

|                               |                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Užsakovas                     | KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ                                                                                                        |
| Projektuotojas                | UAB „SRP PROJEKTAS“                                                                                                                 |
| Statinio projekto pavadinimas | PRIVAŽIUOJAMOJO KELIO NUO KAIRIŲ G. IKI KLAIPĖDOS MIESTO RIBOS KLAIPĖDOJE REKONSTRAVIMAS IR KAIRIŲ G. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS |
| Statinio projekto Nr.         | P25-053                                                                                                                             |
| Statinio projekto etapas      | TECHNINIS DARBO PROJEKTAS                                                                                                           |
| Statinio pavadinimas          | GATVĖ, KELIAS                                                                                                                       |
| Bylos žymuo                   | SO                                                                                                                                  |
| Bylos išleidimo data          | 2026-01                                                                                                                             |
| Statybos rūšis                | STATINIO REKONTRAVIMAS, KAPITALINIS REMONTAS                                                                                        |
| Statinio kategorija           | NEYPATINGASIS, YPATINGASIS                                                                                                          |

| Atestato Nr. | Pareigos                | Vardas, pavardė     | Parašas |
|--------------|-------------------------|---------------------|---------|
|              | Direktorius             | TADAS KASPERAVIČIUS |         |
| 36328        | Projekto vadovas        | TADAS KASPERAVIČIUS |         |
| 33743        | Projekto dalies vadovas | TADAS KASPERAVIČIUS |         |

## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Bylos žymuo           | Laida    | Pavadinimas                                                      |
|----------|-----------------------|----------|------------------------------------------------------------------|
| 1.       | P25-053-TDP-BD        | 0        | Bendroji dalis                                                   |
| 2.       | P25-053-TDP-S         | 0        | Susisiekimo dalis                                                |
| 3.       | P25-053-TDP-VN        | 0        | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis                           |
| 4.       | P25-053-TDP-E2        | 0        | Elektrotechnikos dalis (Apšvietimas)                             |
| 5.       | P25-053-TDP-PVA       | 0        | Procesų valdymo ir automatizacijos dalis                         |
| 6.       | <b>P25-053-TDP-SO</b> | <b>0</b> | <b>Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis</b> |
| 7.       | P25-053-TDP-KS        | 0        | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis                 |

## PRIEDAI

| Eil. Nr. | Bylos žymuo          | Laida | Pavadinimas                                   |
|----------|----------------------|-------|-----------------------------------------------|
| 8.       | P25-053-TDP-E1       | 0     | Elektrotechnikos dalis (ESO Apšvietimas)      |
| 9.       | P25-053-TDP-E3       | 0     | Elektrotechnikos dalis (ESO Apsaugojimas)     |
| 10.      | 2025-62-01-XX-TDP-EL | 0     | Elektrotechnikos dalis (Litgrid Apsaugojimas) |

|                               |                                                                                                                              |                     |  |                                                                                                                                                                         |            |           |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 0                             | 2026-01                                                                                                                      |                     |  | Konkursui ir statybai                                                                                                                                                   |            |           |
| LAIDA                         | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                               |                     |  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                       |            |           |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK.<br>NR. | PROJEKTUOTOJAS<br>UAB „SRP Projektas“<br> |                     |  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos<br>Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas |            |           |
| 36328                         | PV                                                                                                                           | Tadas Kasperavičius |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>Projekto sudėties žiniaraštis                                                                                                                  | LAIDA      |           |
| 33743                         | PDV                                                                                                                          | Tadas Kasperavičius |  |                                                                                                                                                                         | 0          |           |
|                               |                                                                                                                              |                     |  |                                                                                                                                                                         |            |           |
| KALBA<br>LT                   | UŽSAKOVAS<br>Klaipėdos miesto savivaldybė                                                                                    |                     |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.PSZ                                                                                                                                   |            | LAPŲ      |
|                               |                                                                                                                              |                     |  |                                                                                                                                                                         | LAPAS<br>1 | LAPŲ<br>1 |

**STATINIO PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo     | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas                   |
|----------|---------------------|----------|-------|-----------------------------------------|
| 1.       | -                   | 1        | 0     | Antraštinis lapas                       |
| 2.       | P25-053-TDP-SO.PSŽ  | 1        | 0     | Projekto sudėties žiniaraštis           |
| 3.       | P25-053-TDP-SO.PDSŽ | 1        | 0     | Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis |
| 4.       | P25-053-TDP-SO.AR   | 32       | 0     | Aiškinamasis raštas                     |

**STATINIO PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo     | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas                  |
|----------|---------------------|----------|-------|----------------------------------------|
| 1.       | P25-002-TDP-SO.B-01 | 1        | 0     | Principinė aptvėrimo schema M1:500     |
| 2.       | P25-002-TDP-SO.B-02 | 1        | 0     | Principinė statyb vietės schema M1:500 |

|                      |                                                                                                                              |                     |  |                                                                                                                                                                         |            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0                    | 2026-01                                                                                                                      |                     |  | Konkursui ir statybai                                                                                                                                                   |            |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                               |                     |  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                       |            |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS<br>UAB „SRP Projektas“<br> |                     |  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g, iki Klaipėdos miesto ribos<br>Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas |            |
| 36328                | PV                                                                                                                           | Tadas Kasperavičius |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis                                                                                                        | LAIDA      |
| 33743                | PDV                                                                                                                          | Tadas Kasperavičius |  |                                                                                                                                                                         | 0          |
|                      |                                                                                                                              |                     |  |                                                                                                                                                                         |            |
| KALBA LT             | UŽSAKOVAS<br>Klaipėdos miesto savivaldybė                                                                                    |                     |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.PDSZ                                                                                                                                  | LAPAS<br>1 |
|                      |                                                                                                                              |                     |  |                                                                                                                                                                         | LAPŲ<br>1  |



## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

|                               |                                                                                                                              |                     |  |                                                                                                                                                                         |       |      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 0                             | 2026-01                                                                                                                      |                     |  | Konkursui ir statybai                                                                                                                                                   |       |      |
| LAIDA                         | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                               |                     |  | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                       |       |      |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK.<br>NR. | PROJEKTUOTOJAS<br>UAB „SRP Projektas“<br> |                     |  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos<br>Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas |       |      |
| 36328                         | PV                                                                                                                           | Tadas Kasperavičius |  | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>Aiškinamasis raštas                                                                                                                            | LAIDA |      |
| 33743                         | PDV                                                                                                                          | Tadas Kasperavičius |  |                                                                                                                                                                         |       | 0    |
|                               |                                                                                                                              |                     |  |                                                                                                                                                                         |       |      |
| KALBA<br>LT                   | UŽSAKOVAS<br>Klaipėdos miesto savivaldybė                                                                                    |                     |  | DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP -SO.AR                                                                                                                                   | LAPAS | LAPŲ |
|                               |                                                                                                                              |                     |  |                                                                                                                                                                         | 1     | 29   |

## Turinys

|                                                                                                                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Projekto rengimo pagrindas .....                                                                                                                                                                              | 4  |
| 2. Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai .....                                                                                                                                                           | 4  |
| 2.1. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis .....                                                                                                                                     | 5  |
| 3. Bendrieji duomenys apie statinį .....                                                                                                                                                                         | 6  |
| 1.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta .....                                                                                                                                                      | 6  |
| 3.1. Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai .....                                                                                                                                          | 7  |
| 3.2. Technologiniai procesai .....                                                                                                                                                                               | 7  |
| 3.3. Duomenys apie saugomas teritorijas ir nekilnojamojo kultūros paveldo objektus .....                                                                                                                         | 7  |
| 3.4. Geologinė sandara .....                                                                                                                                                                                     | 7  |
| 3.5. Hidrogeologinės sąlygos .....                                                                                                                                                                               | 8  |
| 3.6. Statybų teritorijos esantys želdiniai bei jų tvarkymo būdai .....                                                                                                                                           | 8  |
| 3.7. Statybos geodezinė kontrolė .....                                                                                                                                                                           | 8  |
| 4. Statinio statybos sklypas .....                                                                                                                                                                               | 9  |
| 5.1. Geografinė vieta .....                                                                                                                                                                                      | 9  |
| 5.2. Atstumai iki greta esančių statinių ir inžinerinių tinklų .....                                                                                                                                             | 9  |
| 5.3. Archeologijos ar kt. tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumas remonto darbų metu .....                                                                                                                          | 10 |
| 5. Klimato sąlygos .....                                                                                                                                                                                         | 11 |
| 5.4. Klimato sąlygos ir reljefas .....                                                                                                                                                                           | 11 |
| 5.5. Paviršinio vandens šalinimo ir gruntinio vandens pažeminimo būtinumas .....                                                                                                                                 | 11 |
| 5.6. Laikino (statybos metu) ir nuolatinio drenažo projekto sprendinių trumpas aprašymas .....                                                                                                                   | 11 |
| 6. Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos .....                                                                                                               | 11 |
| 7. Griaunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklai .....                                                                                                                                             | 11 |
| 8. Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientacinis kiekis, jų tvarkymo būdai, panaudojimo statybvietėje sąlygos .....                                                                              | 11 |
| 9. Gamybinės, ūkinės ar kt. veiklos ribojimo, sustabdymo ar nutraukimo sąlygos .....                                                                                                                             | 13 |
| 10. Poveikis aplinkai .....                                                                                                                                                                                      | 13 |
| 5.7. Poveikis Gamtai .....                                                                                                                                                                                       | 13 |
| 5.8. Poveikis gyventojams .....                                                                                                                                                                                  | 13 |
| 11. Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse laikino ribojimo ar uždarymo galimybės ir sąlygos .....                                                                                                             | 14 |
| 12. Papildomo žemės sklypo statybos produktams ir konstrukcijoms sandėliuoti, statybiniams įrenginiams ir mechanizmams įrengti, laikiniems keliams ir inžineriniams tinklams nutiesti galimybės ir sąlygos ..... | 16 |
| 13. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, teritorijos apšvietimo, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu .....                                                             | 16 |
| 14. Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms – orientacinis mechanizmų sąrašas nurodant techninius rodiklius .....                                                                                 | 16 |
| 15. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos, higienos reikalavimai ir sąlygos .....                                                                                                             | 18 |
| 5.9. Statybvietės ribos ir jos aptvėrimas .....                                                                                                                                                                  | 18 |
| 5.10. Pagrindiniai transporto, pėsčiųjų keliai, būtini gatvės ženklai .....                                                                                                                                      | 18 |
| 5.11. Kėlimo kranų, kitų statybos stacionarių mechanizmų galimos pastatymo vietos .....                                                                                                                          | 19 |
| 5.12. Buities, sanitarinių ir higienos patalpų galimos įrengimo zonos .....                                                                                                                                      | 19 |
| 5.13. Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą .....                                                                                  | 19 |
| 5.14. Darbuotojų aprūpinimas geriamuoju vandeniu .....                                                                                                                                                           | 19 |
| 5.15. Atliekų ir statybinių atliekų galimos sandėliavimo zonos .....                                                                                                                                             | 19 |
| 5.16. Saugos reikalavimai ir priemonės atliekant darbus veikiančioje įmonėje arba greta jos .....                                                                                                                | 20 |
| 5.17. Nurodymai ar sprendiniai įvykus avarijai ar gaisrui statybvietėje .....                                                                                                                                    | 20 |
| 5.18. Būtinės pirmosios medicininės pagalbos priemonės .....                                                                                                                                                     | 22 |
| 16. Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai .....                                                                                                                                        | 23 |
| 17. Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumo grafikas .....                                                                                                                                                 | 23 |
| 18. Darbų sezoniškumo įtaka .....                                                                                                                                                                                | 24 |
| 19. Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas .....                                                                                                                                              | 24 |
| 20. Techninės priežiūros organizavimas, sudėtis ir kvalifikacija .....                                                                                                                                           | 25 |

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 2     | 29   | 0     |

|      |                                                                             |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.19 | Statinio statybos techninės priežiūros vykdymo tvarka .....                 | 27 |
| 21.  | Statybvietės planas .....                                                   | 29 |
| 22.  | Privalomos pastabos dėl statybos darbų technologijos projekto rengimo ..... | 29 |

|                                      |            |            |            |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS<br>3 | LAPŲ<br>29 | LAIDA<br>0 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|

## 1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Techninis darbo projektas (toliau – Projektas) parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

