




Statytojas (užsakovas)	ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Statinio projekto pavadinimas	GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) AUŠROS GATVĖS NUO P. VAIČAIČIO G. IKI J. BASANAVIČIAUS G., ŠAKIŲ MIESTE STATYBOS IR AUŠROS, P.VAIČAIČIO G., A. JAKŠTO G., L. GIROS G., J. BASANAVIČIAUS G. ŠAKIŲ MIESTE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Statinio projekto kompleksas	PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO, KURIS SUTAMPA SU AUŠROS GATVE NUO P. VAIČAIČIO G. IKI J. BASANAVIČIAUS G. ŠAKIŲ MIESTE STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NESUDĖTINGASIS, NEYPATINGASIS, YPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	GATVĖS, KELIAI
Naudojimo paskirtis	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS
Statybos rūšis	KAPITALINIS REMONTAS, NAUJA STATYBA
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statinio projekto dalis	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS
Statinio projekto numeris	AT-24S-2215
Bylos (segtuvo) žymuo	SO-04
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2025 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAVVIČIUS	[Redacted]
	PROJEKTO VADOVAS	RIMVYDAS JUODKA	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	RIMVYDAS JUODKA	


STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
1.	BD-01	0	Bendroji dalis	
2.	SD-02	0	Susisiekimo dalis	
3.	EA-03	0	Elektrotechnikos (gatvių apšvietimas) dalis	
4.	SO-04	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
5.	KS-05	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
6.	E2N2540584	0	Elektrotechnikos dalis (AB ESO tinko iškėlimas)	Atskiras projektas

0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) AUŠROS GATVĖS NUO P. VAIČAIČIO G. IKI J. BASANAVIČIAUS G., ŠAKIŲ MIESTE STATYBOS IR AUŠROS, P.VAIČAIČIO G., A. JAKŠTO G., L. GIROS G., J. BASANAVIČIAUS G. ŠAKIŲ MIESTE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
25886	PDV	Rimvydas Juodka	05 – Sklypo plano (automobilių aikštelės)	
			Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO	
			AT-24S-2215-00-TDP-SO.PSŽ	LAPAS LAPŲ
				1 1

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


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
1	2	3	4	5	6
Tekstai					
AT-24S-2215-00-TDP-SO.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		2
AT-24S-2215-00-TDP-SO.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		3
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	28	0	Aiškinamasis raštas		4-31
Priedai					
Priedas Nr. 1	2	0	Projektavimo dokumentų kopijos		32-33
Brėžiniai					
AT-24S-2215-00-TDP-B.01	1	0	Statybvietės planas		34

0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) AUŠROS GATVĖS NUO P. VAIČAIČIO G. IKI J. BASANA VIČIAUS G., ŠAKIŲ MIESTE STATYBOS IR AUŠROS, P.VAIČAIČIO G., A. JAKŠTO G., L. GIROS G., J. BASANA VIČIAUS G. ŠAKIŲ MIESTE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
30394	PV	Rimvydas Juodka	[Redacted]	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA	
25886	PDV	Rimvydas Juodka		00-keliai, gatvės	
				Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
				AT-24S-2215-00-TDP-SO.BSŽ	1 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. Bendrieji duomenys	2
2. Projekto rengimo pagrindas	3
2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai	3
2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:	3
2.3. Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai	4
2.4. Pažintiniai duomenys (esama būklė)	4
2.5. Saugomos teritorijos ir kultūros paveldo teritorijos.....	5
2.6. Geologinės sąlygos	5
2.7. Hidrologinės sąlygos	7
2.8. Statybos geodezinė kontrolė	7
2.9. Tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumas statybos darbų metu.....	8
3. Augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos.....	8
4. Griaunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklai informacija.....	10
5. Susidarančių statybinių atliekų kiekiai, tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos.....	10
6. Gamybinės ir ūkinės veiklos sustabdymo sąlygos	12
7. Transporto eismo keliuose laikino uždarymo galimybės ir sąlygos.....	12
8. Papildomo žemės sklypo statybos reikmėms galimybės ir sąlygos	18
9. Aprūpinimas elektra, vandeniui ir kitais resursais	20
10. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos	20
11. Aplinkos ir trečiųjų asmenų interesų apsauga.....	23
12. Darbų eiliškumo grafikas	23
13. Techninė priežiūra	25

0	2025	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-411, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) AUŠROS GATVĖS NUO P. VAIČAIČIO G. IKI J. BASANAVIČIAUS G., ŠAKIŲ MIESTE STATYBOS IR AUŠROS, P.VAIČAIČIO G., A. JAKŠTO G., L. GIROS G., J. BASANAVIČIAUS G. ŠAKIŲ MIESTE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
30394	SPV	Rimvydas Juodka	[Redacted]	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA
25886	PDV	Rimvydas Juodka		00-Kelias, gatvės	0
				Aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR		LAPAS LAPŲ 1 28

1. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS – „GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) AUŠROS GATVĖS NUO P. VAIČAIČIO G. IKI J. BASANAVIČIAUS G., ŠAKIŲ MIESTE STATYBOS IR AUŠROS, P.VAIČAIČIO G., A. JAKŠTO G., L. GIROS G., J. BASANAVIČIAUS G. ŠAKIŲ MIESTE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS“

KOMPLESAS – „Pėsčiųjų ir dviračių tako, kuris sutampa su aušros gatve nuo P. Vaičičio g. iki J. Basanavičiaus g. Šakių mieste statybos projektas“

STATYTOJAS – Šakių rajono savivaldybė;

UŽSAKOVAS – Šakių rajono savivaldybės administracija;

STATINIŲ GRUPĖS – Susisiekimo komunikacijos;

STATYBOS RŪŠIS – nauja statyba, kapitalinis remontas;

STATINIO KATEGORIJA – nesudėtingasis, neypatingasis, ypatingasis statiniai;

STATYBOS VIETA – Aušros g., P. Vaičičio, A. Jakšto, L. Giros, j. Basanavičiaus gatvės Šakių m.;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2025 m.;

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

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

Projektavimo tikslai:

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslai:

- Suprojektuoti naują pėsčiųjų ir dviratininkų taką Aušros g. nuo P. Vaičičio g. iki j. Basanavičiaus g.

Visi projekto sprendiniai numatomi Šakių rajono savivaldybės valdomoje laisvoje valstybinėje žemėje.

Projektiniai sprendiniai atitinka:

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	2	28

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektavimo užduotis;

Prisijungimo sąlygos;

Kiti dokumentai.

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

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003; Nr. 70-3170; Nr. IX-1672)
- LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (Žin., 2019; Nr. 2166);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės IT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	3	28	0

Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu

2.3. Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai

- LST EN 60445:2011 Žmogaus ir mašinos sietuvo pagrindiniai ir saugos principai, ženklavimas ir identifikavimas. Įrangos gnybtų, laidininkų galų ir laidininkų identifikavimas;
- LST EN 60204-1:2006 Mašinų sauga. Mašinų elektros įranga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai;
- EETTE Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės;
- EETNT-12-O1 Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės;
- DT Elektros tinklų apsaugos taisyklės;
- RSN 26-90 Vandens vartojimo normos;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų tvarkant krovinius rankomis;
- SDTB 12 Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai;
- SDTB 13 Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai;
- Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai;
- Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai;
- Kėlimo kranų naudojimo taisyklės Nr. A1-425;
- Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės
- Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus taisyklės;
- Projektinė dokumentacija;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai;
- Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos taisyklės;
- Statybos aikštelės priešgaisrinės saugos ir sveikatos instrukcija.

2.4. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

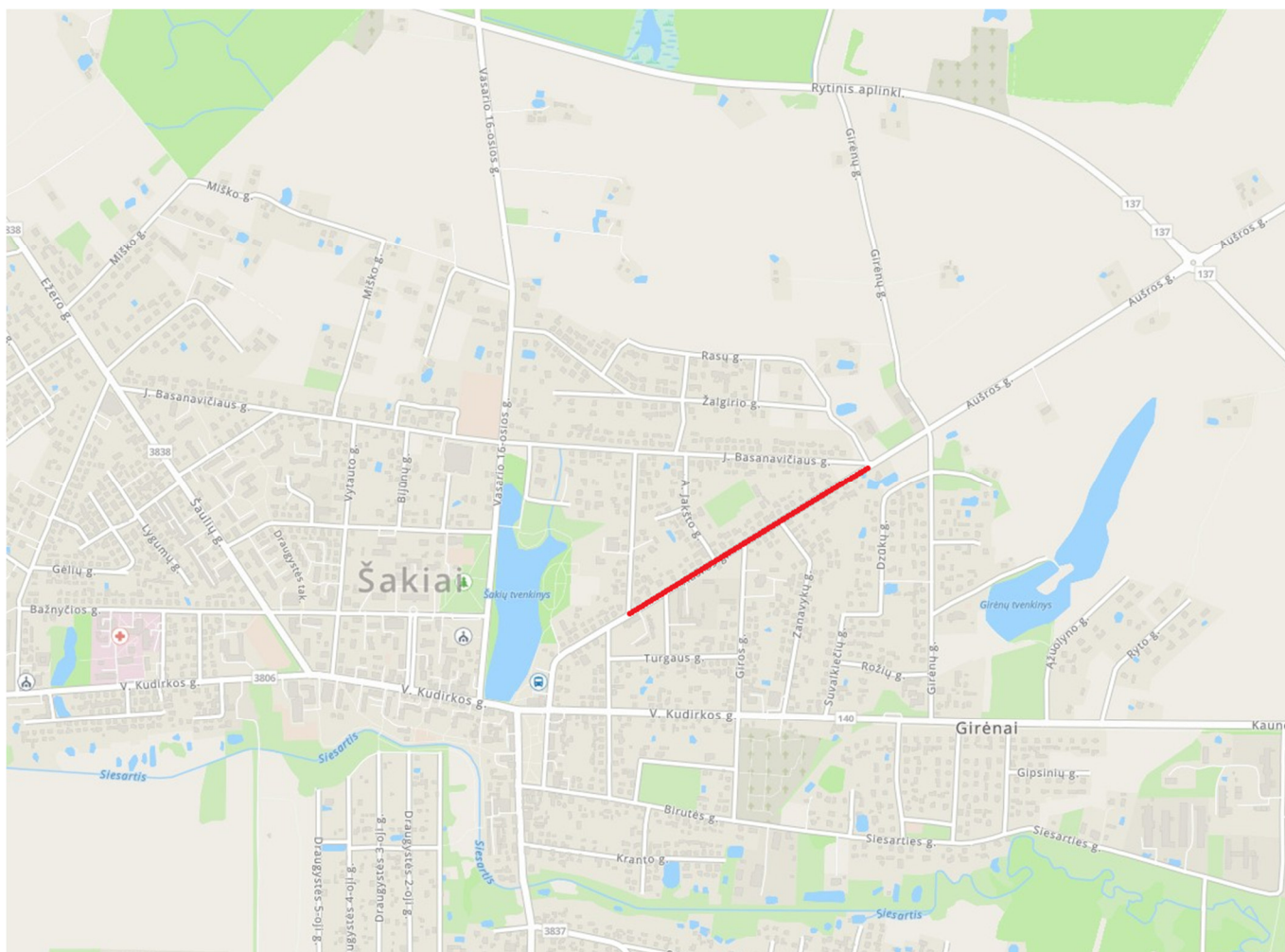
Nagrinėjamas Aušros g. ruožas tarp J. Basanavičiaus ir P. Vaičiailio gatvių Šakių mieste.

