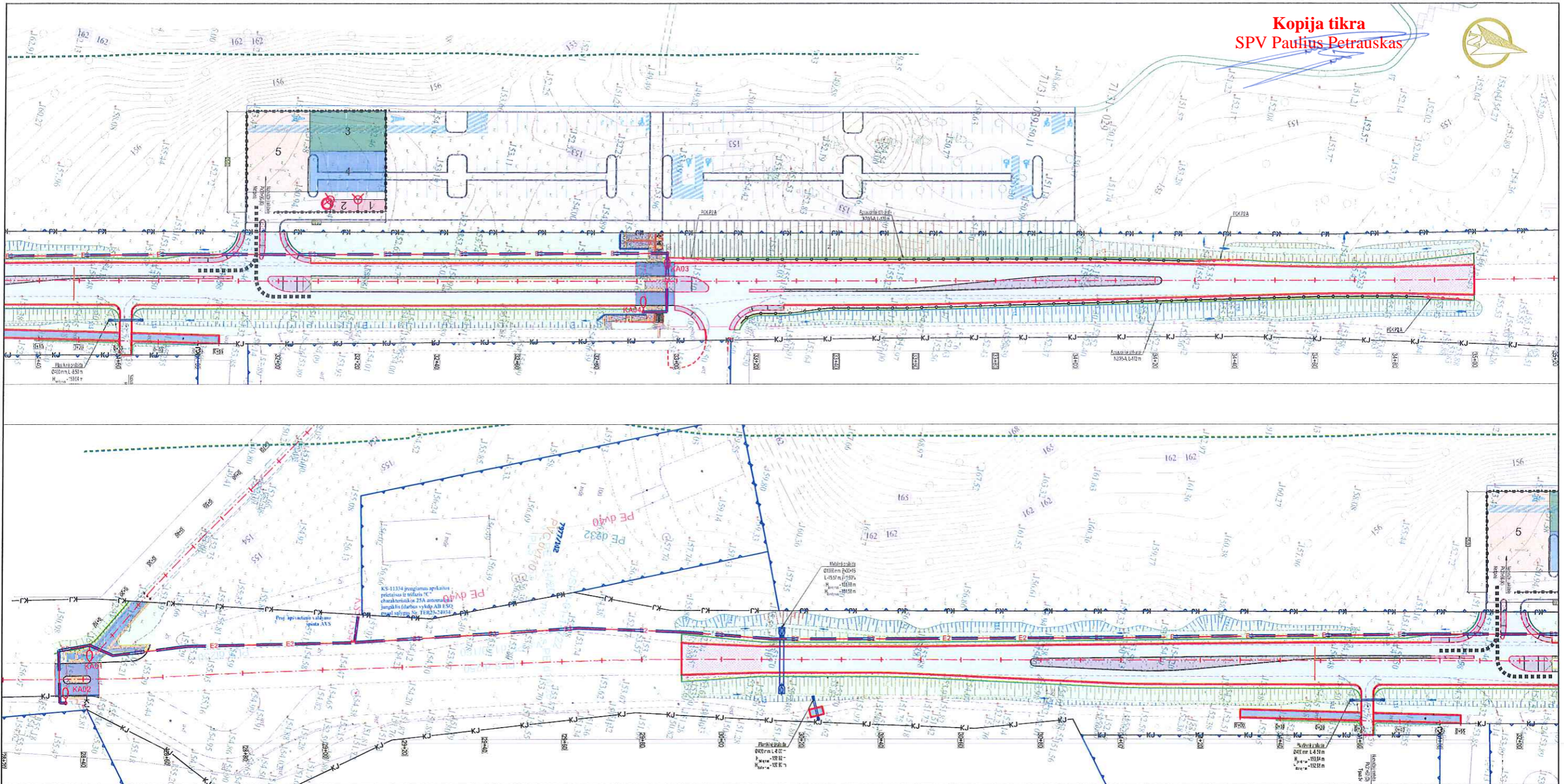
12. Registro pastabos ir nuorodos:

Adresas įrašytas pagal 2016-06-09 Adresų registro duomenis.

13. Kita informacija: įrašų nėra**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

IRENA ZALECKAITĖ



Pastaba:

1. Darbai vykdomi vadovaujantis TDVAER 12 tipinėmis eismo organizavimo schemomis, neuždarant eismo.

Sutartiniai žymėjimai:			
	Grunto paviršiaus nuolydis	3	Gminių saugojimo aikštelė
	Tvora	4	Atvežtų naujų medžiagų saugojimo aikštelė
	Transporto judėjimo keliai	5	Automobilių saugojimo aikštelė
	Buitinės patalpos		Lauko prožektorius
	Įrankių patalpos		Priešgaisrinis skydas