## 2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI

|                     |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-1240              | Lietuvos Respublikos statybos įstatymas                                                                                                                                                                    |
| I-891               | Lietuvos Respublikos kelių įstatymas                                                                                                                                                                       |
| I-1120              | Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas                                                                                                                                                        |
| I-2223              | Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas                                                                                                                                                           |
| IX-628              | Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas                                                                                                                                                          |
| IX-1672             | Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas                                                                                                                                              |
| IX-1768             | Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos įstatymas                                                                                                                                               |
| A1-595              | Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos prie socialinės apsaugos ir darbo ministerijos nuostatai                                                                                                |
| 1116                | Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“                                                                              |
| XIII-2166           | Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas patvirtinimo                                                                                                                             |
| STR 1.04.04:2017    | „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“                                                                                                                                                              |
| STR 1.01.03:2017    | „Statinių klasifikavimas“                                                                                                                                                                                  |
| STR 1.06.01:2016    | „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“                                                                                                                                                             |
| STR 2.03.01:2019    | „Statinių prieinamumas“                                                                                                                                                                                    |
| 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“ |
| STR 2.01.01(1):2005 | „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“                                                                                                                                      |
| STR 2.01.01(2):1999 | „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“                                                                                                                                                           |
| STR 2.01.01(3):1999 | „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“                                                                                                                                      |
| STR 2.01.01(4):2008 | „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“                                                                                                                                                           |
| STR 2.01.01(5):2008 | „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“                                                                                                                                                      |
| STR 2.01.01(6):2008 | „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“                                                                                                                                |
| LST 1516:2015       | Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“                                                                                                                                |
| LST 1569:2012       | Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“                                                                                                                       |
|                     | Kelių eismo taisyklės                                                                                                                                                                                      |
| KPT VNS 16          | Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės                                                                                                                                         |
| KPT SDK 19          | Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės                                                                                                                                 |
| T DVAER 12          | Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės                                                                                                                                     |
| PJT KŽA 08          | Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės                                                                                                                                          |
|                     | Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės                                                                                                                                                                  |
|                     | Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės                                                                                                                                                 |
| TRA SBR 19          | Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.                                                                                          |

|                     |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRA BITUMAS 08/14   | Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas                                                                                              |
| TRA ASFALTAS 08     | Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas                                                                                                                      |
| TRA VŽ 12           | Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas                                                                                                            |
| TRA ŽM 12           | Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas                                                                                                                              |
| ĮT SBR 19           | Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.                                                                                                     |
| ĮT ASFALTAS 08      | Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės                                                                                                          |
| ĮT VŽ 14            | Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės                                                                                                                       |
| ĮT ŽM 12            | Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės                                                                                                                 |
| ST188710638.07:2004 | Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai                                                                                    |
| ĮT ŽS 17            | Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas                                                                                                                                           |
| D1-87               | Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas |
| APR-BJA 10          | Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis. Biologinės įvairovės apsauga                                                                        |
| KTR 1.01:2008       | Automobilių keliai                                                                                                                                                                   |

## 2.1. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis

Naudojamos programos:

- AutoCAD Civil 3D 2018;
- Autodesk 2018;
- Microsoft Office.

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 5     | 29   | 0     |



### 3. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATINĮ

Projekto tikslas yra parengti privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos, esančio Klaipėdos mieste susisiekimo ir inžinerinių tinklų sprendinius. Sprendiniai turi būti pritaikyti transporto priemonių, karinio transporto ir pėsčiųjų, dviratininkų eismui užtikrinti. Projektu numatyta suprojektuoti gatvę, pėsčiųjų ir dviračių taką, inžinerinius tinklus.

#### 1.1. Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta

Objektas yra Klaipėdos apskrityje, Klaipėdos miesto savivaldybėje. Statiniai projektuojami žemės sklype, kurio unik Nr.4400-1806-0568, unik Nr.4400-6272-4654 ir laisvoje valstybinėje žemėje.



1 pav. Objekto vieta

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 6     | 29   | 0     |

### 3.1 Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Sklype esantys inžineriniai tinklai:

- Požeminių ryšių tinklas.
- Aukštosios įtampos požeminis elektros tinklas.
- Žemosios įtampos požeminis elektros tinklas.
- Apšvietimo tinklo požeminis kabelis.
- Vandentiekis.
- Buitinės ir gamybinės nuotekos.
- Magistralinis dujotiekis.
- Kiti inžineriniai tinklai.

### 3.2 Technologiniai procesai

Statinio statybų darbus sudaro šie technologiniai procesai (šie procesai taikomi atitinkamai privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje):

1. Statybą leidžiančio dokumento gavimas;
2. Trasos nužymėjimas;
3. Statybos sklypo paruošimas;
4. Vandens nuvedimo sistemų įrengimas;
5. Žemės sankasos įrengimas;
6. Šalčiui nejautrių (drenuojančių) dangos sluoksnių įrengimas;
7. Nesurištųjų mineralinių medžiagų sluoksnių įrengimas;
8. Asfalto dangų įrengimas;
9. Sankryžų ir nuovažų įrengimas;
10. Baigiamieji darbai (ženklinimas, žali plotai).

### 3.3 Duomenys apie saugomas teritorijas ir nekilnojamojo kultūros paveldo objektus

Projektuojamas statinys pagal kultūros paveldo registro duomenis nepatenka į registrines vietas.

### 3.4 Geologinė sandara

Ištirtą litologinį – geologinį pjūvį sudaro technogeninis gruntas (t IV) ir Litorinos jūros nuosėdos (m IV L).

Tyrimų metu išskirti 8 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS) pagal gruntų genezę, sudėtį ir stiprumines savybes. Sluoksniai aprašomi iš viršaus į apačią:

#### Technogeninis gruntas (t IV)

- Piltinis gruntas (Ma) (SD-SM) (F2) (IGS-1) gerai išrūšiuotas mažai dulkingas – molingas smėlis rudas – juodas, labai purus, vidutinio rupumo, su žvirgždu, su reta skalda, su dirvožemio priemaiša, mažai drėgnas; nustatytas gręžinio Gr.1 aplinkoje nuo 0,26 m iki 1,3 m gylio.

#### Litorinos jūros nuosėdos (m IV L)

- Dulkingas smėlis (SiSa) SD, F3 (IGS-2) tamsiai rudas, smulkus, vidutinio tankumo, su retu žvirgždu, su molio tarp sluoksniais, mažai drėgnas; nustatytas gręžinio Gr.2 aplinkoje iki 1,1 m gylio.
- Blogai išrūšiuotas smėlis (SoP) SB (F1) (IGS-3,4) tamsiai rudas, rudas, pilkai rudas, pilkas, vidutinio rupumo, labai purus purus (IGS-3), vidutinio tankumo (IGS-4), su žvirgždu, vietomis gausiau su gargždu, mažai drėgnas – vandeningas; nustatytas visuose gręžiniuose, išskyrus Gr.1 aplinkoje, iki 1,0 – 2,3 m gylio.
- Blogai išrūšiuotas žvirgingas smėlis (grSaP) SB (F1) (IGS-5,6) tamsiai rudas, pilkas, pilkai rudas, labai purus (IGS-5), vidutinio tankumo (IGS-6), vietomis su smėlingo žvyro tarp sluoksniais, mažai drėgnas – vandeningas; nustatytas gręžinių Gr.1-4 aplinkoje nuo 0,8...1,3 m iki 1,7...2,0 m gylio ir gręžinio Gr.5 aplinkoje 1,0 – 3,0 m gylio intervale.

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 7     | 29   | 0     |

- Ivairaus rūšiuotumo smėlingas žvyras (saGrG) ZP (F1) (IGS-7) pilkas, pilkai rudas, rudas, labai tankus, vietomis su gargždu, drėgnas – vandeningas; nustatytas visuose gręžiniuose iki 3,7 – 6,0 m gylio.
- Blogai išrūšiuotas smėlis (SaP) SB (F1) (IGS-8) rudas, pilkai rudas, pilkas vidutinio rupumo, labai tankus, su žvirgždu ir retu gargždu, vietomis su smulkaus smėlio tarpsluoksniais, drėgnas – vandeningas; nustatytas visuose gręžiniuose, išskyrus Gr.6, sluoksnio padas iki 6,0 m gylio nepasiektas.

### 3.5 Hidrogeologinės sąlygos

Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nusistoojo 1,45 – 2,80 m (abs.a. 1,14 – 1,72 m) gylyje. Jis talpinasi vidutinio rupumo (IGS-4,8) ir žvyringame (IGS-6) smėlyje, smėlingame žvyre (IGS-7). Maksimalus tikėtinas vandens lygis gali pakilti apie 1,0 m nuo tyrimų metu fiksuoto lygio.

Gruntų filtracijos koeficientai  $k_f$  nustatyti laboratorijoje: piltinio žvyringo smėlio – 1,09 m/parą, piltinio mažai dulkingo – molingio žvyringo smėlio – 1,05 m/parą, piltinio mažai dulkingo – molingio smėlio (IGS-1) – 0,77 m/parą, dulkingo smėlio (IGS-2) – 1,09 m/parą, vidutinio rupumo smėlio (IGS- 3,4,8) – 1,17...1,47 m/parą, žvyringo smėlio (IGS-5,6) – 1,56 m/parą, smėlingo žvyro (IGS-7) – 1,47 m/parą.

### 3.6 Statybų teritorijos esantys želdiniai bei jų tvarkymo būdai

Tam kad būtų įgyvendinti gatvių techniniai ir eismo saugumo reikalavimai, numatomas esamų medžių kirtimas.

Kadangi projekto topografinė nuotrauka ir brėžiniai gali turėti paklaidą, statybos metu paaiškėjus, kad esami želdiniai yra leistinu atstumu nuo važiuojamosios dalies ir/ar pėsčiųjų perėjų ir/ar inžinerinių tinklų, o vykdant statybos darbus jo šaknys gali būti nepažeistos: tokį medį/medžius išsaugoti. Sprendimai turi būti suderinti su Statytoju, Projektuotoju ir Inžinieriumi.

Vykdant statybos darbus, želdiniai, kurių šiame projekte nenumatyta pašalinti, turi būti apsaugoti remiantis „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis“. Jeigu statybos metu bus pažeidžiami kiti želdiniai jie privalo būti atstatyti vadovaujantis „Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo“ nuostatomis.

### 3.7 Statybos geodezinė kontrolė

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 4 priedo III skyriaus reikalavimais rekomenduojama atlikti statybos geodezinių kontrolinė nuotrauką geodeziniais nužymėjimo darbams.

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 8     | 29   | 0     |

## 4. STATINIO STATYBOS SKLYPAS

### 5.1 Geografinė vieta

Projektuojami sprendiniai yra Klaipėdos mieste, Klaipėdos miesto savivaldybėje.

### 5.2 Atstumai iki greta esančių statinių ir inžinerinių tinklų

Inžinerinių tinklų apsauginės ir sanitarinės zonos nustatomos vadovaujantis Lietuvos respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymais (priimta 2019 m. birželio 6 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. XIII-2166). Vykdam statybos darbus, būtina atsižvelgti į apribojimus, nustatytus konkrečiai apsauginei ir sanitarinei zonoms, išdėstyti šiose sąlygose.

Esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonos:

- Elektros oro linijos iki 1 kV – žemės juosta ir oro erdvė tarp dviejų vertikalių plokštumų, lygiagrečių elektros tiekimo linijos ašiai – po 2 metrus, matuojant horizontalų atstumą nuo kraštinių jos laidų;
- Požeminių kabelių linijos apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta.
- Ryšių linijos – žemės juosta, kurios plotis po 2 metrus abipus požeminio kabelio trasos.
- Dujotiekis – ne didesnis kaip 5 barų slėgio dujotiekių vamzdynų apsaugos zonos ribos yra vienas metras į abi puses nuo vamzdyno sienelės; didesnis kaip 5 barų, bet ne didesnis kaip 16 barų slėgio dujotiekių vamzdynų apsaugos zonos ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno sienelės.
- Vandens tiekimo ir nuotekų – paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos; paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos.
- Buitinių nuotekų tinklo apsaugos zona, kai buitinių nuotekų tinklai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies;

Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų privaloma laikytis naudojantis žeme, kuri priskirta prie dujotiekio apsaugos zonos. Iki 16 barų slėgio dujotiekio apsaugos zoną sudaro žemės juosta išilgai vamzdynų trasos, kurios plotis – po 2 metrus abipus vamzdyno ašies.