Ruože tarp P. Vaičiailio ir L. Giros kairėje pusėje yra esamas pėsčiųjų takas yra 0,85 -1,2 m pločio su asfalto danga, vietomis trinkelio dangos. Toliau nuo L. Giros iki Basanavičiaus gatvės nėra pėsčiųjų tako ar šaligatvio.

Prie gyvenamųjų pastatų esanti gatvė apšviesta.

Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai nepatenka į kultūros paveldo teritoriją ar į kitas saugomas teritorijas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	4	28	0



1 pav. Situacijos schema

Paviršinis lietaus nuotekų vanduo nuvestas atviru būdu į aplinkines teritorijas.

Planuojamą darbų teritoriją kerta vandentiekio, buitinių nuotekų, elektros, telekomunikacijų tiekimo tinklai.

2.5. Saugomos teritorijos ir kultūros paveldo teritorijos

Vykdomi darbai nepatenka į kultūros paveldo zonas, ar kitas saugomas teritorijas.

2.6. Geologinės sąlygos

Atlikti 8 gręžiniai. Gruntinis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose 0,5 – 1,3 m gylyje nuo paviršiaus.

1 gręžinyje po 0,10 m dirvožemio sluoksniu yra 1,2 m storio planingai supiltas smėlingas mažo plastiškumo dulkių (DL) sluoksnis, su dulkių tarp sluoksniu. Giliau yra 1,7 m storio mažo plastiškumo dulkių (DL) su vandeningo smėlio lėšiais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	5	28	0

2 gręžinyje po 0,15 m dirvožemio sluoksniu yra 0,65 m storio planingai supilto puraus mažai dulkingo molingo smėlio (SD) sluoksnis. Giliau yra 0,3 m storio planingai supilto mažo plastiškumo dulquio (DL) sluoksnis. Dar giliau randamas 0,7 m storio mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais. Po jais sutiktas 1,2 m storio mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis, labai standus.

3 gręžinyje po 0,10 m dirvožemio sluoksniu yra 0,4 m storio planingai supilto smėlingo mažo plastiškumo dulquio (DL) sluoksnis. Giliau yra 0,5 m storio planingai supilto mažo plastiškumo dulquio (DL) sluoksnis. Dar giliau randamas 0,8 m storio mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais. Po jais sutiktas 1,2 m storio mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis, labai standus.

4 gręžinyje po 0,10 m dirvožemio sluoksniu yra 0,6 m storio planingai supilto dulkingo molingo smėlio (SD) sluoksnis. Giliau yra 0,4 m storio planingai supilto mažo plastiškumo dulquio (DL) sluoksnis. Dar giliau randamas 0,5 m storio mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais. Po jais slūgso 1,4 m storio mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais.

5 gręžinyje po 0,20 m dirvožemio sluoksniu yra 1,6 m storio planingai supiltas mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais. Giliau yra 1,2 m storio mažo plastiškumo (DL) dulkis su vandeningo smėlio lęšiais.

6 gręžinyje po 0,10 m dirvožemio sluoksniu yra 0,7 m storio planingai supilto mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su augalinės kilmės priemaiša. Giliau yra 0,3 m storio planingai supilto mažai dulkingo molingo vidutinio rupumo smėlio (SD) sluoksnis. Po juo sutiktas 0,4 m storio planingai supilto mažo plastiškumo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais. Dar giliau randamas 0,6 m storio mažo plastikšumo smėlingo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais. Po jais slūgso 0,9 m storio mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais.

7 gręžinyje po 0,10 m dirvožemio sluoksniu yra 0,3 m storio planingai supilto mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su augalinės kilmės priemaiša. Giliau yra 0,6 m storio planingai supilto mažo plastiškumo dulquio (DL) sluoksnis su statybinių nuolaužų priemaiša. Po juo sutiktas 0,8 m storio planingai supilto mažo plastiškumo dulquio (DL) sluoksnis su augalinės kilmės priemaiša, ir su vandeningo smėlio lęšiais. Dar giliau randamas 0,6 m storio mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais. Po jais slūgso 0,6 m storio mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais.

8 gręžinyje po 0,20 m dirvožemio sluoksniu yra 0,5 m storio planingai supilto mažo plastiškumo dulquio (DL) sluoksnis. Dar giliau randamas 1,9 m storio mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais. Po jais slūgso 0,4 m storio mažo plastikšumo dulquio (DL) sluoksnis su vandeningo smėlio lęšiais.

SD gruntai priskiriami F2 klasės gruntams.

DL gruntai priskiriami F2 klasės gruntams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	6	28

2.7. Hidrologinės sąlygos

Atlikti 8 gręžiniai. Gruntinis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose 0,5 – 1,3 m gylyje nuo paviršiaus.

Gruntinio vandens pažeminimo būtinumas

Esant gruntinio vandens pritekėjimui požeminių komunikacijų darbų metu, vanduo iš tranšėjų pašalinamas siurbliais perpumpuojant į lietaus nuotekų tinklus, turi būti užtikrinta, kad nebūtų užteršiami lietaus nuotekų tinklai.

Klimato sąlygos

Teritorija, kurioje bus vykdomi darbai, priklauso Vidurio žemumos rajonui, **Nemuno žemupio porajoniui**. Vietovėje vyrauja vidutinė metinė temperatūra 7,1-7,4°C, šilčiausias yra liepos mėn., vidutinė temperatūra 18,0-18,1°C, šalčiausias – sausis, -3,6- -3,1°C.

Vidutinis per metus iškrentančių kritulių kiekis 600-640 mm., sniego danga laikosi 65-80 dienų.

Saulė spindi apie 1870 val. per metus.

Darbų sezoniškumas

Visus statybos darbus rekomenduojama vykdyti šiltuoju metų laikotarpiu.

Šaltuoju metų laikotarpiu galima vykdyti tik paruošiamuosius ar baigiamuosius darbus, kurių atlikimui įtakos neturi neigiama temperatūra ir susisiekimui gyvenvietėje.

Draudžiama vežti sušalusį gruntą, kuris bus naudojamas statybos darbams.

Nespėjus atlikti darbų, kurie negali būti atliekami šaltuoju metų laiku, statyba turi būti stabdoma, atlikti darbai konservuojami, kad nebūtų sugadintas atliktų darbų rezultatas.

Pamainų skaičius statybos metu neribojamas, tačiau nuo 19 iki 7 val. vykdomi darbai neturi kelti triukšmo, vibracijų ar kitaip neigiamai veikti aplinkinėse teritorijose gyvenančių asmenų poilsį.

Technologinės pertraukos projekte nėra numatomos, Rangovas, savo nuožiūra, pasirengęs technologijos projektą, gali taikyti technologines pertraukas, jei tai bus reikalinga.

Statybos ribojimas ar konservavimas nenumatomas.

2.8. Statybos geodezinė kontrolė

Geodeziniai darbai yra kelių tiesimo technologinio proceso dalis ir turi būti atliekami visuose kelių tiesimo ir kelio statinių statybos etapuose.

Statybos metu Rangovas turi atlikti šiuos geodezinius darbus:

- 1) kelio elementų ir kelio statinių žymėjimo darbus kelių tiesimo metu,
- 2) kontroliuoti atliktų darbų tikslumą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	7	28

Prieš pradėdant žymėjimo darbus, rangovai privalo išnagrinėti kelio ir kelio statinių darbo brėžinių geometrinius dydžius, sutankinti geodezinį pagrindą. Apie rastas klaidas techniniame projekte, neleistinus nesąryšius geodeziniame pagrinde rangovai privalo informuoti Užsakovą.

Baigus statybos darbus, prieš darbų perėmimo pažymos išrašymą, Rangovas turi paruošti statybos įvykdymo brėžinius, atitinkančius realiai atliktus darbus. Brėžiniuose turi būti užfiksuoti visi pakeitimai, papildymai, išmatavimai ir kt. patikslinimai padaryti vykdant statybą.