0	2023-10	Statybai
LAIDA	LAIDOS DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		Pastatų projektavimo menas ir mokslas, MB Žirmūnų g. 139A-204 (II aukštas), 09120 Vilnius; Tel.: +370 614 54721; El. paš.: vg@ppmm.lt
KVAL. PATV. DOK. NR.		Sodų g. 38, Radailiai, Klaipėdos r. sav. civen.info@gmail.com +370 618 21545
33820	PV	P. PETRAUSKAS
27994	PDV	P. PETRAUSKAS
LT	STATYTOJAS:	AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO NR. 107 TRAKAI - VIEVIS RUOŽO NUO 2,833 IKI 3,552 KAPITALINIO REMONTO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIAS NR. 107 TRAKAI - VIEVIS
DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
STATYBVIETĖS PLANAS M 1:1000		0
DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS LAPŲ
2022-04.1-00-TDP-SO-B-01		1 1



AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

RENGIAMŲ KELIŲ IR KELIO STATINIŲ PROJEKTŲ KOORDINAVIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2024 m. _____ d. Nr. _____

Vilnius

Posėdis įvyko 2024 m. vasario 20 d. 10 val. 47 min. nuotoliniu būdu.

Posėdžio pirmininkas:

Kelių direkcijos Stebėsenos ir kontrolės skyriaus vadovas M. Dimaitis.

Posėdžio sekretorė:

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovė S. Makūnienė;

Dalyvavo:

Kelių direkcijos Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierė G. Kvaraciejūtė-Staknienė;

Kelių direkcijos Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierė E. Mockevičienė;

Kelių direkcijos Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierius V. Zaukevičius;

Kelių direkcijos Infrastruktūros priežiūros skyriaus projektų vadovas L. Jančiauskas;

Kelių direkcijos Paslaugų ir kompetencijų grupės projektų inžinierė E. Dukštienė;

Kelių direkcijos Klientų aptarnavimo centro komandos vadovas R. Dukštas;

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas

M. Makaravičius;

Kelių direkcijos Infrastruktūros duomenų valdymo skyriaus vadovas B. Urbelis;

Kelių direkcijos Infrastruktūros duomenų valdymo skyriaus komandos vadovas S. Puzonas;

Kelių direkcijos Infrastruktūros palaikymo grupės projektų inžinierius J. Kondrotas;

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovė R. Kižienė;

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovė J. Šarkaitė;

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų inžinierius

V. Bikulčius;

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas

P. Graževičius;

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų inžinierė

N. Makaveckienė;

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų inžinierius

A. Kundrotas;

Kelių direkcijos Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierius A. Porochnavec;

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas V. Brūzga;

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovė I. Žemaitė;

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas K. Šimkūnas;

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas S. Tamkunas;

Kelių direkcijos Kitų projektų valdymo skyrius A. Meškauskaitė;
MB „Civen“ projekto vadovas Paulius Petrauskas.

DARBOTVARKĖ: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 107 Trakai–Vievis ruožo nuo 2,833 iki 3,552 km kapitalinio remonto techninio darbo projekto sprendinių svarstymas.

SVARSTYTA: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 107 Trakai–Vievis ruožo nuo 2,833 iki 3,552 km kapitalinio remonto techninio darbo projekto sprendiniai.

Projekto rengėjas pristatė parengtus Projekto sprendinius:

1. Pateikė pagrindinius numatomus kelio kapitalinio remonto sprendinius. Pristatė normatyvinius statybos techninius reglamentus, kuriais vadovaujantis buvo parinkti sprendinių parametrai.

2. Pristatė Projekte numatytas įrengti eismo saugos priemones (pėsčiųjų perėjas, žmonių su negalia vedimo sistemas ir pan.), projektuojamų nuvažų parametrus, lietaus nuotekų nuvedimo nuo kelio sprendinius, formuojamų kelio šlaitų sprendinius.

Komisija pateikė klausimus projekto rengėjui:

1. Komisija pasiteiravo dėl Projekte numatomų įrengti perėjos, pandusų, šių kelio elementų dangos (paskirties, medžiagų) sprendinių.

2. Dėl projektuojamų pralaidų, ar jos naujai projektuojamos, keičiamos senos ir pan., ar atlikti ir Projekte pateikti numatytų įrengti pralaidų debitų skaičiavimai ir atitinkamai parinkti jų parametrai.

3. Dėl nuvažos sutvarkymo (apie kelio Pk 28+40, prie perėjos, kairėje kelio pusėje). Projekto rengėjas nurodė, kad nuvažos sutvarkymas nepatenka į numatytą Projekto statytojo (užsakovo) apimtį.

4. Dėl lietaus nuotekų (vandens) nuvedimo į mišką, ežerą. Projekto rengėjas nurodė, kad lietaus nuotekos (vanduo) nuvedimas į valstybinį mišką, ežerą, kad Projekto sprendiniai yra suderinti su atitinkamomis institucijomis, gauti prisijungimo sąlygų nereikia, nes Projekte nėra nenumatomas projektuojamos infrastruktūros įsijungimas / prisijungimas prie kitos inžinerinės infrastruktūros, o pagal atliktus skaičiavimus vandens valymo įrenginių numatyti nėra poreikio.