Darbų organizavimas geležinkelio apsaugos zonoje:

- Geležinkeliai – padidinto pavojaus šaltinis, sietinas su tokiais veikiančiais pavojais ir rizikos veiksniais, kurie gali tapti darbuotojų sužalojimo šaltiniais bei atsižvelgiant į darbų geležinkelyje ypatumus iki darbų pradžios išsiimti aktą – leidimą darbams vykdyti, kuriame numatytos priemonės, užtikrinančios saugą. Dėl Akto – leidimo gavimo reikia užpildyti prašymą kuris yra patalpintas <https://infrago.lt/ginfra.lt/lt-LT-svetaine>. Vykdam darbus geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, likus 3 dienoms iki darbų pradžios turi būti informuoti AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros atsakingi darbuotojai, kurie yra nurodyti akte – leidime.
- Rangovo darbuotojai, dirbantys Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, turi būti supažindinti su darbo geležinkelio transporto saugos reikalavimais ir atestuoti tokio pobūdžio darbui teisės aktų nustatyta tvarka.
- Darbus atlikti nenutraukiant traukinių eismo. Esant poreikiui, statybos darbus atlikti eismo pertraukų metu, kurios suteikiamos infrastruktūros valdytojo nustatyta tvarka per <https://infrago.lt/ginfra.lt/lt-LT-svetaine>.
- Vykdam statybos darbus nepažeisti esamų geležinkelio inžinerinių statinių, įrenginių ir tinklų.
- Prieš gaunant aktą – leidimą darbams vykdyti, pasirašyti sutartį su AB „LTG Infra“ dėl apmokėjimo už specialistų paslaugas (jei reikės šių paslaugų: už kabelių trasos parodymą, už kabelių perjungimo ir patikrinimo darbus už darbų priežiūrą). Kreiptis el. p. [pardavimai@ltginfra.lt](mailto:pardavimai@ltginfra.lt).

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 9     | 29   | 0     |

- Ne eismo pertraukų metu (kuomet bus vykdomi traukinių manevravimas) draudžiama šalia geležinkelių kelių palikti (laikyti) bet kokius įrenginius, mechanizmus, transporto priemones arčiau kaip 2,5 metro nuo kraštinio bėgio galvutės išorinės briaunos.

### **5.3 Archeologijos ar kt. tarnybų atstovų dalyvavimo būtinumas remonto darbų metu**

Kai vykdant statybos darbus paaiškėja Projekte nenumatytos aplinkybės, statybiniai tyrinėjimai (archeologiniai, geologiniai ir pan.) atliekami statinio statybos metu. Inžinerinius tinklus eksploatuojančių bendrovių dalyvavimas yra būtinas, kai statybos darbai atliekami inžinerinių tinklų apsaugos zonoje.

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 10    | 29   | 0     |



## 5. KLIMATO SĄLYGOS

### 5.4 Klimato sąlygos ir reljefas

Objektas patenka į pajūrio regioną (jūros pakrantės parajonis). Vidutinė metų oro temperatūra 7,8°C. Šilčiausias mėnuo yra rugpjūtis (17,8 °C). Šalčiausias – vasario mėnuo (1,4 °C). Per metus jūros pakrantės parajonyje iškrenta ~ 770 mm kritulių. Laikotarpis su sniego danga ~ 60 dienų.

### 5.5 Paviršinio vandens šalinimo ir gruntinio vandens pažeminimo būtinumas

Statybos darbų metu turi būti naudojami tinkami statybos metodai, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietsės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietsės, kad būtų išvengta pylimams ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos.

Rangovas privalo įsivertinti pagal poreikį.

### 5.6 Laikino (statybos metu) ir nuolatinio drenažo projekto sprendinių trumpas aprašymas

Statybos metu laikinas drenažas gali būti nenumatomas, tačiau siekiant išvengti žalos ir darbų nutraukimo, žemės sankasa turi būti apsaugota nuo potvynio ir liūčių vandens. Potvynio ir liūčių vanduo iš statybos darbų vietos turi būti nuleistas nedelsiant. Žemės darbai turi būti atliekami taip, kad būtų išvengta vandens susikaupimo darbo vietoje.

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

Vykdam statybos darbus, želdiniai, kurių šiame Projekte nenumatyta pašalinti, turi būti apsaugoti vadovaujantis „Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklėmis“. Jeigu statybos metu bus pažeidžiami kiti želdiniai jie privalo būti atstatyti vadovaujantis „Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas“ nuostatomis.

Statybos sklype esantis gruntas, kurį numatyta panaudoti statybos darbams, turi būti iškastas ir transportuojamas tiesiai į tą vietą, kurioje numatytas jo panaudojimas, o jei nėra galimybės to padaryti – jis turi būti išvežamas į su Užsakovu suderintą vietą antriniam panaudojimui arba utilizavimui.

## 7. GRIAUNAMI ESAMI STATINIAI IR IŠKELIAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Nėra numatoma griauti esamų statinių ar iškelti inžinerinių tinklų.

## 8. SUSIDARYSIANČIŲ ĮVAIRIŲ RŪŠIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ ORIENTACINIS KIEKIS, JŲ TVARKYMO BŪDAI, PANAUDOJIMO STATYBVIETĖJE SĄLYGOS

Statybos darbų vykdymo metu ir statybos užbaigimo metu aplinka objekte ir aplink jį turi būti saugoma nuo užteršimo. Rangovas atsako, kad toksiškos atliekos ar skysčiai nepatektų į orą, vandenį ir žemės plotą statybos vietoje ar arti jos, ir apsaugo Statytoją nuo bet kokių jam reiškiamų pretenzijų ar įsipareigojimų.

Vykdam statybos darbus lieka statybinių atliekų, kurios turi būti sutvarkomos taip, kad nekenktų aplinkai. Vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (patvirtintos 2006 m. gruodžio 29 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637) visos susidariusios atliekos turi būti išvežamos perdirbti arba sandėliuojamos tam skirtose vietose.

Turi būti pasirašytos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais, o atliekos atiduodamos registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimančioms atliekų tvarkymo veikla įmonėms. 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.

Statybvietsė turi būti įrengta taip, kad būtų galima tinkamai šalinti atliekas. Jos turi būti šalinamos taip, kad nedarytų žalingo poveikio statybvietsės darbuotojų sveikatai.

Gatvės remonto metu išrauti kelmai ir medžių šakos turi būti susmulkintos.

| DOKUMENTO ŽYMUO   | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-------------------|-------|------|-------|
| P25-053-TDP-SO.AR | 11    | 29   | 0     |

Susidariusios statybinės medžiagos ir atliekos tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“, kurios nustato statybinių medžiagų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų ir medžiagų smulkinimo mobilią įrangą statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų ir medžiagų sunaudojimo, statybinių atliekų ir medžiagų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus. Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos ir medžiagos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose (įrengiamos vadovaujantis „Darboviečių įrengimo statybvietės nuostatais“). Susidarius atliekų ir medžiagų išvežimui tinkamam kiekiui, atliekos ir medžiagos perduodamos tvarkymui įmonės, registruotoms tvarkančių įmonių registre ir turinčioms licencijas tvarkyti.

Statybvietėje turi būti pildomas medžiagų ir atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių medžiagų ir atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos medžiagų apskaitos ataskaitos. „*Atliekų tvarkymo taisyklėse*“ ir „*Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse*“ nustatyta tvarka. Statybinių atliekų ir medžiagų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų ir medžiagų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;

inertinės atliekos ir medžiagos – betonai, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;

perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;

pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;

netinkamos perdirbti atliekos – izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt. Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Nepavojingos statybinės atliekos ir medžiagos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Naudoto asfalto granules Rangovui rekomenduojama maksimaliai panaudoti asfalto pagrindo sluoksnio gamybai. Taip pat statybos metu Rangovas įvertinęs esamų nufrazuoto asfalto granulių tinkamumą, jas gali naudoti ir skaldos pagrindo sluoksnyje iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio vadovaujantis Automobilių kelių naudoto asfalto granulių techninių reikalavimų aprašo TRA NAG 09, Automobilių kelių naudoto asfalto granulių panaudojimo rekomendacijų R NAG 09, Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašo TRA UŽPILDAI 19 ir Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašo TRA SBR 19 keliama reikalavimais. Todėl asfalto frezatas neįtraukiamas prie statybinių atliekų orientacinio kiekio.

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 12    | 29   | 0     |

## 9. GAMYBINĖS, ŪKINĖS AR KT. VEIKLOS RIBOJIMO, SUSTABDYMO AR NUTRAUKIMO SĄLYGOS

Statybos darbų metu gamybinės, ūkinės ar kito pobūdžio veiklos ribojimas, sustabdymas ar nutraukimas nėra numatomas.

## 10. POVEIKIS APLINKAI

### 5.7 Poveikis Gamtai

Statybos darbai neturės neigiamo reikšminio poveikio šioje zonoje esančioms teritorijoms bei aplinkos požūriui jautrioms teritorijoms, saugomoms nacionalinių įstatymų „Natura 2000“ ekotinklui.

Statybos darbų metu neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas dėl blogų statybinių medžiagų, tepalų laikymo, nelaimingų atsitikimų. Siekiant to išvengti reikia užtikrinti, kad statybiniai mechanizmai būtų tinkamos techninės būklės, laikytis darbo saugos reikalavimų. **Statybvietėje turi būti absorbuojančių medžiagų sandėliavimo vieta.** Įvykus avarinei situacijai užterštas sorbentas turi būti vežamas į tokių atliekų sandėliavimu užsiimančias įmones, kad kenksmingos medžiagos nepatektų į aplinką.

Vykdamas statybos darbus, želdiniai, kurių šiame techniniame projekte nenumatyta pašalinti, turi būti apsaugoti remiantis „Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklėmis“. Jeigu statybos metu bus pažeidžiami kiti želdiniai jie privalo būti atstatyti vadovaujantis „Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo“ nuostatomis.

Neigiamas poveikis želdiniams gali būti dėl statybos aikštelėje važinėjančių sunkių mašinų bei naudojamų kitų mechanizmų, kurie gali pakenkti medžio kamienui ar šaknims. Statybos darbų metu siekiant apsaugoti želdinius, kurių projekte nenumatoma pašalinti, būtina imtis apsauginių priemonių:

- 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 (pagal Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisykles);
- 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);
- laistyti želdinius;
- 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;
- nekastuoti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;
- tvirtinti tranšėjų, kasamų biriame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais;
- užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;
- medžių pomeidyje (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.

### 5.8 Poveikis gyventojams

Statybos darbų metu bus ribojamas eismas.

Statybos darbų metu neigiamas poveikis gyventojams gali būti dėl mechanizmų keliamo triukšmo. Triukšmo šaltiniai statybos metu yra naudojama įranga (buldozeriai, ekskavatoriai-krautuvai, automobiliai savivarčiai,

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 13    | 29   | 0     |



sutankinimo mašinos (volai), dangos klotuvai, kt.). Neigiamas triukšmo poveikis galimas ir didesnėje teritorijoje dėl statybinių medžiagų transportavimo, žaliavų gavybos ir gamybos.

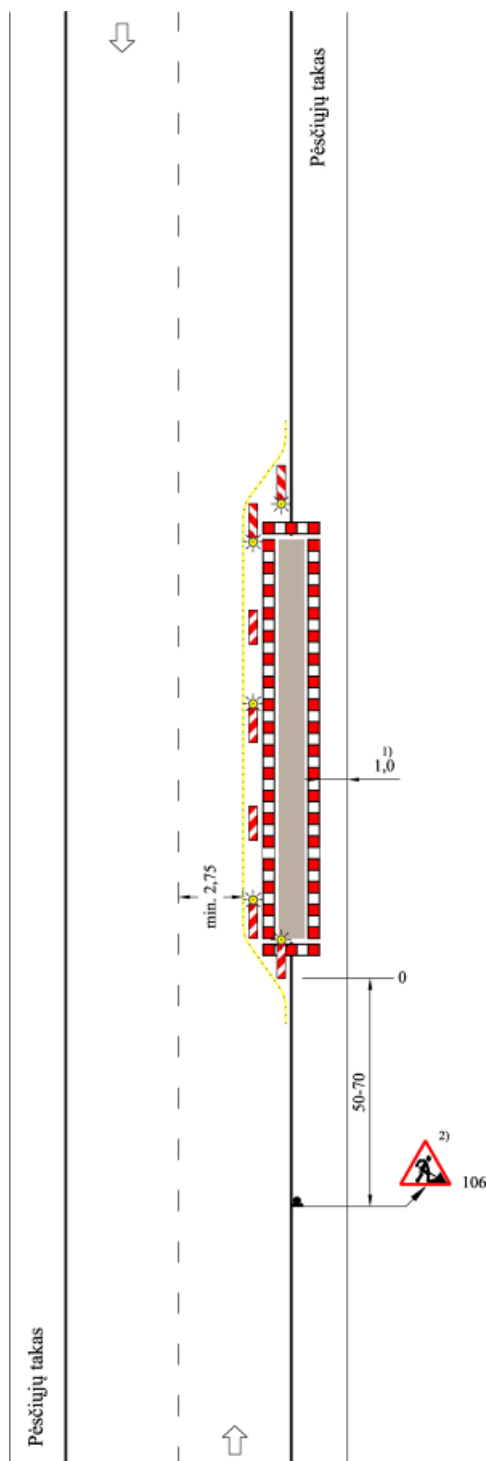
Siekiant sumažinti neigiamą gyventojams poveikį dėl triukšmo, rekomenduojama:

- neįrenginėti darbų įrangos/technikos, medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelių jautrioje zonoje. Aikštelės planuojamos kuo toliau nuo išskirtų jautrių zonų;
- suderinti kelias reikšmingai triukšmingas operacijas, kad jos būtų atliekamos kartu;
- planuoti darbo procesą (su triukšmą skleidžiančia darbų įranga nedirbti naktimis, švenčių ir poilsio dienomis);
- jei matavimo būdu nustatoma, kad triukšmo lygis viršija ribinius dydžius, nustatytus atitinkamai teritorijai, ir nėra alternatyvių triukšmo mažinančių būdų, rekomenduojama taikyti laikinas triukšmo užtvaras.