2.9. Tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumas statybos darbų metu

Prieš vykdant statybos darbus, eksploatuojamų tinklų apsaugos zonoje, būtina išsikviesti atitinkamų tinklų atstovus, (su kokiomis institucijomis suderinti projekto sprendiniai žr. Bendrosios dalies Suvestinius inžinerinių tinklų, nužymėjimo, dangų ir eismo organizavimo planus, atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašą), tam tikrų institucijų prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštiškus sutikimus žemės kasimo darbams.

3. Augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

Prieš pradėdant statybos darbus, būtina gauti statybą leidžiančius dokumentus savivaldybėje jei taip numato įstatymas, kurios teritorijoje numatoma vykdyti statybos darbus. Taip pat privaloma gauti leidimą vykdyti žemės kasimo darbus ir leidimą kirsti, genėti ar pertvarkyti saugotinus želdinius, augančius ne miško žemėje.

Projektu numatomas medžių ir krūmų kritimas. Atkuriamosios vertės įkainiai parenkami pagal Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimą (LR įsakymas, D1-343, redakcija 2023-08-24), žiūrėti susisiekiama dalį.

Rangovas prieš gaudamas leidimus medžių kirtimui, privalo sumokėti kertamų medžių atkuriamąsias vertes paskaičiuotas pagal Želdinių atkuriamosios vertės įkainius, patvirtintus LR aplinkos ministro 2008 m. birželio 26d. įsakymu Nr. D1-343 ir jo pakeitimais, į Šakių rajono savivaldybės administracijos nurodytą sąskaitą. Tiksli želdinių atkuriamoji vertė bus paskaičiuota išduodant leidimą kirsti medžius, pagal tuo metu nustatytą medžių būklę ir faktą.

Vadovaujantis Želdynų įstatymu, draudžiama kirsti, kitaip iš augimo vietos pašalinti ar intensyviai genėti saugotinus medžius viešuosiuose želdynuose ir viešuosius želdinius, kurie priskiriami saugotiniams medžiams, nuo kovo 15 dienos iki rugpjūčio 1 dienos.

Grunto kasimą vykdyti vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ Visas nukasamas augalinis gruntas vežamas į sandėliavimo aikštelę, vėliau panaudojamas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	8	28	0

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

Netinkamos panaudoti medžiagos išvežamos į karjerus ar kitas tam skirtas vietas.

Vykdam darbus, reikia kruopščiai prižiūrėti mechanizmus, kad būtų sandarios tepimo ir kuro sistemos, galinčios užteršti aplinką.

Pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus taisykles, vykdant 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 ištininiu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų; pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;
- aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;
- įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);
- saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;
- saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams;
- laistyti želdinius Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių, patvirtintų aplinkos ministro 2008 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-45 „Dėl Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių patvirtinimo“, 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;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	9	28	0

- 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.

Pagal 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, patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ nepriskiriami saugomiems, kai jie yra nudžiūvę, stichinių nelaimių, ekstremalių įvykių, gaisrų ar avarijų metu išversti, nulaužti, apdegeę, sužaloti (išskyrus sužalotus dėl neteisėtos fizinių ar juridinių asmenų veikos); invazinių rūšių medžiai ir krūmai; medžiai ir krūmai, augantys: ant pastatų stogų, pamatų ar kitų jų dalių, inžinerinių statinių (išskyrus medžius, esančius kelio juostoje); energetikos objektų apsaugos zonose.

4. GRIAUNAMI ESAMI STATINIAI IR IŠKELIAMI INŽINERINIAI TINKLAI INFORMACIJA

Planuojamą darbų teritoriją kerta vandentiekio, buitinių nuotekų, elektros, telekomunikacijų tiekimo tinklai. Prieš vykdant kasimo darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonose išsikviesti tinklo atstovą. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu.

Esami inžineriniai statiniai yra geros būklės. Apšvietimo tinklai yra geros būklės.

Vykdamas statybos darbus ir atkasus nenustatytus inžinerinius tinklus, turi būti užtikrinta, kad esami inžineriniai tinklai bus nepažeidžiami, todėl kasimo darbai inžinerinių tinklų vietoje turi būti atliekami rankiniu būdu.

Prieš vykdant statybos darbus, eksploatuojamų tinklų apsaugos zonoje, būtina išsikviesti atitinkamų tinklų atstovus, (su kokiomis institucijomis suderinti projekto sprendiniai žr. Bendrosios dalies Suvestinius inžinerinių tinklų, nužymėjimo, dangų ir eismo organizavimo planus, atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašą), tam tikrų institucijų prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštiškus sutikimus žemės kasimo darbams.

5. SUSIDARANČIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ KIEKIAI, TVARKYMO BŪDAI, PANAUDOJIMO STATYBVIETĖJE SĄLYGOS

Susidariusių atliekų tvarkymas vykdomas vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti atliekamas taip, kad statybos aikštelė ir aplinkinė teritorija

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	10	28

būtų apsaugota nuo dulkių, triukšmo ir išgabenant neterštą aplinkos. Atliekas vežti dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

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

Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti atliekamas taip, kad statybos aikštelė ir aplinkinė teritorija būtų apsaugota nuo dulkių, triukšmo ir išgabenant neterštą aplinkos. Atliekas vežti dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

Betono laužas. Betono laužas išvežamas į užsakovo nurodytą vietą antriniam panaudojimui arba į šias atliekas priimančias organizacijas.

Susidaranti statybinės atliekos

Eilės Nr.	Darbo pavadinimas, aprašymas	Medžiaga	Atliekų kodas pagal atliekų tvarkymo taisyklių I priedą	Mato vnt.	Kiekis	
1.1	Esamos asfaltbetonio dangos išardymas *	Frezuotas asfaltas	17 03 02	m ² / t	410	61,5
1.2	Betoninių trinkelėlių ir plytelių ardymas	Betonas	17 03 02	m ² / t	72	10
1.3	Esamų vejų ir gatvės bordiūrų ardymas	Betonas	17 03 02	m / t	29	1
1.4	Kelio ženklų demontavimas	Metalas	17 04 04 17 04 07	vnt.	3	
1.5	Kelio ženklų skydų demontavimas	Metalas	17 04 04 17 04 07	vnt.	5	
1.6	Medžių šalinimas	Mediena	17 02 01	Vnt.	31	
1.7	Kitos statybinės atliekos	Plastikas, mediena, metalas pakuotės	07 02 13 03 01 05 15 01 11 15 01 02 15 01 02 02 17 02 01	t	1	
1.8	Statybinių šiukšlių pakrovimas ir išvežimas iki 10 km			t	78	

* galimas pakartotinis panaudojimas

Gruntas. Augalinis gruntas panaudojamas naujų žaliųjų zonų įrengimui. Statybai netinkamas gruntas išvežamas į karjerus ar kitas tam skirtas vietas. Gatvių pagrinduose naudotas medžiagas, įvertinus jų būklę, pritariant Statytojui ir Projektuotojui, galima panaudoti gatvės ir šaligatvių tiesimo metu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	11	28

6. GAMYBINĖS IR ŪKINĖS VEIKLOS SUSTABDYMO SĄLYGOS

Vykdamas kapitalinio remonto darbus, jokios gamybinės ir ūkinės veiklos ribojimas nenumatomas.

Darbai vykdomi tankiai neužstatytoje teritorijoje, bet esant poreikiui nutraukti eismą, Rangovas turi pastatyti atitinkamus kelio ženklus, laikinus šviesoforus ir eismo dalyvius informuoti apie eismo apribojimus. Autotransporto ir mechanizmų judėjimo vietose esami veikiantys inžineriniai tinklai pažymimi ir, esant reikalui, laikinai sustiprinami, uždengiant juos gelžbetoninėmis kelio plokštėmis.

Žmonių judėjimo vietose pavojingos zonos (duobės, tranšėjos ir pan.) turi būti pažymėtos gerai matomais įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais ženklais (matomais ir nakties metu) ir aptvertos, o darbo vietos gerai apšviestos.

Prieš uždarydamas bet kokį kelią, gatvę ar jo dalį, Rangovas privalo gauti Inžinieriaus pritarimą bei pranešti apie tai pagalbos tarnyboms (gaisrinės, policijos).

Parinkta rangos darbų vykdymo metodika turi užtikrinti kuo mažesnes kliūtis pagalbos tarnybų automobilių privažiavimui ar pravažiavimui.

7. TRANSPORTO EISMO KELIUOSE LAIKINO UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Vykdamas kapitalinio remonto darbus, darbų organizavimas parenkamas rangovo, priklausomai nuo turimų gamybinių pajėgumų. Galimas laikinas gatvės uždarymas sustabdant eismą.

Visi darbai atliekami TDVAER 12 taisyklėse esančiomis tipinėmis eismo organizavimo schemomis TDVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo reguliavimo taisyklių“ tipinėmis schemomis.

1. Kelio dangos konstravimą ir vandens nuvedimo sprendinių įrengimą, keitimą tikslinga rengti po pusę projekcinio kelio pločio (per nuovažas). Vykdamas kelio darbus Rangovas savo nuožiūra vadovaudamasis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis TDVAER 12 pasirenka aptvėrimo būdą – tipines eismo organizavimo schemas.
2. Jeigu Rangovas pasirenka kitą darbų technologiją ir kitą eismo organizavimo tvarką, eismo organizavimas turi būti numatomas atsižvelgiant į TDVAER 12 reikalavimus ir Rangovas savo sprendinius turi susiderinti ir gauti pritarimą iš Statytojo. Kapitalinio remonto metu Rangovas turi užtikrinti galimybę šalia kelio esančius objektus pasiekti specialiųjų tarnybų personalui ir jų naudojamai technikai.