5. Komisija pasiteiravo dėl projektuojamos kelio dangos konstrukcijos pagrindiniame kelyje, kitų projektuojamų kelio elementų (užvažiuojamų salelių, nuvažų, takų) dangų konstrukcijų, ar buvo atlikti reikalingi skaičiavimai dėl AŠAS parinkimo, ar pateiktos kelio dangos konstrukcijos alternatyvos. Projekto rengėjas nurodė ir pristatė detalius skaičiavimus pagal normatyvinių statybos techninių reglamentų reikalavimus, nurodė, kad Projekte (aprašomosiose dalyse ir brėžiniuose) pateikta visa reikalinga informacija ir skaičiavimai.

6. Dėl projektuojamų kelio šlaitų parametrų, ar nėra projektuojamų labai stačių šlaitų. Projekto rengėjas nurodė, kad vietomis, kur yra statesni šlaitai nei 1:1,5, numatomas jų tvirtinimas, pristatė sprendinį.

Komisija daugiau klausimų ir pastabų dėl Projekto sprendinių nepateikė.

PASTABA: Trakų rajono savivaldybės administracija 2024-02-08 raštu Nr. AP3E-426 įsipareigojo po projekto „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 107 Trakai–Vievis ruožo nuo 2,833 iki 3,552 km kapitalinis remontas“ įgyvendinimo pagal parengtą projekto techninį darbo projektą pėsčiųjų perėjų kryptinį apšvietimą su valdymo spinta perduoti AB Lietuvos automobilių kelių direkcijai.

NUTARTA: pritarti Projekto sprendiniams.

Posėdžio pirmininkas

Mindaugas Dimaitis

Posėdžio sekretorė

Sandra Makūnienė



LT EN

Dokumento tikrinimas

Pasirašyto ADOC dokumento peržiūra

Dokumento statusas

Dokumentas pasirašytas

Dokumento pavadinimas

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 107 Trakai–Vievis ruožo nuo 2,833 iki 3,552 km kapitalinio remonto techninio darbo projekto sprendiniai..adoc

Sudaryto dokumento informacija

Pagrindinis dokumentas

PKK_107_2,833_3,552 km.docx

Peržiūrėti

Dokumento tipas

Institucijų rengiami dokumentai (ADOC GeDOC)

Pasirašomieji metaduomenys

Dokumento pavadinimas

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 107 Trakai–Vievis ruožo nuo 2,833 iki 3,552 km kapitalinio remonto techninio darbo projekto sprendiniai.

Statusas

juridinis asmuo

Sudarytojas

Akcinė bendrovė Via Lietuva

Kodas

188710638

Adresas

Kauno g. 22, Vilnius, 03109 Vilnius, Lietuva

Pasirašiusių asmenų parašai

Vardas ir pavardė / pavadinimas

MINDAUGAS,DIMAITIS

Pasirašymo laikas

2024-03-15 12:54:01

El. parašas



Elektroninis parašas

Sertifikatas

SERIALNUMBER=PNOLT-37003071437, GIVENNAME=MINDAUGAS, SURNAME=DIMAITIS, CN="MINDAUGAS,DIMAITIS", C=LT

Sertifikatą išdavė

CN=EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE

Galioja nuo

2021-01-11 09:36:03

Galioja iki

2026-01-10 23:59:59

Laiko žyma

Laiko žymos laikas

2024-03-15 12:54:14

Vardas ir pavardė / pavadinimas
JEKATERINA,ŠVELNĖ

Pasirašymo laikas
2024-03-15 16:01:32

El. parašas



Elektroninis parašas

Sertifikatas

SERIALNUMBER=PNOLT-47703020253, GIVENNAME=JEKATERINA, SURNAME=ŠVELNĖ, CN="JEKATERINA,ŠVELNĖ", C=LT

Sertifikatą išdavė

CN=EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE

Galioja nuo

2023-09-28 13:11:30

Galioja iki

2028-09-26 23:59:59

Laiko žyma

Laiko žymos laikas

2024-03-15 16:01:47

Vardas ir pavardė / pavadinimas
AB Lietuvos automobilių kelių direkcija

Pasirašymo laikas
2024-03-15 16:01:50

El. parašas



Elektroninis parašas

Sertifikatas

CN=AB Lietuvos automobilių kelių direkcija, O="AB Lietuvos automobilių kelių direkcija, į.k.188710638", L=Vilnius, ST=Lietuva, C=LT

Sertifikatą išdavė

CN=RCSC IssuingCA, O=VI Registru centras - i.k. 124110246, OU=RCSC, C=LT

Galioja nuo

2022-12-29 09:03:42

Galioja iki

2025-12-28 09:03:42

[Tikrinti naują dokumentą](#)

[Į viršų](#)