## **11. AUTOTRANSPORTO EISMO KELIUOSE IR GATVĖSE LAIKINO RIBOJIMO AR UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS**

Statybos darbų metu galimas laikinas eismo ribojimas remontuojamose gatvės. Eismas reguliuojamas vadovaujantis Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių T DVAER 12 reikalavimais. Laikinių eismo ribojimų schemą turi parengti darbų rangovas ir nustatyta tvarka suderinti su Klaipėdos miesto savivaldybe. Eismo ribojimų schemos turi būti rengiamos vadovaujantis Kelių eismo taisyklėmis, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis. Rangovas pasirenka ir įsivertina savo nuožiūra reikalingus eismo organizavimo sprendinius statybos darbų metu pagal pasirinkta darbų atlikimo technologiją.

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 14    | 29   | 0     |



### TES G I/3

**2-jų eismo juostų mažai susiaurinta važiuojamoji dalis**

**Analogiškai esant vienos eismo krypties važiuojamajai daliai**

Esant trumpalaikėms darbo vietoms dažniausiai be SŽ

Skersinis atitvėrimas vienpusėmis NG (alternatyva – AB (juostos aukštis – 250 mm);

atstumas tarp NG:

– 1–2 m – išilgai,

– 0,6–1 m – skersai;

ant kiekvienos NG – vienpusis SŽ

Išilginis atitvėrimas dvipusėmis NG;

didžiausias atstumas tarp jų – 10 m;

ant pirmos NG, toliau ant kas antros NG ir paskutinės NG – dvipusiai SŽ;

prireikus – papildoma AB (juostos aukštis – 100 mm)

Išilginis atitvėrimas nuo pėsčiųjų tako,

naudojama AB (juostos aukštis – 100 mm),

prireikus kontaktinės juostos akliems;

dvipusiai arba visomis kryptimis šviečiantys SŽ;

didžiausias atstumas tarp jų – 10 m

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

2) Atstumas:

– esant mažam eismo intensyvumui – 30–50 m;

– vienos eismo krypties važiuojamosiose dalyse – 70–100 m

Matmenys metrais

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

Papildomą žemės sklypą laikiniams pastatams, įrenginiams bei medžiagoms sandėliuoti nustato Rangovas, suderinęs su žemės sklypo savininku ar valdytoju. Šios dalies brėžiniuose statybvietsės planas pateiktas kaip preliminarus. Pasirinkta vieta, atsižvelgdamas į darbų pobūdį ir darbų vietą, konkretizuojama Rangovo technologiniame projekte. Jei reikia rengti privažiavimo kelius, jie rengiami keliui skirtoje juostoje arba laikinai išnuomotoje žemėje (privažiavimo kelių bei aikštelės įrengimą Rangovas įsivertina pats).

Statybvietsėje įrengiama tiek ir tokio pobūdžio judėjimo kelių, kad judėjimas darbuotojų saugai ir sveikatai nekeltų pavojaus.

Ryšių ir elektros linijų apsaugos zonoje be raštiško įmonių, aptarnaujančių šias ryšių linijas, leidimo ir darbų metu nesant tos įmonės atstovo sandėliuoti medžiagas, įrengti transporto priemonių ir mechanizmų stovėjimo aikštelės draudžiama.

Laikinių inžinerinių tinklų trasos konkretizuojamos Rangovo technologiniame projekte.

## 13. APRŪPINIMO ELEKTRA, VANDENIU IR KITAIS RESURSAIS, TERITORIJOS APŠVIETIMO, NUOTEKŲ ŠALINIMO AR SURINKIMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS STATYBOS METU

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

Geriamas vanduo turi atitikti higienos reikalavimus.

Darbo vietos, patalpos ir judėjimo keliai turi būti kiek galima daugiau apšviesti natūralia šviesa. Tamsiu paros metu, taip pat kai natūralaus apšvietimo nepakanka, turi būti įrengtas reikiamas dirbtinis apšvietimas, jei reikia, naudojami kilnojamieji šviesos šaltiniai, atsparūs aplinkos poveikiui. Dirbtinis apšvietimas neturi trukdyti pastebėti ir suvokti įspėjamuosius saugos ženklus arba užrašus. Patalpų, darbo vietų ir judėjimo kelių apšvietimas turi būti įrengtas taip, kad darbuotojams nekiltų rizika dėl įrengto apšvietimo rūšies. Patalpose, darbo vietose ir judėjimo keliuose, kai išsijungus dirbtiniam apšvietimui darbuotojams gresia labai didelis pavojus, turi būti įrengtas reikiamas avarinis apšvietimas.

Gruntinio vandens, lietaus bei griovio vandens pašalinimo priemonės turi numatyti Rangovas statybos technologiniame projekte. Statybos metu specialių priemonių nuotekų surinkimui nenumatyta, todėl Rangovas turi užtikrinti, kad į nuotekas nepatektų labiausiai tikėtinų ir ypač kenksmingų gamtai naftos produktų.

## 14. REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS – ORIENTACINIS MECHANIZMŲ SĄRAŠAS NURODANT TECHNINIUS RODIKLIUS

Statybos metu rekomenduojama naudoti šiuos pagrindinius mechanizmus ir autotransporto priemones, pateikiami orientaciniai techniniai rodikliai (konkretūs mechanizmai, jų judėjimas nurodomi Rangovo technologiniame projekte):

| Mechanizmas, autotransporto priemonė | Orientacinis techninis rodiklis                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Autosavivartis                       | Keliamoji galia – 25 t.                                         |
| Autokrautuvai                        | Keliamoji galia – 2 t. Kėlimo aukštis – 4,8 m.                  |
| Traktoriai                           | Variklio galia – 75 AG.                                         |
| Rautuvas – rinktuvas ant traktoriaus | Galia – 100 AG.                                                 |
| Medžio atliekų smulkintuvas          | Galia – 100 AG, prikabinamas.                                   |
| Buldozeris                           | Variklio galia – 100 AG.                                        |
| Ekskavatorius                        | Didžiausias spindulys – 8,8 m. Kaušo talpa – 1,0 m <sup>3</sup> |
| Autokranas                           | Keliamoji galia – 30 t.                                         |
| Freza asfalto dangoms                | Darbinis plotas – 2,0 m.                                        |

|                                      |             |            |            |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS<br>16 | LAPŲ<br>29 | LAIDA<br>0 |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|

| Mechanizmas, autotransporto priemonė | Orientacinis techninis rodiklis                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Savaeigiai volai                     | Svoris – 16,0 t.                                                                                               |
| Prikabinamas volas                   | Svoris – 8,0 t.                                                                                                |
| Autogreideriai                       | Variklio galia – 275 AG. Peilis – 4270 x 660 x 25 mm.                                                          |
| Asfalto klotuvas                     | Darbinis plotas – 2,5-8,5 m.                                                                                   |
| Autogudronatorius                    | Darbinis plotas – 4,0 m.                                                                                       |
| Laistymo mašina – mechaninė šluota   | Talpa – 5500 l.                                                                                                |
| Hidrodinaminė mašina                 | Plotas 10x10, Gylis 8 m. Vakuuminis siurblys su varikliu, adatiniai filtrai iki 4 m ilgio, jungiamosios žarnos |

Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai turi būti:

- tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
- techniškai tvarkingi;
- tinkamai ir teisingai naudojami;
- žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir transportavimo įrenginių vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti;
- žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.

Visi kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti:

- reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį;
  - teisingai sumontuoti ir naudojami;
  - tvarkingi ir prižiūrimi;
  - tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais;
  - aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuočių) darbuotojų;
  - ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis – keliamoji galia;
  - kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį;
- krovinių paėmimo įtaisų krovininiai kabliai.

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

Prieš statybos darbų pradžią veikiančios įmonės teritorijoje statybos Rangovas ir įmonės vadovas privalo įforminti akta-leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą. Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai. Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai arba kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų darbuotojams, neturintiems teisės patekti į tokias zonas. Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra-leidimas. Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, uraganas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai.

Gyvenvietėse ir veikiančių įmonių teritorijose esančios statybvietės turi būti aptvertos, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys. Visas personalas privalo būti supažindintas su projektu. Kelyje dirbantys darbuotojai privalo dėvėti oranžinius darbo rūbus arba signalines oranžines liemenes. Mechanizatoriai, vairuotojai ir kiti darbuotojai – signalines oranžines liemenes. Visi automobiliai ir mechanizmai, dirbantys kelyje, turi dirbti įsijungę oranžinės spalvos mirksinčius švyturėlius.

Visi darbuotojai, dirbantys statybvietėje, privalo būti išklause darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimą darbo vietoje, priešgaisrinės saugos instruktavimą ir aplinkosaugos reikalavimus, turėti galiojantį sveikatos patikrinimo pažymėjimą. Mechanizatoriai ir vairuotojai turi turėti galiojančius pažymėjimus, leidžiančius valdyti paskirtus mechanizmus ir mašinas. Darbuotojai, dirbantys pagal paskyras – leidimus, turi būti pasirašytinai supažindinti su paskyros – leidimo reikalavimais. Darbuotojai gali dirbti tik tą darbą, kuriam jie yra instruktuoti.

Darbuotojai privalo žinoti darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos, asmens higienos reikalavimus ir juos vykdyti, mokėti suteikti pirmąją medicininę pagalbą ir naudoti pirmines gaisro gesinimo priemones. Statybvietėje turi būti užtikrinta, kad darbuotojui bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba.

### 5.9 Statybvietės ribos ir jos aptvėrimas

Statybvietės supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėtos. Asmenys, organizuojantys darbus kelyje, turi užtikrinti, kad darbo vietos kelyje (gatvėje) ar šalia kelio (gatvės) būtų aptvertos ir pažymėtos reikiamaiais kelio ženklais, atitvarais ir nukreipiamaisiais įtaisais, o tamsiuoju paros metu ar esant blogam matumumui, – ir šviesomis. Taisomuose kelių (gatvių) ruožuose dirbantys asmenys nustatytais atvejais ir tvarka gali reguliuoti eismą.

Statybvietė turi būti aptverta, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys. Statybos metu statybvietėje pėsčiųjų eismas nenumatomas.

Rangovas, technologškai pagrindęs ir suderinęs su Statytoju, gali keisti numatytas aptvėrimo schemas.

### 5.10 Pagrindiniai transporto, pėsčiųjų keliai, būtini gatvės ženklai

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Kelių eismo taisyklėmis atliekant gatvės statybos darbus, rekonstravimo darbus arba kapitalinio remonto darbus, eismui pavojingos kliūtys ir darbų vietos privalo būti pažymėtos signaliniais ženklais Nr. 106. Nuimti kliūtys arba darbų vietos ženklinimą signaliniais ženklais galima tik tada, kai pašalinamos kliūtys, užbaigiami darbai.

Judėjimo keliai, taip pat laiptai, pritvirtintos kopėčios, krovimo aikštelės bei platformos turi būti apskaičiuotos, išdėstytos ir tokių matmenų, kad pėstieji ir transporto priemonės galėtų saugiai judėti ir nekeltų pavojaus darbuotojams, esantiems šalia judėjimo kelių ir įrenginių. Keliai turi būti aiškiai pažymėti, reikiama prižiūrimi ir tikrinami. Transporto priemonių judėjimo keliai turi būti nutiesti pakankamu atstumu nuo durų, vartų, pėsčiųjų perėjų, tarpavarčių bei laiptinių.