Esant poreikiui apylankai, apylankos schema turi būti suderinta su savivaldybe. Tais atvejais, kai eismą apylanka būtų numatoma organizuoti vietinės reikšmės keliais ir/ar gatvėmis, rangovas turi pateikti atitinkamos savivaldybės administracijos rašytinį pritarimą rangovo parengtoms eismo organizavimo apylankomis schemoms ir patvirtinimą (su savivaldybės administracijos direktoriaus parašu), kad

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	12	28	0

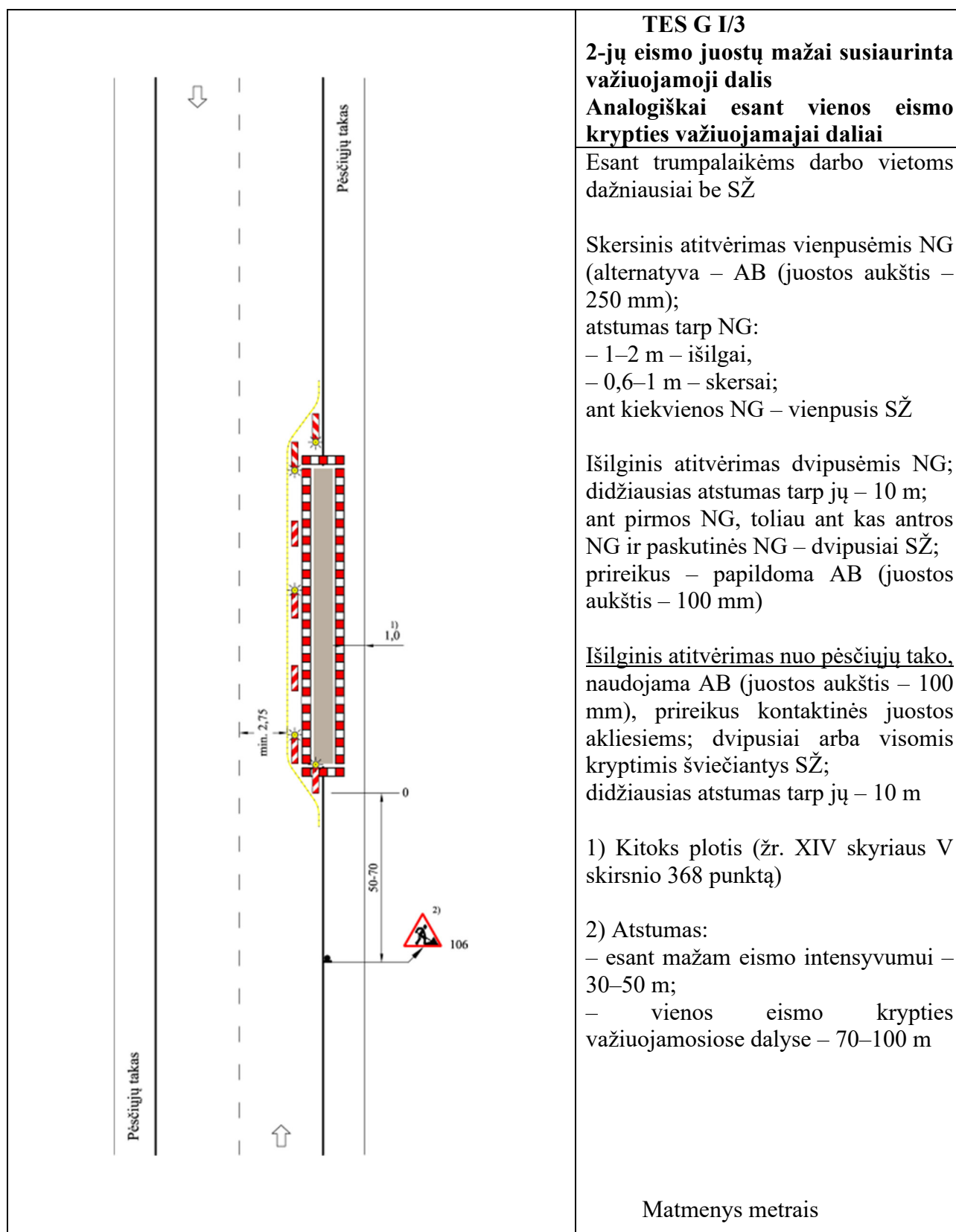
apylankos schemą derinanti savivaldybės administracija neteiks jokių pretenzijų dėl apylankos eksploatavimo metu sugadintų vietinės reikšmės kelių ir/ar gatvių, kuriomis pagal derinamą apylankos schemą bus nukreiptas tranzitinis transporto priemonių eismas. Savivaldybės administracijos rašte turi būti nurodyta rangovo prievolė prižiūrėti apylankos kelius taip, kaip tai yra nustatyta Kelių priežiūros vadove bei Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12 skirsnyje „Apylankos“. Esant poreikiui, apylankos suderinimo rašte gali būti detalizuoti veiksmai, kuriuos rangovas privalės atlikti prižiūrint apylanką.).

Darbus organizuoti taip, kad eismas būtų nutraukiamas kuo trumpesniai laikui, sudarant galimybę apvažiuoti uždarytas atkarpas aplinkinėmis keliais.

Bet kokių atveju, turi būti sudaroma galimybė šalia gatvės esančius objektus pasiekti specialiųjų tarnybų personalui ir jų naudojamai technikai.

Ties inžineriniais tinklais, rangovas turi dirbti tokiais mechanizmais, kad nebūtų bloginama esamų inžinerinių tinklų būklė. Reikalavimas ypač aktualus didelę ašinę apkrovą turinčiai technikai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	13	28	0



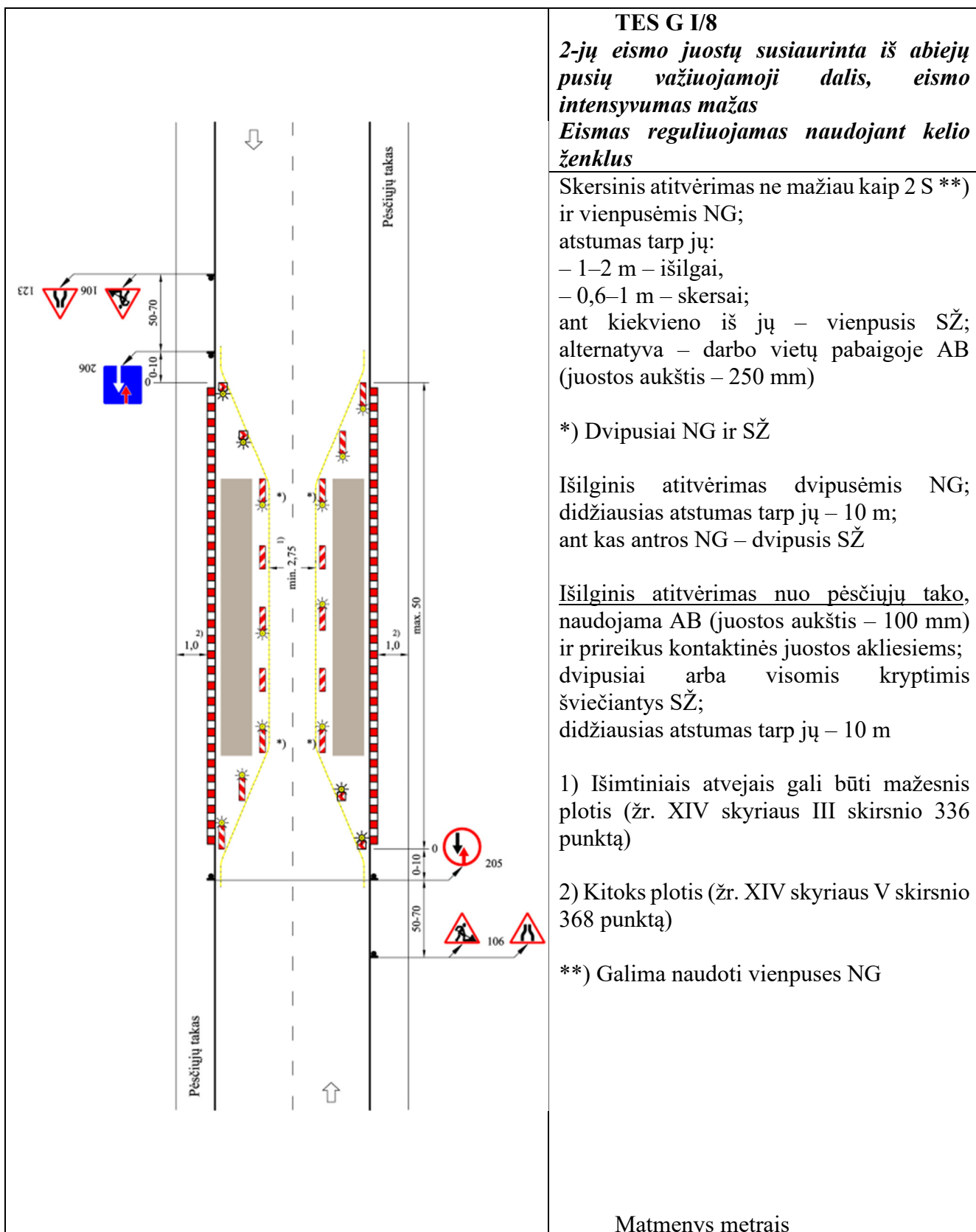
4 pav. Tipinė aptvėrimo kelio ženklais schema TES G I/3

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	14	28

	<p>TES G I/5 2-jų juostų važiuojamoji dalis su užtvirta viena puse ir mažu eismo intensyvumu Eismas reguliuojamas naudojant kelio ženklus</p> <p>Esant trumpalaikėms darbo vietoms dažniausiai be SŽ</p> <p>Skersinis atitvėrimas, naudojama AB (juostos aukštis – 250 mm) arba vienpusės NG</p> <p>Išilginis atitvėrimas dvipusėmis NG; didžiausias atstumas tarp jų – 10 m; ant kas antros NG – dvipusis SŽ</p> <p>*) Dvipusiai NG ir SŽ</p> <p><u>Išilginis atitvėrimas nuo pėsčiųjų tako</u>, naudojama AB (juostos aukštis – 100 mm) ir prireikus kontaktinės juostos akliams; dvipusiai arba visomis kryptimis šviečiantys SŽ; didžiausias atstumas tarp jų – 10 m</p> <p>Skersinis atitvėrimas ne mažiau kaip 5 vienpusiais S **); atstumas tarp jų: – 1–2 m – išilgai, – 0,6–1 m – skersai; ant kiekvieno S **) – vienpusis SŽ</p> <p>1) Išimtiniais atvejais gali būti mažesnis plotis (žr. XIV skyriaus III skirsnio 336 punktą)</p> <p>2) Kitoks plotis (žr. XIV skyriaus V skirsnio 368 punktą)</p> <p>**) Galima naudoti vienpuses NG</p> <p>Matmenys metrais</p>
--	--

5 pav. Tipinė aptvėrimo kelio ženklais schema TES G I/5

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	15	28



TES G I/8

2-jų eismo juostų susiaurinta iš abiejų pusių važiuojamoji dalis, eismo intensyvumas mažas

Eismas reguliuojamas naudojant kelio ženklus

Skersinis atitvėrimas ne mažiau kaip 2 S **) ir vienpusėmis NG; atstumas tarp jų:
 – 1–2 m – išilgai,
 – 0,6–1 m – skersai;
 ant kiekvieno iš jų – vienpusis SŽ; alternatyva – darbo vietų pabaigoje AB (juostos aukštis – 250 mm)

*) Dvipusiai NG ir SŽ

Išilginis atitvėrimas dvipusėmis NG; didžiausias atstumas tarp jų – 10 m; ant kas antros NG – dvipusis SŽ

Išilginis atitvėrimas nuo pėsčiųjų tako, naudojama AB (juostos aukštis – 100 mm) ir prireikus kontaktinės juostos akliems; dvipusiai arba visomis kryptimis šviečiantys SŽ; didžiausias atstumas tarp jų – 10 m

1) Išimtiniais atvejais gali būti mažesnis plotis (žr. XIV skyriaus III skirsnio 336 punktą)

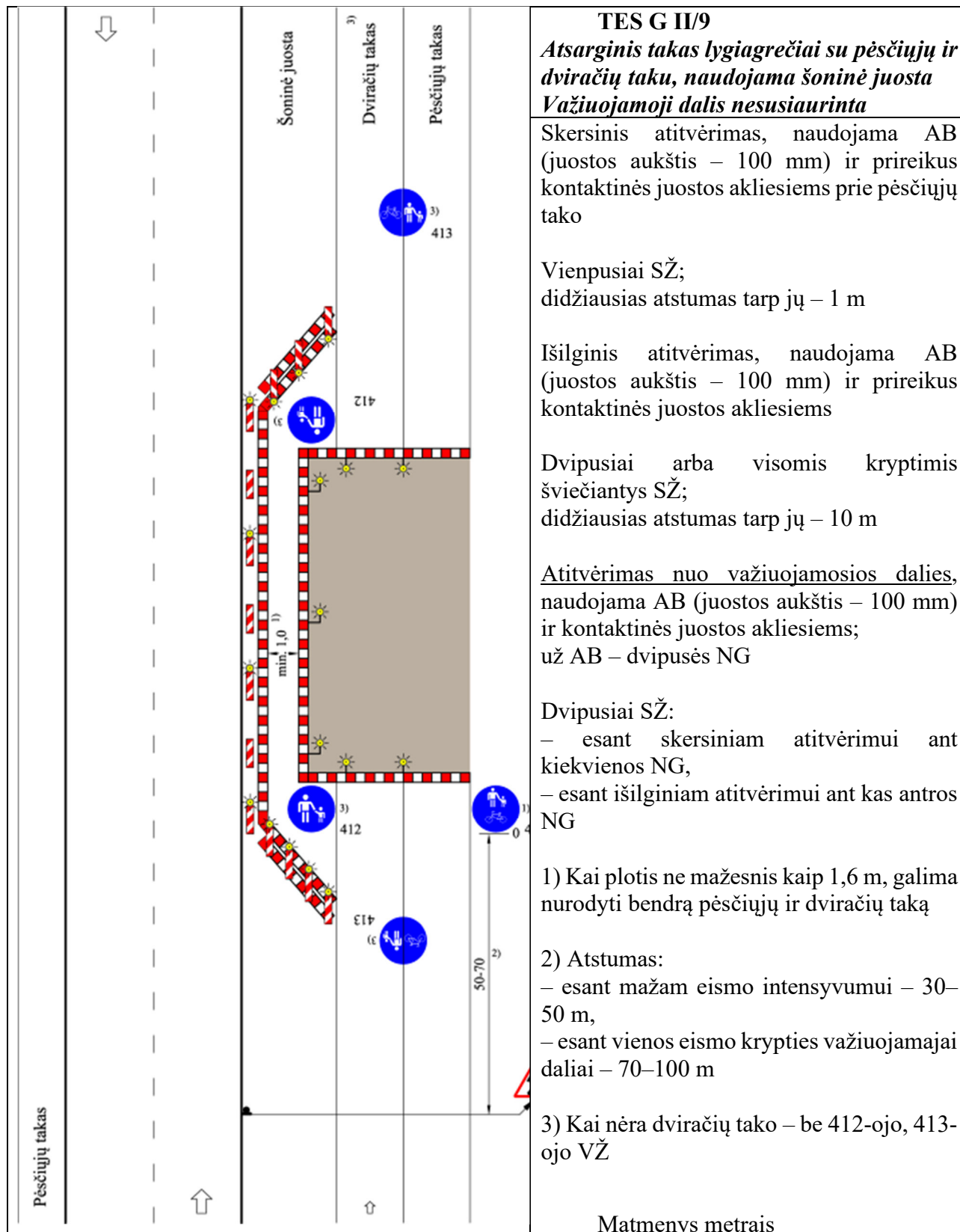
2) Kitoks plotis (žr. XIV skyriaus V skirsnio 368 punktą)

**) Galima naudoti vienpuses NG

Matmenys metrais

6 pav. Tipinė aptvėrimo kelio ženklais schema TES G I/8

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	16	28



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	17	28

7 pav. Tipinė aptvėrimo kelio ženklais schema TES G II/9

8. Papildomo žemės sklypo statybos reikmėms galimybės ir sąlygos

Darbų metu, rangovas savo nuožiūra sprendžia papildomo žemės sklypo, statybiniams produktams ir medžiagoms sandėliuoti, statybiniams įrengimams ir mechanizmams įrengti ar saugoti, poreikį. Projekte nurodytas rekomenduojamas/preliminarius žemės plotas medžiagų sandėliavimo, buitinių patalpų ir mechanizmų laikymui.

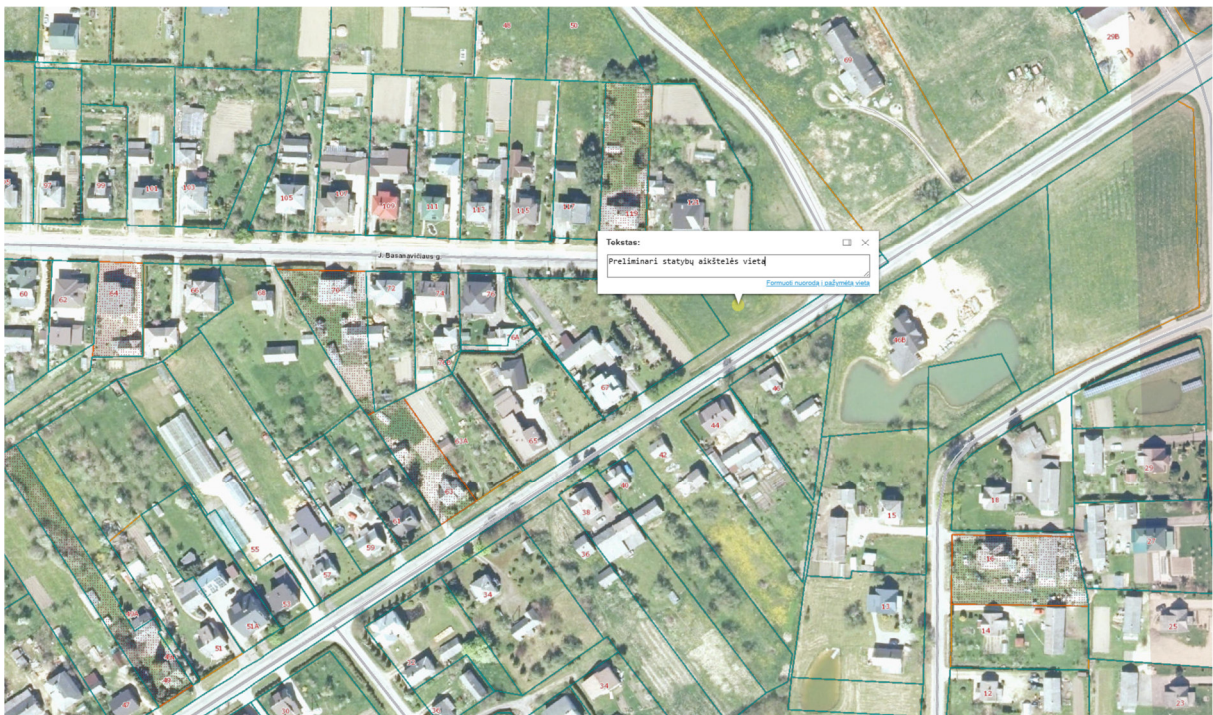
Rangovui nusprendus kad toks sklypas būtinas, rangovas susitaria su sklypo valdytoju dėl sklypo panaudojimo galimybių ir sąlygų. Jei reikia rengti privažiavimo kelius, jie rengiami keliui skirtoje juostoje arba laikinai išnuomotoje žemėje (privažiavimo kelių bei aikštelės įrengimą Rangovas įsivertina pats).