Statybviečių aptvarų aukštis turi būti ne žemesnis kaip 1,6 m. Aptvarai, esantys šalia masinio žmonių judėjimo kelių, turi būti ne žemesni kaip 2 m, su vientisu apsauginiu stogeliu, apsaugančiu nuo krentančių daiktų. Vykdamas žemės darbus gyvenviečių ar veikiančių įmonių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, turi būti aptvertos pagal vadovaujantis Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje reikalavimais. Perėjimo vietose per iškasas turi būti nutiesti ne siauresni kaip 1 m perėjimo tilteliai su aptvarais, apsaugančiais nuo kritimo.

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 18    | 29   | 0     |

### **5.11 Kėlimo kranų, kitų statybos stacionarių mechanizmų galimos pastatymo vietos**

Kai statant, rekonstruojant, remontuojant statinius naudojami kėlimo kranai ir į jų pavojingas zonas patenka gyvenamieji namai, visuomeniniai, gamybiniai ir kiti statiniai, transporto arba pėsčiųjų keliai (šaligatviai), statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte bei statyb vietės įrengimo saugos ir sveikatos priemonių plane turi būti numatytos žmonių saugą užtikrinančios priemonės: transporto ir pėsčiųjų kelių perkėlimas už pavojingų zonų ribų; apsauginių priedangų įrengimas; žmonių išskeldinimas iš statinių arba darbų vykdymas tuo metu, kai statiniuose nėra žmonių ir panašiai.

### **5.12 Buities, sanitarinių ir higienos patalpų galimos įrengimo zonos**

Nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (gamybinės buities patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų.

Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie turi dėvėti darbo drabužius, taip pat įrengti ten, kur sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius turi būti lengvai patenkama, jie turi būti pakankamai erdvūs, juose turi būti įrengtos sėdimos vietos. Taip pat turi būti įrengtos rakinamos vietos darbuotojų drabužiams bei asmeniniams daiktams saugoti. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, esant drėgmei, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai turi būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių. Moterims ir vyrams turi būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba turi būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu.

Atsižvelgiant į darbo pobūdį ir darbo higienos reikalavimus, darbuotojams turi būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai turi būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba turi būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais. Dušų kambariai turi būti reikiamo dydžio, kad, laikydamasis atitinkamų higienos normų, kiekvienas darbuotojas galėtų netrukdomai praustis. Dušams turi būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo. Kai nebūtina įrengti dušų, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių turi būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina – karštu vandeniu). Praustuvai turi būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai.

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

### **5.13 Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos, atskiriant kenksmingų ir pavojingų medžiagų sandėliavimo vietą**

Medžiagos sandėliuojamos statyb vietėje, numatytoje laikinoje sandėliavimo aikštelėje, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Medžiagos turi būti sandėliuojamos užtikrinant aplinkos apsaugos ir gaisrinės saugos reikalavimus. Kenksmingos bei pavojingos medžiagos saugomos specialiai tam skirtose vietose.

### **5.14 Darbuotojų aprūpinimas geriamuoju vandeniu**

Geriamojo vandens įrenginiai turi būti įrengti prie gamybos patalpų arba poilsio patalpose. Geriamojo vandens įrenginiai turi būti žymimi ženklų „Geriamasis vanduo“. Stacionarius geriamojo vandens įrenginius draudžiama įrengti:

- cheminių nuodingų ir pavojingų medžiagų gamybos ir sandėliavimo patalpose;
- prie intensyvaus transporto naudojimo vietų;
- prie pavojingų įrenginių.

Tiekiamas vanduo turi atitikti geriamojo vandens higienos ir kokybės reikalavimus.

### **5.15 Atliekų ir statybinių atliekų galimos sandėliavimo zonos**

Statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių numatyta tvarka.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo į sąvartynus ar panaudojimo vietoje kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje: konteineriuose, uždaroje taroje, uždaroje talpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos neteršia aplinkos. Rangovas atsako už atliekų tvarkingą pakrovimą ir pristatymą į sąvartas.

Statytojas baigęs darbus statyboje, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

|                                      |             |            |            |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS<br>19 | LAPŲ<br>29 | LAIDA<br>0 |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|

## 5.16 Saugos reikalavimai ir priemonės atliekant darbus veikiančioje įmonėje arba greta jos

Prieš statybos darbų pradžią veikiančios įmonės teritorijoje statybos Rangovas ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą – leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą.

Gyvenvietėse ir veikiančių įmonių teritorijose esančios statybvietės turi būti aptvertos, kad į jas nepatektų pašaliniai asmenys. Vykdam žemės darbus gyvenviečių ar veikiančių įmonių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, taip pat turi būti aptvertos.

## 5.17 Nurodymai ar sprendiniai įvykus avarijai ar gaisrui statybvietėje

Statybos aikštelėje prie buitinių patalpų bei pavojingose gaisro atžvilgiu darbo zonose, gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriumi). Priešgaisrinės apsaugos klausimais griežtai vadovautis "Bendrosios gaisrinės saugos taisyklėmis" bei kitais norminiais dokumentais ir taisyklėmis.

Statybvietėje įrengiamas priešgaisrinis postas su gaisro gesinimo priemonėmis (gesintuvai, smėlio dėžė, kastuvai, kibirai, kablys, žarnos ir kt.)

Gesinimo įranga, gaisrinės signalizacijos įrenginiai turi būti tvarkingi ir veikiantys, reguliariai prižiūrimi ir tikrinami. Nustatyta tvarka periodiškai turi būti atliekami pirminių gaisro gesinimo priemonių ir gaisrinės signalizacijos bandymai bei rengiami praktiniai užsiėmimai darbuotojams apmokyti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamos bei paprastos naudoti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose. Ženkilai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose.

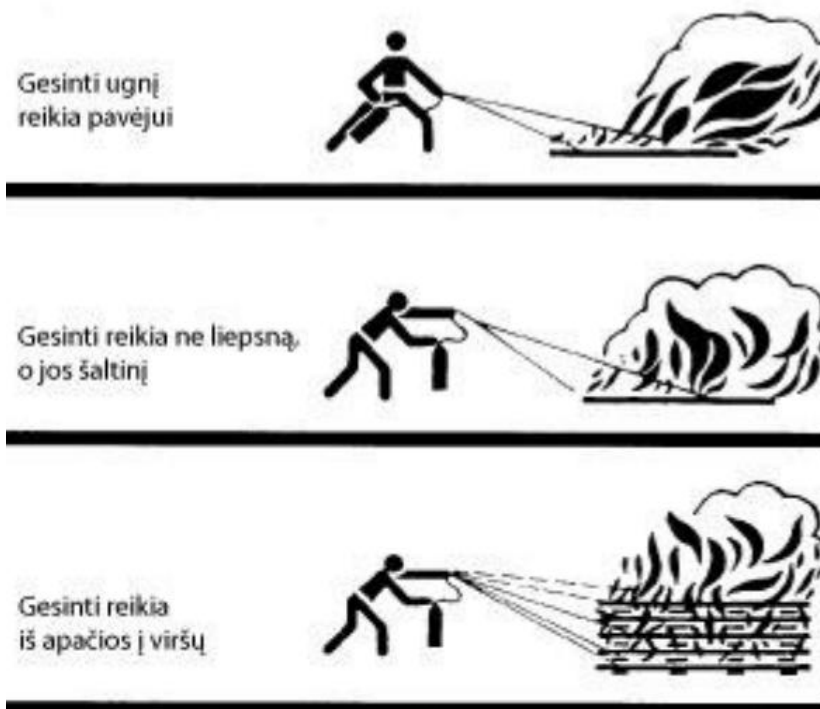
Išorinių gaisrų gesinimas numatomas iš esamų vandentiekio šulinių ir požeminių gaisrinių hidrantų.

Rangovas turi paruošti ekstremalių situacijų dirbančiųjų žmonių evakuacijos planą ir iškabinti matomoje vietoje.

Darbininkai (sargai ir kt.) pastebėję gaisrą privalo:

- Nedelsiant pranešti apie gaisrą priešgaisrinei tarnybai bendru pagalbos telefonu 112;
- Nedelsiant informuoti padalinio vadovaujantį darbuotoją
- Perspėti padalinyje dirbančius žmones, organizuoti jų bei turto evakuaciją;
- Gesinti gaisrą turimomis priemonėmis kol neatvyks priešgaisrinė tarnyba.

Kaip gesinti ugnį:





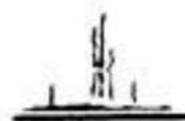
Bet, kai dega vamzdžiai  
ar komunikacijos, gesinti  
reikia nuo viršaus į apačią



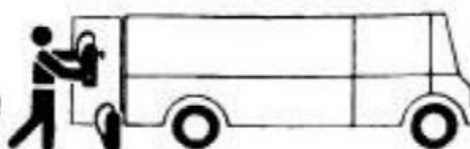
Turint kelis gesintuvus,  
juos reikia naudoti vienu  
metu, o ne vieną po kito



Įsitikinkite, ar visiškai  
užgesinote ugnį



Panaudotų gesintuvų  
nedėkite į vietą, bet  
atiduokite į aptarnaujančią  
įmonę pakartotiniam  
užpildymui



Padaliniui vadovaujantys darbuotojai privalo:

- Įsitikinti, ar iškviesti ugniagesiai, jei ne - nedelsiant juos iškviesti;
- Apie įvykį informuoti bendrovės statybos vadovą bei saugos ir sveikatos koordinatorių;
- Informuoti kitus asmenis / įmones, kurių veiklai / poilsiui / gyvenimo sąlygoms gaisras gali padaryti žalos;
- Vadovauti evakuojant žmones ir gesinant gaisrą kol atvyks ugniagesiai;
- Sutikti ugniagesius (arba tam skirti asmenį, gerai pažįstantį padalinį ir žinantį priešgaisrinių vandens telkinių vietas);
- Prireikus iškviesti dujų ūkio, greitosios pagalbos ir kitas tarnybas;
- Sustabdyti darbus padalinyje, kol nebus užgesintas gaisras;
- Prireikus nutraukti elektros tiekimą, išjungti šilumos, oro tiekimo sistemas ir kt;
- Vadovauti gaisrą gesinantiems padalinio darbuotojams;
- Imtis priemonių, kad gaisrą gesinantys asmenys būtų apsaugoti nuo galinčių griūti konstrukcijų, apsinuodijimų ir apdegimų;
- Atvykusius ugniagesius informuoti apie gaisro kilimo bei plitimo aplinkybes;
- Jei reikia, padėti ugniagesiams transportuoti gaisro gesinimo medžiagas;

Galimos avarijos ir avarinės situacijos.

Rangovas turi pasirengti galimų avarių ir avarinių situacijų sąrašą. Taip pat paruošiami planai galimoms avarijoms ir atsakomieji veiksmai.

Galimos avarijos ir avarinės situacijos:

| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
|                                      | 21    | 29   | 0     |



| Eil. Nr. | Galima avarija ir avarinė situacija      | Galimas poveikis aplinkai                                            |
|----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1        | Gaisras                                  | Oro tarša įvairiomis kenksmingomis dujomis bei kietosiomis dalelėmis |
| 2        | Naftos produktų išsiliejimas             | Grunto užteršimas naftos produktais<br>Gruntinio vandens užteršimas  |
| 3        | Sprogimas naudojant suslėgtas dujas      | Pastatų griūtis<br>Gaisras                                           |
| 4        | Pavojingų cheminių medžiagų išsiliejimas | Grunto užteršimas<br>Gruntinio vandens užteršimas                    |

Įvykus gaisrui ar avarijai statybvietėje, būtina nutraukti visus pavojingus darbus zonoje, užtikrinti darbuotojų saugumą ir imtis operatyvių veiksmų. Apie incidentą privaloma pranešti atsakingam statybvietės vadovui bei skambinti skubiosios pagalbos telefonu 112. Jei situacija leidžia darbuotojų gyvybei ar sveikatai nėra tiesioginės grėsmės, turi būti naudojamos pirmosios gaisro gesinimo priemonės – gesintuvai, smėlio dėžė, kibirai su vandeniu ar kitos priešgaisrinės priemonės. Tuo pat metu turi būti pradėta darbuotojų evakuacija pagal iš anksto parengtą ir aiškiai matomoje vietoje iškabintą evakuacijos planą. Siekti sudaryti sąlygas tarnybų atvykimui, būtina užtikrinti laisvą privažiavimą prie statybvietės, kurią reikia pažymėti, kad būtų suteikta speciali įranga bei vandens šaltinių (požeminių hidrantų ar vandentiekio šulinių). Įvykus incidentui, atliekama detalių situacijų analizė, nustatomos priežastys bei įgyvendinamos prevencinės priemonės, siekiant sumažinti tokių įvykių pasikartojimo riziką ateityje.