Prieš statybviētės įrengimą, paviršius išlyginamas. Baigus remonto darbus aikštelių danga ir aptvėrimai išardomi, o vietovė rekultivuojama. Statybviētėje numatoma:

- Laikina mechanizmų (ekskavatoriaus, buldozerio, krano stovėjimo aikštelė)
- Aptvėrimas laikina tvora su vartais
- Laikinas statybos vadovų pastatas.
- Laikinos sargo patalpos.
- Laikini šiukšlių konteineriai pritaikyti rūšiojimui.
- Laikini priešgaisriniai skydai su rūkymo vieta.
- Laikini lauko tualetai (bio variantas). Laikinos darbininkų buitinės patalpos.
- Laikina automobilių stovėjimo aikštelė.
- Laikina elektros paskirstymo spinta. Statybinių medžiagų sandėliavimo zona
- Ratų plovimo punktas. Evakuacijos vieta. Laikinas apšvietimas.
- Rūkymo vieta.
- Informacinis stendas
- Grunto sandėliavimo vieta
- Laikinas privažiavimo kelias

Rangovas pasiruošdamas statybos darbams, turi numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	18	28



Statybvietėje turi būti užtikrinamas stabilumas ir tvirtumas. Medžiagos, įrenginiai ir kitos darbo priemonės kurių nestabilumas (judėjimas, byrėjimas ir t.t.) gali pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	19	28	0

darbe, turi būti laikomos tinkamai ir patikimai. Draudžiama lipti ant nestabilių ar netvirtų paviršių, jei nėra numatytos priemonės saugiam darbui.

Į statybvietai ir darbų vykdymo zonas neturi patekti pašaliniai asmenys. Daubos ir tranšėjos žmonių judėjimo vietose turi būti aptvertos ir atitinkamai pažymėtos, virš tranšėjų turi būti įrengti tilteliai.

Elektros paskirstymo įrenginiai turi būti įrengti taip, kad nesukeltų gaisro ar sprogimo pavojaus, darbuotojai turi būti apsaugoti nuo elektros srovės poveikio, turi būti įžeminti. Transporto pravažiavimo keliai turi būti numatyti pakankamu atstumu nuo durų, vartų, pėsčiųjų perėjimų ar laiptinių.

Darbuotojams, kurie turi dėvėti darbo drabužius, turi būti įrengtos patalpos persirengimui. Į persirengimo patalpas turi būti lengvai patenkama, turi būti pakankamai erdvūs, su sėdimomis vietomis. Turi būti įrengtos rakinamos spintelės darbuotojų asmeniniams daiktams saugoti. Turi būti įrengtas reikiamas kiekis praustuvų su tekančiu vandeniu. Statybvietai turi būti sudarytos vietos darbuotojams pavalgyti, darbuotojai turi būti aprūpinti geriamuoju vandeniu.

Darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Pirmosios pagalbos medicininės priemonės turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti nurodyti gelbėjimo tarnybų telefono numeriai ir adresai.

Statybvietai ribos turi būti aiškiai matomos ir atitinkamai bei suprantamai pažymėtos.

Statybvietai turi būti įrengta vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybvietai nuostatai“ ir kitais statybviečių įrengimą reglamentuojančiais dokumentais.

9. APRŪPINIMAS ELEKTRA, VANDENIUI IR KITAIŠ RESURSAIS

Vykdam kapitalinio remonto darbus statybvietai aprūpinimas elektra, vandeniu ir kitais resursais sprendžiamas rangovo nuožiūra.

Elektros tiekimas galimas iš esamų elektros tinklų, ar naudojant elektros generatorius. Vanduo vežamas cisternomis, sandėliuojamas tam skirtose talpose. Nuotekoms išleisti galima naudoti esamus nuotekų tinklus, išleidžiamos nuotekos neturi būti užterštos elementais, kuriuos draudžiama pilti į nuotekų tinklus. Nesant galimybei nuotekas išleisti į esamus tinklus, nuotekos gali būti kaupiamos rezervuaruose, iš ten išvežamos asenizacinėmis ar kitomis mašinomis.

Statybos įranga ir transporto priemonės, naudojamos statybos darbams atlikti, turi būti techniškai tvarkingos, su atliktomis reikalingomis patikromis, nekelti pavojaus aplinkai ir dirbančiam personalui. Iš statyboje naudojamos technikos neturi tekėti eksploataciniai skysčiai, ar kitaip teršiama aplinka.

10. Bendrieji statybos darbų statybvietai saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	20	28

Rangovas pasiruošdamas statybos darbams, turi numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą.

Statybvietėje turi būti užtikrinamas stabilumas ir tvirtumas. Medžiagos, įrenginiai ir kitos darbo priemonės kurių nestabilumas (judėjimas, byrėjimas ir t.t.) gali pakenkti darbuotojų saugai ir sveikatai darbe, turi būti laikomos tinkamai ir patikimai. Draudžiama lipti ant nestabilių ar netvirtų paviršių, jei nėra numatytos priemonės saugiam darbui.

Į statybvietę ir darbų vykdymo zonas neturi patekti pašaliniai asmenys. Daubos ir tranšėjos žmonių judėjimo vietose turi būti aptvertos ir atitinkamai pažymėtos, virš tranšėjų turi būti įrengti tilteliai.

Elektros paskirstymo įrenginiai turi būti įrengti taip, kad nesukeltų gaisro ar sprogimo pavojaus, darbuotojai turi būti apsaugoti nuo elektros srovės poveikio, turi būti įžeminti. Transporto pravažiavimo keliai turi būti numatyti pakankamu atstumu nuo durų, vartų, pėsčiųjų perėjimų ar laiptinių.

Darbuotojams, kurie turi dėvėti darbo drabužius, turi būti įrengtos patalpos persirengimui. Į persirengimo patalpas turi būti lengvai patenkama, turi būti pakankamai erdvūs, su sėdimomis vietomis. Turi būti įrengtos rakinamos spintelės darbuotojų asmeniniams daiktams saugoti. Turi būti įrengtas reikiamas kiekis praustuvų su tekančiu vandeniu. Statybvietėje turi būti sudarytos vietos darbuotojams pavalgyti, darbuotojai turi būti aprūpinti geriamuoju vandeniu.

Darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Pirmosios pagalbos medicininės priemonės turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti nurodyti gelbėjimo tarnybų telefono numeriai ir adresai.

Statybvietės ribos turi būti aiškiai matomos ir atitinkamai bei suprantamai pažymėtos.

Statybvietė turi būti įrengta vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais“ ir kitais statybviečių įrengimą reglamentuojančiais dokumentais.

Vietovė, kurioje numatomi statybos darbai turi būti aptverta ir saugoma. Pavojingos vietos pažymimos, įrengiami informaciniai ženklai, pėsčiųjų judėjimo zonos atsiveriamos nuo tranšėjų.

Darbuotojų poreikiams patenkinti įrengiamos laikinos buitinės patalpos. Jos skirtos laikyti darbo rūbus, darbuotojų higienai, poilsiui, mediciniam aptarnavimui ir maitinimui. Laikinių buitinių patalpų kiekį paskaičiuoja Rangovas atsižvelgdamas į darbuotojų skaičių statybos laikotarpyje.

Į persirengimo ir poilsio patalpas turi būti lengvai patenkama, turi būti pakankamai erdvūs, su sėdimomis vietomis. Persirengimo kambariai privalo būti erdvūs. Esant poreikiui turi būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Persirengimo kambariuose turi būti įrengtos rakinamos spintelės darbuotojų drabužiams ir asmeniniams daiktams saugoti.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	21	28	0

Statybvietėje turi būti sudarytos vietos darbuotojams pavalgyti, darbuotojai turi būti aprūpinti geriamuoju vandeniu.

Persirengimo patalpose turi būti užtikrinamas ne mažesnis kaip 100 lx, o poilsio patalpų ne mažesnis kaip 200 lx.

Darbuotojams, kurie dirba lauke, žemesnėje kaip – 10 °C temperatūroje, turi būti įrengtos poilsio patalpos, kuriose oro temperatūra, drėgnumas ir šiluminio spinduliavimo intensyvumas atitiktų higienos normose numatytus reikalavimus.

Atsižvelgiant į darbo pobūdį ir darbo higienos reikalavimus privalo būti įrengiamas reikiamas kiekis dušų. Dušų kambariai turi būti reikiamo dydžio. Jei nebūtina įrengti dušus, tai netoli darbo vietų ar persirengimo kambarių privalo būti reikiamas kiekis praustuvų su tekančiu vandeniu.

Netoli darbo vietų, poilsio ar persirengimo kambarių turi būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė atskirai jais naudotis.

Įvykus avarijai ar gaisrui statybvietėje gaisrinės mašinos į statybvietės teritoriją patektų per esamus įvažiavimus. Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės t. y. skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis ir profilaktinės statybvietės organizavimo gaisrinės priemonės. Skydai su gaisro gesinimo priemonėmis įrengiami gerai matomose ir patogiose vietose. Įvykus gaisrui statybos aikštelėje reikia iš karto išjungti apšvietimo ir jėgos linijas ir sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes ir nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą. Šiuos darbus turi atlikti Rangovo įmonės darbuotojai iki gaisrininkų atvykimo. Kiekvieną dieną baigus darbus iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjovas, plastmasines atliekas. Kilus gaisrui skambinti priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai (tel. Nr. 112).

Rangovas statybvietėje turi užtikrinti, kad būtų pirmosios pagalbos priemonės. Atsitikus nelaimei turi būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Pirmosios pagalbos medicininės priemonės turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti nurodyti gelbėjimo tarnybų telefono numeriai ir adresai.

Statybvietėje įrengiami priešgaisriniai standai. Statybų metu būtina vadovautis gaisrinės saugos taisyklėmis BGST-2010. Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą. Darbuotojai turi būti parėję saugumo technikos instruktažą. Statybos aikštelėje turi būti užtikrintas: statybinių elektros įtaisų įžeminimas, mechanizmų besisukančių dalių aptvėrimas, pakankamas darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu, kenksmingų garų, dujų ar dulkių priemaišų ore nebūvimas, tinkamas statybinių medžiagų sandėliavimas, visų elektros įtaisų dalių su srove apsaugojimas tinkamais aptvarais. Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	22	28	0

Statybvietė turi būti įrengta vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais“ ir kitais statybviečių įrengimą reglamentuojančiais dokumentais.

11. APLINKOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGA

Statybos įranga ir transporto priemonės, naudojamos statybos darbams atlikti, turi būti techniškai tvarkingos, su atliktomis reikalingomis patikromis, nekelti pavojaus aplinkai ir dirbančiam personalui. Iš statyboje naudojamos technikos neturi tekėti eksploataciniai skysčiai, ar kitaip teršiama aplinka.

Pravažiavimo keliai ir praėjimo vietos turi būti švarios ir be kliūčių, esant reikalui Rangovas šias vietas prižiūri, remontuoja. Statybvietėje turi būti taikomos priemonės nuo dulkių, atliekos tinkamai rūšiuojamos, sandėliuojamos ir išvežamos į atitinkamas, atliekas priimančias organizacijas.

Darbų zonoje, visa aplinka, kuriai buvo padarytas poveikis statybos darbų metu, turi būti rekultivuota ar kitaip atstatyta į ne prastesnę būklę, nei buvo prieš pradėdant vykdyti statybos darbus.

Vykdamat statybos darbus, neturi būti sugadintas ar sunaikintas tretiesiems asmenims priklausantis turtas.

Vykdamat statybos darbus, turi būti užtikrinama, galimybė naudotis esamais inžineriniais tinklais šalia kelio gyvenantiems asmenims. Vykdamat darbus, nesugadinti, nepabloginti esamų inžinerinių statinių ir tinklų būklės.

Vykdamat statybos darbus bus naudojami triukšmą bei vibracijas sukeltantys mechanizmai, šiuos darbus vykdyti nuo 6 iki 18 val.

12. DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS

Vykdamat kapitalinio remonto darbus, darbų organizavimas turi būti parenkamas toks, kad sunkiasvorė technika nepakenktų esamiems statiniams.

Statybos darbų eiliškumą Rangovas organizuoja savo nuožiūra nuo turimų gamybinių pajėgumų. Rangovo parinktas darbų organizavimas nebūtinai turi atitikti žemiau pateiktą grafiką. Visi projekte numatyti darbai numatomi atlikti šiltuoju metų laiku. Technologinės pertraukos nėra numatomos. Statybos ribojimai nėra numatomi.

Specialių reikalavimų darbų technologijai projekte nenumatoma, visi darbai turi būti atliekami laikantis normatyvinių dokumentų reikalavimų, kokybiškai, tausojant Statytojo lėšas ir gamtos išteklius.

Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant ypatinguosius statinius, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	23	28	0

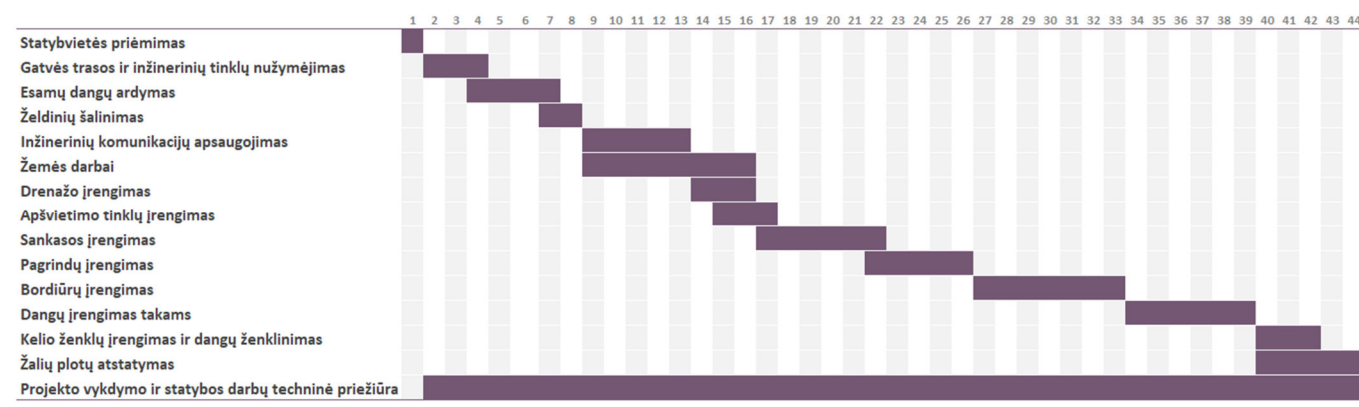
Statybos darbų technologijos projektui nereikalinga atlikti ekspertizę.

Statybos darbų bandymai, eiliškumas ir atlikimas aprašyti projekto bendrosios dalies techninėse specifikacijose. Detaliau bandymų eiliškumas aprašomas technologijos projekte.

Statinio statybos darbus Rangovas pradėti gali gavus statybą leidžiančius dokumentus vadovaujantis 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“.

Darbus numatoma vykdyti vienu etapu, bet pageidaujant Statytojui, darbai gali būti rengiami pagal gatves, tokiu atveju būtina koreguoti darbų vykdymo grafiką.

Žemiau pateikiamas statybos darbų grafikas, čia vienas langelis 1 savaitė.



Statybos darbų grafikas tikslinimas po viešųjų pirkimų pagal sutartį, grafiką tvirtina Statytojas.

Specialūs reikalavimai statybos darbų technologijai

Rangovas yra atsakingas už statybos darbų technologijų ir metodų parinkimą statybos darbų organizavimą taip, kad būtų išlaikyti esminiai statinio reikalavimai, aplinkos apsaugos, darbo saugos ir kiti aktualiuose LR teisės aktuose nustatyti reikalavimai.

Pateikiamas sąrašas pagrindinių statybos mechanizmų:

- Krovininės automašinos, 4t;
- Traktorius su krūmų smulkinimo mašina, 79 kW;
- Autosavivarčiai, 8,5t;
- Traktoriai, iki 79 kW;
- Freza asfaltbetonio dangoms su pakrovimu iki 79 kW;
- Autokranai, keliamoji galia 10 t;
- Ekskavatoriai iki 0,65 m³ talpos kaušu;
- Buldozeriai iki 79 kW;
- Žolių sėjamoji, 140 AG;
- Autogreideris, iki 96 kW;
- Prikabinami volai, iki 30 t;
- Pneumovolas, min 2 t;
- Kilnojamos staklės skylių gręžimui;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	24	28	0

- Traktoriai su žolės pjovimo įranga, 79 kW;
- Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliais;
- Rankiniai elektropūktuvai, min 160 kg;
- Traktoriniai siurbiai, 500 aps./min;
- Savaeigis plentvolis, iki 18 t;
- Asfalto klotuvas, 55 kW;
- Asfaltbetonio klotuvas su automatišku aukščio reguliavimu, 55 kW;
- Savaeigiai volai, iki 18 t;
- Autogudronatoriai;
- Automašinos bazėje.
- Skaldelės skirstytuvai, našumas 240 t;
- Laistymo mašinos – mechaninės šluotos, spaudimas 2,5-5,5 bar;
- Autokautuvas 3 t;
- Vibropūktuvas, vibroplokštė, min. 100 kg;
- Žvyro ir skaldos frakcijos skirstytuvai, 100 t/val.;
- Katilas su vidaus degimo varikliu, 2,25 kW;
- Vilkikas su priekaba, 24 t
- Brigadinė mašina

Pastaba: Statybos mechanizmai, jų charakteristikos ir jų kiekiai tikslinami rangovo rengiamame technologiniame projekte.

13. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Techninės priežiūros vadovo (vadovų) skyrimas, pareigos, teisės aprašomos STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Ypatingųjų statinių statybai privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra ir specialioji statybos techninė priežiūra, jeigu vykdomi specialieji statybos darbai.

Bendrąją (bendrųjų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) arba jo vadovaujama priežiūros grupė.

Specialiąją statinio statybos techninę priežiūrą gali atlikti vienas specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė.

Statybos techninės priežiūros vadovų kvalifikaciją apibrėžia STR 1.02.04:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“.

Asmenys vykdantys statybos techninę priežiūrą turi būti atestuoti. Neatestuoti atitinkamų statybos sričių specialistai privalo turėti aukštesnįjį statybos išsilavinimą ar kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį). Jie dirba kaip statinio statybos techninio prižiūrėtojo (bendrosios ar specialiosios statinio statybos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	25	28

techninės priežiūros vadovo) pagalbininkai ir atsiskaito jam. Statytojui (užsakovui) atsiskaito tik statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas prieš statybos pradžią iš užsakovo gauna statybą leidžiantį dokumentą arba šio dokumento išdavimo datą ir numerį, parengtą ir patvirtintą statinio projektą, statybvietės perdavimo aktą.