#### 5.18 Būtinios pirmosios medicininės pagalbos priemonės

Statybvietėje turi būti užtikrinta, kad darbuotojui bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą.

Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus turi būti numatytos patalpos pirmajai pagalbai teikti. Pirmosios pagalbos patalpose turi būti pagrindinė pirmosios pagalbos įranga bei priemonės. Į tokias patalpas turi būti lengvai patenkama su neštuvais. Šios patalpos turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, ir nurodytos kelrodžiais. Pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

Pirmosios medicinos pagalbos rinkinyje privalo būti:

| Medicinos priemonių (priedaisų) ir kitų priemonių pavadinimas                                                                               | Kiekis                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Sterilūs įvairių dydžių pleistrai                                                                                                        | 10 vnt.                              |
| 2. Pleistras (ruloninis)                                                                                                                    | 1 vnt. (ne mažiau kaip 5 m)          |
| 3. Sterilus spaudžiamasis tvarstis, kurio sterilus padelis ne mažesnis kaip 10 cm x 10 cm, pats tvarstis ne mažesnis kaip 15 cm x ir 180 cm | 1 vnt.                               |
| 4. Nesterilus tvarstis                                                                                                                      | 5 vnt. (ne mažiau kaip po 5 m ilgio) |
| 5. Palaikomasis trikampio formos tvarstis                                                                                                   | 2 vnt.                               |
| 6. Pirmosios pagalbos žirkklės                                                                                                              | 1 vnt.                               |
| 7. Speciali antklodė, skirta paguldyti ar apkloti nukentėjusįjį, ne mažesnė kaip 130 cm x 200 cm                                            | 2 vnt.                               |
| 8. Sterilus žaizdų tvarstis, ne mažesnis kaip 5 cm x 10 cm                                                                                  | 10 vnt.                              |
| 9. Vienartinės medicininės pirštinės                                                                                                        | 2 komplektai (po 2 vnt.)             |
| 10. Vienartinės apsauginės plėvelės / pirmos pagalbos gaivinimo kaukės dirbtiniam kvėpavimui atlikti                                        | 2 vnt.                               |
| 11. Vienartinis šalčio maišelis                                                                                                             | 2 vnt.                               |

| Medicinos priemonių (prietaisų) ir kitų priemonių pavadinimas                                      | Kiekis |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 12. Turniketas, skirtas stipriam (masyviam) kraujavimui galūnėse (rankose, kojose) stabdyti        | 2 vnt. |
| 13. Atmintinė – pirmosios pagalbos teikimo aprašymas arba atmintinė, turniketo naudojimo taisyklės | 1 vnt. |

## 16. APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Atliekant statinio statybinius tyrinėjimus, statant statinį, jį naudojant ir prižiūrint privaloma vadovautis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.“
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“;
- STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.

Taip pat privalu vadovautis kitais įstatymais, teisės aktais ir nustatyta tvarka patvirtintais normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Techninio darbo projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Statybos laikotarpiu rangovas turi paruošti galimų avarijų likvidavimo planą, kuriame būtų išdėstyta įspėjimų pateikimo seka teršalų išsiliejimo, išleidimo, gaisro ar nelaimingo atsitikimo atvejais, kurių metu gali būti padaryta žala aplinkai, darbininkams arba visuomenei. Be to, turi būti numatytos pagrindinės avarijų likvidavimo priemonės, naudojamos išsiliejimo kontrolei ir valymo darbams, vandens telkinių užteršimo išvengimui ir t.t. Aikštelėje Rangovas turės numatyti medžiagas ir įrangą, reikalingą darbui potencialių avarijų ir išsiliejimų atveju, kurios bus laikomos netoli tų vietų, kur jų gali prireikti.

## 17. STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS

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“.

Statybos darbų eiliškumas vykdomas pagal 2.1. poskyrio reikalavimus.

Statybos darbų grafikas yra orientacinis. Rangovas įsivertina darbų pajėgumus pagal savo turimą techniką.

Hidrauliniai ar kiti bandymai, technologinės pertraukos, statybos ribojimas ar dalinis konservavimas, statybos darbų metu, nenumatyti.

Orientacinis statybos darbų grafikas pateiktas:

| Eil. Nr. Darbų pavadinimas |                                                               | Mėnesiai |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|                            |                                                               | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1                          | Paruošiamieji darbai, statyb vietės įrengimas                 |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 2                          | Trasos nužymėjimas                                            |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 3                          | Teritorijos paruošimas želdinių kirtimas ir atliekų šalinimas |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 4                          | Dirvožemio nuėmimas                                           |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 5                          | Esamos dangos frezavimas                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 6                          | Nuotekų šalinimo tinklo įrengimas                             |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 7                          | Žemės darbai                                                  |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 8                          | Elektros (apšvietimo) tinklo įrengimas                        |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 9                          | Gatvės sankasos įrengimas                                     |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

|                                      |             |            |            |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS<br>23 | LAPŲ<br>29 | LAIDA<br>0 |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|

| Eil. Nr. Darbų pavadinimas |                                                                              | Mėnesiai |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|                            |                                                                              | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 10                         | Šalčiui nejautrių dangos sluoksnių arba smėlio pasluoksnio drenažo įrengimas |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 11                         | Pagrindų iš skaldos įrengimas                                                |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 12                         | Asfalto dangų įrengimas                                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 13                         | Apstatymo darbai (ženklai, ženklinimas)                                      |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 14                         | Žalių plotų įrengimas                                                        |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

## 18. DARBŲ SEZONIŠKUMO ĮTAKA

Šiame projekte numatytų darbų, medžiagų ir bandymų atlikimo ir įrengimo reikalavimai yra pateikti prie šio projekto atitinkamų dalių techninių specifikacijų, ir (arba) atitinkamų dalių sudėtiniuose dokumentuose, taip pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktus, kurie nustato medžiagų naudojimo ir darbų atlikimo reikalavimus, kuriais remiantis Rangovas turi įsivertinti: kokia eilės tvarka Rangovas atliks darbus, darbų sezoniškumo įtaką, bandymų trukmę, būtinausias technologines pertraukas pagal pateiktų medžiagų specifikacijas, ir tai nurodyti technologiniame projekte. Vykdamas statybos darbus Rangovas privalo vadovautis šiais reikalavimais.

Šalčio ir atšilimo (polaidžio) laikotarpiais kasimo ir užpylimo darbai atliekami tik laikantis būtinų atsargos priemonių. Žemės darbai žiemą turi būti atliekami be pertraukų, greitai ir sutelkus kelių tiesimo mašinas trumpame ruože. Žiemos metu gali būti kasamos iškasos ir rezervai, kurių gruntai yra sausi smėliai, žvyrai, žvirgždai, taip pat molio gruntai, kurių drėgnis neviršija optimaliojo, pilami pylimai iš gretimų rezervų, dirbama pelkėse: kasamos durpės, pilami pylimai iš smėlingų gruntų, iškasamos gilios drenažinės tranšėjos.

Nesurištųjų mineralinių medžiagų ir gruntų pagrindo sluoksniai turi būti rengiami laikantis JT SBR 19, JT ŽS 17 reikalavimų. Jei pagrindo sluoksniai klojami po žiemos ant žemės sankasos, kuri buvo neuždengta, tai ji turi būti vėl sutankinta ir pakartotinai paimami pavyzdžiai sutankinimo rodikliui nustatyti. Ant sušalusios sankasos neturi būti klojami jokie sluoksniai.

Asfalto viršutiniai sluoksniai iš voluojamojo asfalto, kurių storis yra mažiausiai 3 cm, esant žemesnei kaip +5 °C oro temperatūrai, nėra įrengiami. Mastikos asfalto sluoksniai, kurių storis yra mažiausiai 3 cm, asfalto apatiniai sluoksniai, pagrindo-dangos sluoksniai, esant žemesnei kaip 0 °C oro temperatūrai, nėra įrengiami. Asfalto pagrindo sluoksniai paprastai, esant žemesnei kaip –3 °C oro temperatūrai, nėra įrengiami.

Asfalto viršutiniai sluoksniai iš AC V TM ir SMA TM asfalto mišinių, esant žemesnei kaip +10 °C oro temperatūrai ir žemesnei kaip +8 °C posluoksnio temperatūrai, nėra įrengiami. Pučiant stipriam vėjui šie sluoksniai taip pat nėra įrengiami.

Tikslūs reikalavimai ir būtiniosios technologinės pertraukos yra Rangovo rangos darbų sutarties, technologinio projekto, ar konkursinės medžiagos sudėtinė dalis.

## 19. STATINIO STATYBOS TECHINĖS PRIEŽIŪROS LAIKO SKAIČIAVIMAS

| STR<br>1.01.03:2017<br>[5.23] punktas |             | STATINIŲ GRUPĖS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ ATITINKANČIA<br>STR 1.01.03:2017 [5.23]          |                                  |                                     |          |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 8.1, 8.2                              |             | KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHINĖ PRIEŽIŪRA                                                |                                  |                                     |          |
|                                       | EIL.<br>NR. | PAVADINIMAS                                                                               | MINIMALUS<br>VALANDŲ<br>SKAIČIUS | PRELIMINARUS<br>VALANDŲ<br>SKAIČIUS | PASTABOS |
|                                       | 1           | Projekto nagrinėjimas                                                                     | 20                               | 20                                  |          |
|                                       | 2           | Viena nuovaža                                                                             | 12                               | 12                                  |          |
|                                       | 3           | Vienas kilometras<br>asfaltbetonio dangos (kai<br>įrengiama daugiau kaip<br>viensluoksnė) | 12                               | 9,12                                |          |

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 24    | 29   | 0     |

| STR<br>1.01.03:2017<br>[5.23] punktas |   | STATINIŲ GRUPĖS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ ATITINKANČIA<br>STR 1.01.03:2017 [5.23]                                                 |    |       |                                                                                          |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1, 8.2                              |   | KELIŲ IR GATVIŲ STATYBOS TECHINĖ PRIEŽIŪRA                                                                                       |    |       |                                                                                          |
|                                       | 4 | Eismo saugumo priemonių įrengimas (vienam kilometrui kelio ar gatvės)                                                            | 16 | 12,16 |                                                                                          |
|                                       | 5 | Viena sankryža                                                                                                                   | 16 | 16    |                                                                                          |
|                                       | 6 | Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas) |    | 132   | 12 val. skirta vienam mėnesiui, valandas reikia dauginti iš statybos trukmės (mėnesiais) |
|                                       | 7 | Geodezinės nuotraukos tikrinimas                                                                                                 | 12 | 12    |                                                                                          |
|                                       |   | Užbaigimo komisija                                                                                                               | 24 | 24    |                                                                                          |

## 20. TECHININĖS PRIEŽIŪROS ORGANIZAVIMAS, SUDĖTIS IR KVALIFIKACIJA

Šiame skyriuje išdėstomi reikalavimai statinio techninei priežiūrai vadovaujantis „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ STR 1.07.03:2017, Lietuvos Respublikos statybos įstatymas, statybos reglamentas „statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ STR 1.04.04:2017, „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ STR 1.06.01:2016.

Statinio techninis priežiūrėtojas (toliau – techninis priežiūrėtojas), atlikdamas konkretaus statinio techninę priežiūrą, vykdo organizacines ir technines priemones statinio techninei būklei palaikyti, kad būtų užtikrinti statinio esminiai reikalavimai per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę. Nuolatiniai statinio būklės stebėjimai atliekami ne rečiau kaip kartą per mėnesį. Nuolatiniai statinio būklės stebėjimai atliekami dažniau kaip kartą per mėnesį, kai:

1. pastebėti statinio (jo konstrukcijų, inžinerinių sistemų) būklės defektai ar neleistinos deformacijos;
2. vykdomi statinio dalies rekonstravimo ar kapitalinio remonto darbai;
3. statinio sklype ar besiribojančiuose sklypuose vykdomi naujo statinio statybos arba esamo statinio rekonstravimo darbai;
4. pageidauja Naudotojas.