Dalyvauja vykdant geodezinių koordinačių, reperių, raudonųjų linijų nužymėjimą ir įtvirtinimą statybvietėje, kartu su geodezijos tarnyba patikrina, priima ir įformina aktais bei schemomis nutiestų inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų geodezines nuotraukas.

Organizuoja ir dalyvauja užsakovui perduodant statinio statybos vadovui pagal aktą statybvietę bei joje esančių statinių, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų planą.

Sužinojus, kad statinio projekto sprendiniai neatitinka faktiškų statybos sąlygų arba dėl kitų priežasčių negali būti realizuojami, kreipiasi į statytoją (užsakovą), o, jam pavedus, – į statinio projektuotoją dėl projektinių sprendinių koregavimo.

Kontroliuoja, kad visi statinio projekto pakeitimai būtų atlikti nustatyta tvarka, o, jei keičiami projektiniai sprendiniai, kuriems buvo atlikta ekspertizė, informuoja statytoją (užsakovą), kad būtina atlikti statinio projekto papildomą ekspertizę.

Sustabdo statybos darbus, jei pakeisti projektiniai sprendiniai neįteisinti nustatyta tvarka.

Kontroliuoja statybos darbų normatyvinę kokybę, jų atlikimo pagal darbų technologiją nuoseklumą.

Privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę.

Dalyvauja išbandant inžinerinius tinklus, inžinerines sistemas, įrenginius, konstrukcijas ir pasirašo jų priėmimo aktus. Inžinerinių tinklų, inžinerinių sistemų, įrenginių priėmimo aktus taip pat pasirašo specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovai (kai statinyje vykdoma specialioji statinio statybos techninė priežiūra).

Kartu su rangovu rengia dokumentus, reikalingus statybai užbaigti.

Statybos techninės priežiūros laikas yra rekomendacinio pobūdžio, gali būti keičiamas atsižvelgiant į Statytojo ir Rangovo galimybes ir pajėgumus.

Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka.

Statytojas (užsakovas) ir statinio projektuotojas, vadovaudamiesi įstatymais ir STR 1.06.01:2016 reikalavimais, statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį (toliau šiame skyriuje – Sutartis) sudaro ir pasirašo iki statinio statybos ir / ar statinio griovimo pradžios. Prie Sutarties pridedamos dokumentų kopijos, kuriose pateikiama ši informacija:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	26	28	0

statinio projekto vykdymo priežiūros grupės (jei statinio projekto vykdymo priežiūrą atliks statinio projekto vykdymo priežiūros grupė) sudėtis (grupės vadovo ir narių vardai, pavardės, pareigos, dokumentų, suteikiančių teisę eiti atitinkamas pareigas, išdavimo, galiojimo datos ir numeriai). Minimalus techninių prižiūrėtojų skaičius nurodomas viešųjų pirkimų dokumentuose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	27	28	0

STATINIO STATYBOS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LAIKO SKAIČIAVIMAS

STR 1.04.04:2017, „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
18 priedas

STR 1.01.03:2017	STATINIŲ GRUPĖS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ ATITINKANČIĄ STR 1.01.03:2017 [5.23]			
[5.23] punktas				
8.1, 8.2	KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas	14	
	2	Vienas kilometras kelio ar gatvės su vieno sluoksnio asfalto danga	34	Sankasos įrengimo su pralaidomis, vandens nuvedimu ir drenažais, apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio, šalčiui nejautraus sluoksnio įrengimo, pagrindo įrengimo ir asfalto dangos vieno sluoksnio įrengimo techninė priežiūra
	3	Viena nuovaža	252	
	5	Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui kelio ar gatvės)	11	
	6	Viena sankryža	16	
	7	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	144	12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais)
	8	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12	
		Užbaigimo komisija	24	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2215-00-TDP-SO.AR	28	28



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.30394

Rimvydas Juodka

A.k.

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

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

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19380

Išduotas 2018 m. sausio 22 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. gruodžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.25886

Rimvydas Juodka

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

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

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



Direktorius

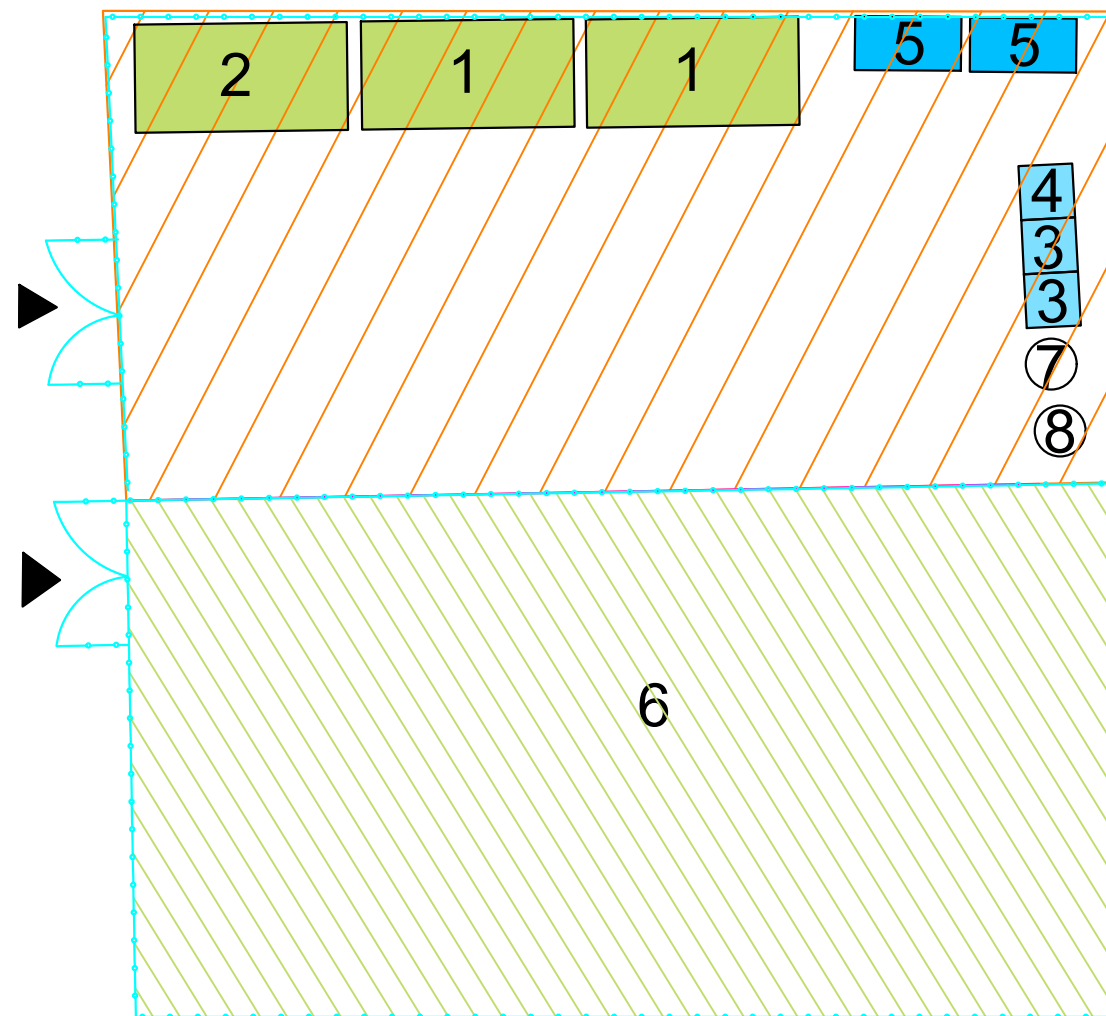
Valdemaras Gauronskis

19533

Išduotas 2018 m. sausio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2010 m. balandžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Laikinas aikštelės aptvėrimas
- 1 Buitinės patalpos
- 2 Mažosios mechanizacijos priemonių ir įrankių laikymo patalpa (konteineris)
- 3 WC (Biotualetas)
- 4 Prausykla
- 5 Buitinių atliekų konteineris
- 6 Mechanizmų stovėjimo aikštelė
- 7 Statinė užterštam gruntui
- 8 Statinė sorbentui

Pastabos:

1. Vykdamas gatvės darbus Rangovas savo nuožiūra vadovaudamasis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis T DVAER 12 pasirenka aptvėrimo būdą - tipines eismo organizavimo schemas TES KI/1, TES KI/2, TES KI/3, TES KI/4, TES KI/5, TES KI/6, TES KI/9.
2. Laikinas kelio užtvėrimas pagal pateiktą schemą gali būti naudojamas tik suderinus su Statytoju. Įrengiant pralaidas rekomenduojama naudotis "Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12" tipine eismo schema TES KI/9.
3. Darbų zona pagal situaciją turi būti apstatyta kelio ženklais, informuojančiais apie darbus ir eismo ribojimus.
4. Kelio ženklas Nr. 642 gyvenvietėje turi būti statomas 50-100 m atstumu prieš sankryžą (apylankos pradžią).
5. Kelio ženkluose Nr. 624 apylankos kelio trajektorija neatkartojama.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
30394	PV	Rimvydas Juodka	Pėsčiųjų - dviračių tako, sutampančio su Aušros gatve, atkarpos nuo P. Vaičičiaio g. iki J. Basanavičiaus g. statybos Šakių mieste projektas	
25886	PDV	Rimvydas Juodka	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			01 - Takai (pėsčiųjų takai) Skersiniai profiliai	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA
	Šakių rajono savivaldybės administracija		AT-24S-2215-00-TDP-B.01	LAPAS
				LAPŲ
				0 1 1