Nuolatinis statinio būklės stebėjimas atlieka techninis priežiūrėtojas arba, kai techninis priežiūrėtojas yra juridinis asmuo, – darbuotojas, kuriam yra pavesta atlikti nuolatinis statinio būklės stebėjimus. Nuolatinis stebėjimų metu vizualiai tikrinamos statinio pagrindinės konstrukcijos, fiksuojami pastebėti defektai, avarijų pavojai ir numatomos priemonės jiems pašalinti, vizualiai tikrinama gaisrinės saugos įrenginių ir priemonių būklė, patalpų ir aplinkos sanitarinė būklė. Statinių periodines ir specializuotas apžiūras sudaro:

1. kasmetinės statinio, atskirų jo konstrukcijų ir inžinerinės įrangos apžiūros, kurios atliekamos pasibaigus žiemos sezonui (atsižvelgiant į statinio naudojimo ypatumus ir prieš prasidedant žiemos sezonui);
2. neeilinės apžiūros, kurios atliekamos po stichinių nelaimių (gaisrų, liūčių, uraganų ir pan.) statinio ar atskirų jo konstrukcijų griūties ir kitų reiškinių, sukėlusių pavojingas konstrukcijų deformacijas, taip pat keičiantis Naudotojui ar techniniam priežiūrėtojui;
3. kitos papildomos apžiūros, kurias nustatė statinio savininkas ar kurios yra numatytos kituose teisės aktuose. Esant ypatingam arba specifiniam poveikiui statiniams ir jų konstrukcijoms (agresyvi aplinka, aukšta temperatūra, sunkus kėlimo mechanizmų darbo režimas, smūgiai ir kita.), be nuolatinis stebėjimų kas 10-15 dienų atliekamos bendrosios arba dalinės periodinės apžiūros.

Jei reikalingi statinio ar atskirų jo dalių būklei nustatyti atliekami esamo statinio tyrimai. Naudotojo sprendimu arba specialiųjų teisės aktų nustatyta tvarka siekiant gauti išvadas apie statinį tam tikru aspektu atliekamas auditas (energetinis, ekonominis ar kitas.). Statinio apžiūras, tyrimus bei auditą techninio priežiūrėtojo siūlymu Naudotojo lėšomis vykdo:

| DOKUMENTO ŽYMUO   | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-------------------|-------|------|-------|
| P25-053-TDP-SO.AR | 25    | 29   | 0     |

1. kasmetines ir neeilines apžiūras – specialistų grupė (komisija), kurios vadovas privalo turėti bet kurios statybos techninės veiklos pagrindinės srities vadovo atestatą;

2. esamo statinio tyrimus – Statybos įstatyme bei kituose teisės aktuose numatyti asmenys;

3. auditą – konsultavimo statybos klausimais paslaugas teikiančios įmonės, įstaigos ar organizacijos.

Kasmetinių apžiūrų metu detaliai apžiūrimos ir tikrinamos pagrindinės statinio konstrukcijos, inžinerinė įranga, nustatomas esamo statinio tyrimų poreikis, pastato defektai ir remonto darbų poreikis, įvertinama nuolatinių stebėjimų kokybė. Statinio būklės įvertinimai nuolatinių stebėjimų ir apžiūrų metu aprašomi ir registruojami šiuose dokumentuose:

1. nuolatinių stebėjimų – įrašais statinio techninės priežiūros žurnale (Reglamento 2 priedas), pažymint pastebėtus defektus ar pavojingas deformacijas arba tai, kad jų nerasta, numatomas priemonės pastebėtiems defektams pašalinti;

2. kasmetinių ir neeilinių apžiūrų – atitinkamos apžiūros akte (rekomenduojama akto forma pateikta 3 priede) ir įrašu statinio techninės priežiūros žurnale;

Statinio būklės įvertinimai esamo statinio tyrimų bei audito metu aprašomi techninėse ataskaitose ar projektuose priklausomai nuo sudarytų sutarčių šiems darbams atlikti ir registruojami įrašu statinio techninės priežiūros žurnale.

Apžiūrų metu atskleidus deformacijų, defektų ar grubių statinio naudojimo ir priežiūros taisyklių pažeidimų, dėl kurių kyla pavojus žmonių gyvybei, sveikatai ar aplinkai arba galimi dideli materialiniai nuostoliai, atsakingas už apžiūrą asmuo privalo nedelsdamas apie tai informuoti statinio savininką (bendraturčius) arba jį (juos) atstovaujančius asmenis. Vėliau apie tai pranešama raštu ir pridedamas apžiūros aktas.

Asmuo, kuriam pranešta apie statinio, jo konstrukcijų ar inžinerinės įrangos kritinę būklę, turi nedelsdamas imtis veiksmų, apsaugančių žmones, aplinką ir statinį nuo galimų pasekmių. Pašalinus grėsmę, surašomas atliktų darbų aktas. Jis įregistruojamas statinio techninės priežiūros žurnale.

Pagal apžiūrų rezultatus organizuojami ir vykdomi nuolatinės priežiūros darbai, sudaromi metiniai ir ilgalaikiai statinio ir jo inžinerinės įrangos privalomųjų remonto (ar rekonstrukcijos) darbų ir jų finansinio aprūpinimo planai. Statinio remonto ir rekonstravimo darbai atliekami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir statybos techniniu reglamentu STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.

Sudėtingų konstrukcijų ypatingų statinių techninę priežiūrą vykdantys techniniai priežiūrėtojai privalo turėti ne mažesnę kaip aukštesniąją inžinerinį techninį išsilavinimą (išskyrus Reglamento „Statinų techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ STR 1.07.03:2017, 61 ir 100 punktuose nurodytus atvejus), jeigu kituose teisės aktuose nenustatyta kitaip (jeigu tai numatyta kituose teisės aktuose, – ir reikiamos statybos techninės veiklos pagrindinės srities vadovo atestatą).

Kai techninis priežiūrėtojas yra juridinis asmuo, jis turi paskirti už statinio techninę priežiūrą atsakingą asmenį, kurio kvalifikacija turi būti ne žemesnė negu nustatyta Reglamento „Statinų techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ STR 1.07.03:2017, 49 punkte.

Statinio statytojas (užsakovas) skiria (samdo) statinio statybos techninį priežiūrėtoją Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka. Statinio statybos techninis priežiūrėtojas privalo:

1) tikrinti, kad statyba būtų atliekama pagal statinio projektą, kontroliuoti statybos metu naudojamų statybos produktų bei įrenginių kokybę ir neleisti jų naudoti, jeigu jie neatitinka statinio projekto, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, taip pat, jeigu nepateikti statybos produktų pateikimo į Lietuvos Respublikos rinką ar tiekimo jai reikalavimus nustatančiuose teisės aktuose nurodyti dokumentai;

2) tikrinti atliktų statybos darbų kokybę ir mastą, informuoti statytoją (užsakovą) apie atliktus statybos darbus, kurie neatitinka statinio normatyvinės kokybės reikalavimų;

3) tikrinti ir priimti paslėptus statybos darbus ir paslėptas statinio konstrukcijas, dalyvauti išbandant inžinerinius tinklus, inžinerines sistemas, įrenginius, konstrukcijas;

4) kartu su rangovu rengti dokumentus, reikalingus statybai užbaigti;

5) atlikti bendrosios (bendrųjų statybos darbų) statinio statybos techninės priežiūros vadovo funkcijas, koordinuoti specialiąją statinio statybos (specialiųjų statybos darbų) techninę priežiūrą ir jos vadovų veiklą.

Statinio statybos techninis priežiūrėtojas turi teisę reikalauti (įrašydamas į statybos darbų žurnalą), kad rangovas:

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 26    | 29   | 0     |

1) pateiktų atliktų statybos ir montavimo darbų, panaudotų statybos produktų pateikimo į Lietuvos Respublikos rinką ar tiekimo jai reikalavimus nustatančiuose teisės aktuose nurodytus dokumentus ir įrenginių kokybę patvirtinančius dokumentus;

2) pašalintų statinio projekto, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų pažeidimus;

3) ištaisytų statinio normatyvinės kokybės pažeidimus.

Jeigu rangovas nevykdo šio straipsnio 3 dalyje nurodytų reikalavimų, statinio statybos techninis prižiūrėtojas privalo apie tai pranešti Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos ir pareikalauti sustabdyti statybos darbus.

Jeigu statinys ar statinio statybos darbai kelia pavojų žmonėms ir aplinkai, statinio statybos techninis prižiūrėtojas turi teisę pats sustabdyti statybą ir kreiptis į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją prie Aplinkos ministerijos, kad ši priimtų sprendimą, kuriuo patvirtinamas ar atšaukiamas statinio statybos techninio prižiūrėtojo reikalavimas.

Statinio statybos techninės priežiūros tvarką nustato Aplinkos ministerija.

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas turi ir kitų teisių ir pareigų, numatytų Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir kituose Lietuvos Respublikos įstatymuose.

Už šiame straipsnyje nurodytų pareigų nevykdymą ar netinkamą vykdymą statinio statybos techninis prižiūrėtojas atsako šio įstatymo, Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir Lietuvos Respublikos administracinių nusižengimų kodekso nustatyta tvarka.

1. Statinio statybos techninė priežiūra privaloma (išskyrus atvejus, kai ne didesni kaip 300 m<sup>2</sup> bendrojo ploto nesublokuotų vieno buto gyvenamųjų namų, pagalbinio ūkio paskirties pastatų, nesudėtingųjų statinių statyba vykdoma ūkio būdu), kai statybos darbai turi būti vykdomi vadovaujantis šiais dokumentais: statybos projektu, rekonstravimo projektu, pastato atnaujinimo (modernizavimo) projektu, kapitalinio remonto projektu, griovimo projektu, griovimo aprašu.

2. Statinio statybos techninės priežiūros atlikimo tvarką nustato Vyriausybės įgaliota institucija.

#### **5.19 Statinio statybos techninės priežiūros vykdymo tvarka**

Statinio statybos techninis prižiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), vykdydamas Reglamento VII skyriaus 1 skirsnyje nustatytas jo pareigas ir naudodamasis Reglamento VII skyriaus 5 skirsnyje suteiktomis teisėmis, vykdo statinio statybos techninę priežiūrą šia tvarka:

1. prieš statybos pradžią iš užsakovo gauna statybą leidžiantį dokumentą arba šio dokumento išdavimo datą ir numerį ir kitus Reglamento 5 punkte nurodytus dokumentus;

2. dalyvauja vykdant geodezinių koordinačių, reperių, raudonųjų linijų nužymėjimą ir įtvirtinimą statybvietėje, kartu su geodezijos tarnyba patikrina, priima ir įformina aktais bei schemomis pastatų, priestatų, nutiestų inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų geodezines nuotraukas [3.47];

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

4. kontroliuoja, kad laiku būtų įforminta juridinė, techninė bei nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsaugos, statybvietėje esančių statinių nugriovimo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų perkėlimo, želdinių bei aplinkos išsaugojimo dokumentacija, geodezinių ženklų apsauga;

5. tikrina per visą statinio statybos laiką, kad statinys būtų statomas pagal statinio projektą, laikantis įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų, prisijungimo sąlygų, statybą leidžiančio dokumento reikalavimų, o Reglamento 5.5 papunktyje ir (ar) 5.6 papunktyje numatytais atvejais – ir minėtuose papunkčiuose nurodytų asmenų rašytinių sutikimų ir jų sąlygų, jei tokios buvo nustatytos, laiku būtų atliekami reikalingi matavimai ir bandymai;

6. 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;

7. kontroliuoja statybą leidžiančio dokumento, statinio projekto, prisijungimo sąlygų (tarp jų ir prisijungimo sąlygų statybos laikotarpiui) galiojimo terminus, informuoja statytoją (užsakovą) apie jų pratęsimo (pakeitimo) būtinumą ir, jam pavedus, – tuo rūpinasi;

|                                      |             |            |            |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS<br>27 | LAPŲ<br>29 | LAIDA<br>0 |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|



8. 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 [3.28];

9. sustabdo statybos darbus, jei pakeisti projektiniai sprendiniai neįteisinti nustatyta tvarka;

10. kontroliuoja statybos darbų normatyvinę kokybę, jų atlikimo pagal darbų technologiją nuoseklumą;

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

12. tikrina, kad statybos metu naudojamų statybos produktų bei įrenginių kokybė, nurodyta atitikties dokumentuose, atitiktų reikalavimus, nurodytus statinio projekto techninėse specifikacijose;

13. tikrina ir priima (patvirtinant jų atitikimą naudoti) iš statinio statybos vadovo paslėptus statybos darbus ir paslėptas statinio konstrukcijas (statybos vadovui pateikus dokumentaciją), dalyvaujant specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovams ir statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui (kai statinio projekto vykdymo priežiūra privaloma), ir pasirašo atitinkamus aktus;

14. 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);

15. dalyvauja viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą, bei nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsaugos institucijų atliekamuose statinio statybos patikrinimuose;

16. dalyvauja įvertinant statinio techninę būklę statinio ekspertizės metu, nustatant statinių, priskirtų nekilnojamosioms kultūros paveldo vertybėms, saugotinus elementus, taip pat sustabdant ir atnaujinant (po sustabdymo) statybos darbus;

17. tikrina, kad atliktų statybos darbų dokumentuose nurodyti darbų kiekiai atitiktų faktinius ir, jei reikia, organizuoja tų kiekių nustatymą matuojant, reikalauja, kad statybos specialiųjų darbų aktus pasirašytų specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovai;

18. informuoja raštu statytoją (užsakovą), jei statybos darbų atlikimo dokumentuose nurodyti kiekiai neatitinka faktinių arba kai jų nepasirašė specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovai, ir atlieka tolimesnius veiksmus pagal statytojo (užsakovo) nurodymus;

19. pasirašo (vizuoja) pateiktus sumokėti darbų atlikimo dokumentus tik tada, kai juose nurodyti statybos darbų kiekiai atitinka faktinius, atlikti statybos darbai atitinka statinio normatyvinės kokybės reikalavimus bei kai juos pasirašė specialiųjų techninių priežiūrų vadovai;

20. kontroliuoja, kad laiku būtų užsakytos ir atliktos sumontuotų inžinerinių statinių geodezinės nuotraukos, statybvietės suplanavimo bei tvarkymo darbų įvykdymo brėžiniai [3.47], neleidžia užpilti gruntu inžinerinių statinių tol, kol neužfiksuota jų tikroji padėtis; kontroliuoja, kad laiku ir pagal nustatytus reikalavimus būtų rengiama kita statybos vykdymo dokumentacija;

21. neleidžia naudoti statinio arba jo dalies iki statybos užbaigimo akto / deklaracijos surašymo, įspėja apie tai statytoją (užsakovą) raštu ir prireikus informuoja viešojo administravimo subjektą, atliekantį statybos valstybinę priežiūrą;

22. prižiūri nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių tvarkymo statybos darbus, organizuoja ir kontroliuoja unikalių, išliekamąją vertę turinčių elementų (saugotinių elementų) išsaugojimą vietoje bei laikinai išmontuojamų vertingų pastato elementų saugojimą sandėliuose (saugyklose);

23. kontroliuoja, kad į Statybos darbų žurnalą įrašyti techninės priežiūros, statinio projekto vykdymo priežiūros, viešojo administravimo subjektų atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimai bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų reikalavimai būtų įvykdyti nustatytais terminais;

24. statinio statybos techninis prižiūrėtojas (statinio statybos bendrosios techninės priežiūros vadovas) paskirsto aukščiau išvardytas priežiūros funkcijas tarp savęs ir jo vadovaujamoje grupėje dirbančių specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovų jo paties patvirtintu dokumentu;

25. kartu su rangovu rengia dokumentus, reikalingus statybai užbaigti.

Specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas, kai jis neįeina į bendrosios techninės priežiūros grupės sudėtį (kai specialiajai statinio statybos techninei priežiūrai sudaroma atskira sutartis), pagal jam priskirtos priežiūros sritį atlieka funkcijas, nustatytas Reglamento „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ STR 1.06.01:2016, 108.5, 108.6, 108.10–108.22, 108.24 papunkčiuose.

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 28    | 29   | 0     |



## 21. STATYBVIETĖS PLANAS

Preliminarus statybvietės planas pateikiamas prie šios projekto dalies brėžinių.

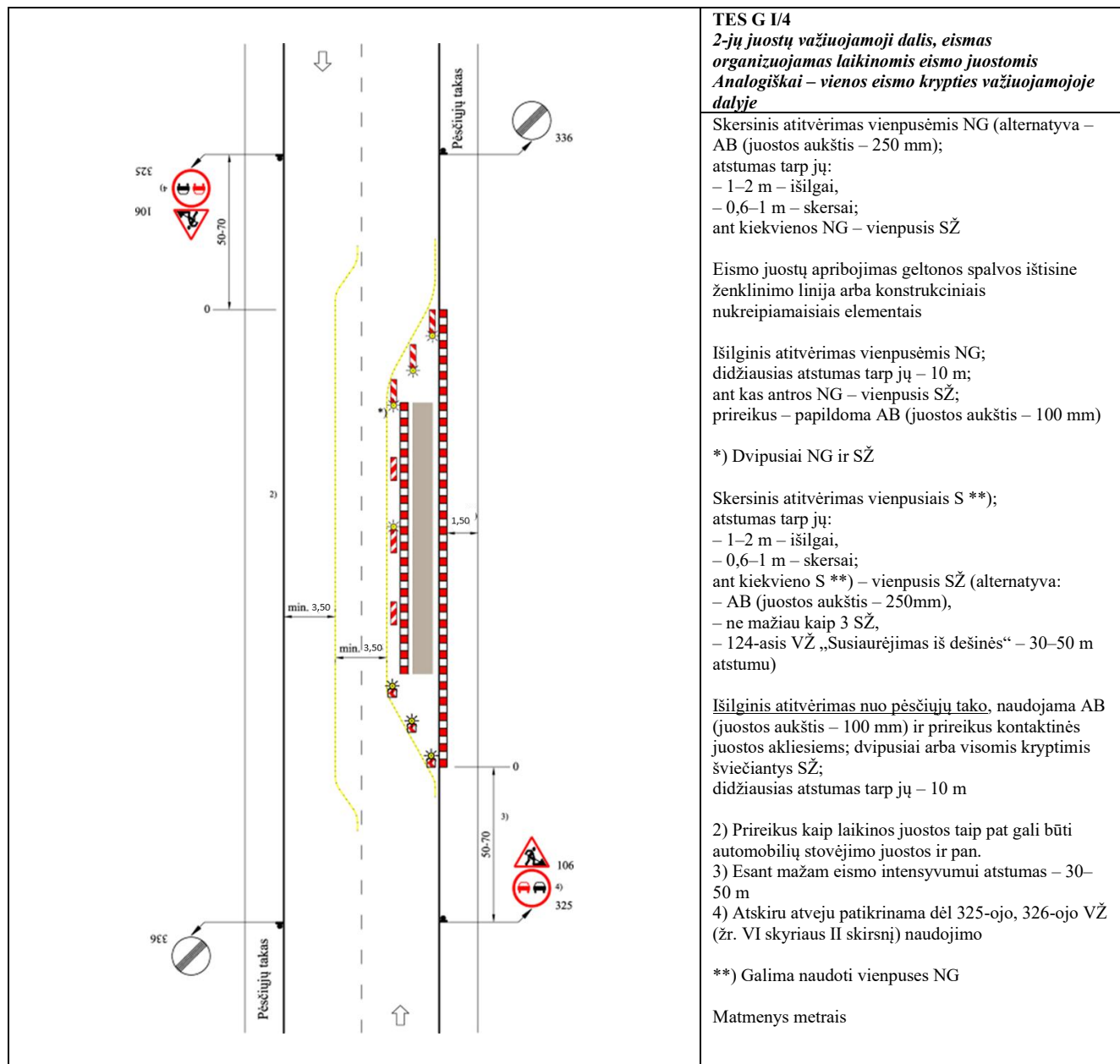
## 22. PRIVALOMOS PASTABOS DĖL STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJOS PROJEKTO RENGIMO

Statybos darbų technologijos projektas turi būti rengiamas visiems statiniams, išskyrus nesudėtingus statinius ir statinio paprastąjį remontą. Statybos darbų technologijos projektą turi parengti rangovas, arba pavesti tai atlikti statinio statybos vadovui. Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis techninio projekto statybos paruošimo ir organizavimo sprendiniais bei Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos Ministro įsakymu „dėl 2022–2027 m. darbuotojų saugos ir sveikatos veiksmų plano patvirtinimo“.

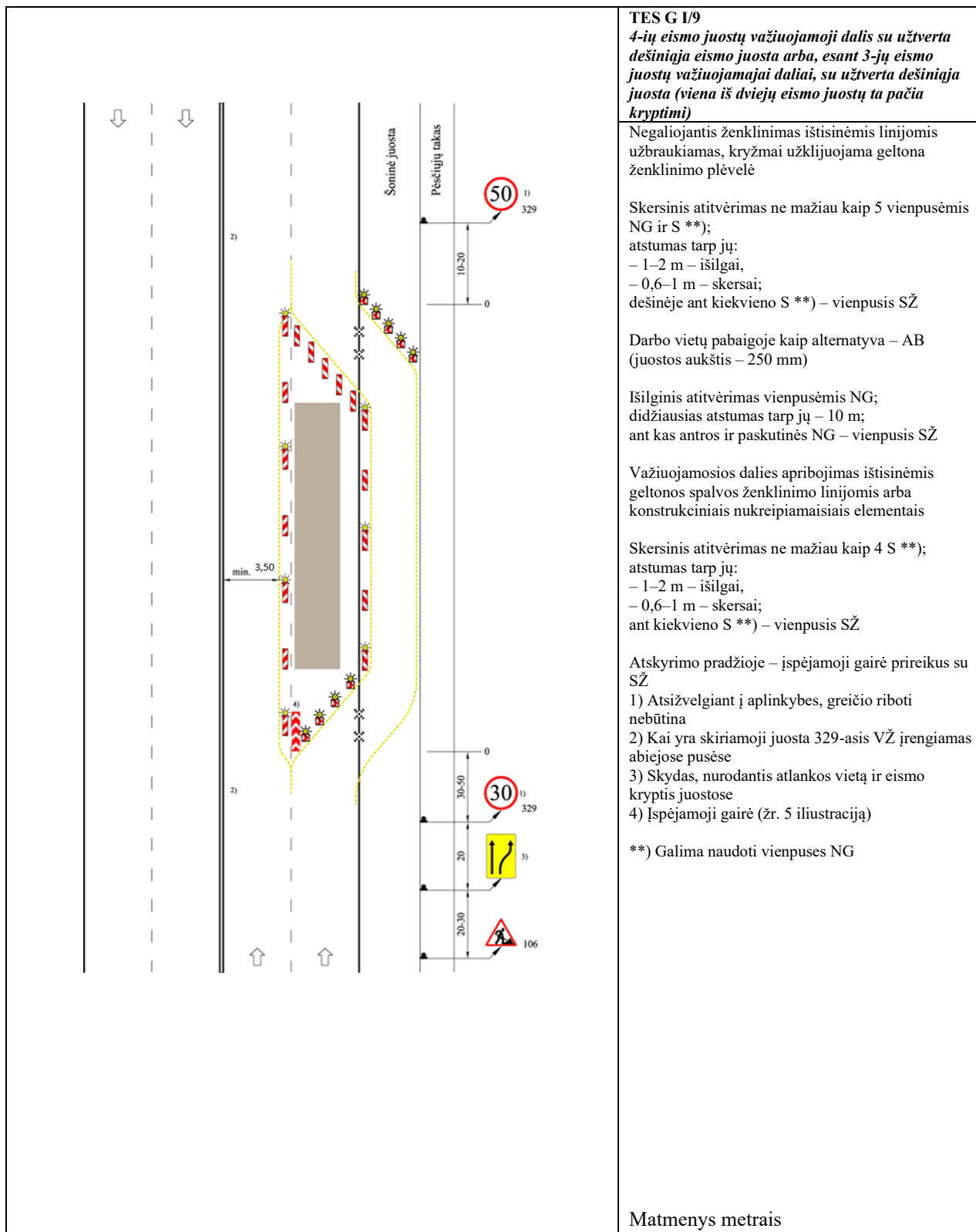
Rangovas prieš pradėdamas statybos darbus turi parengti statybos darbų technologijos projektą. Statinio statybos technologijos projekto sudėtį aprašo STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ III skyrius.

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 „Techninėse specifikacijose“ pateikti reikalavimai statybos medžiagoms ir darbų vykdymui.

|                                      |       |      |       |
|--------------------------------------|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.AR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|                                      | 29    | 29   | 0     |



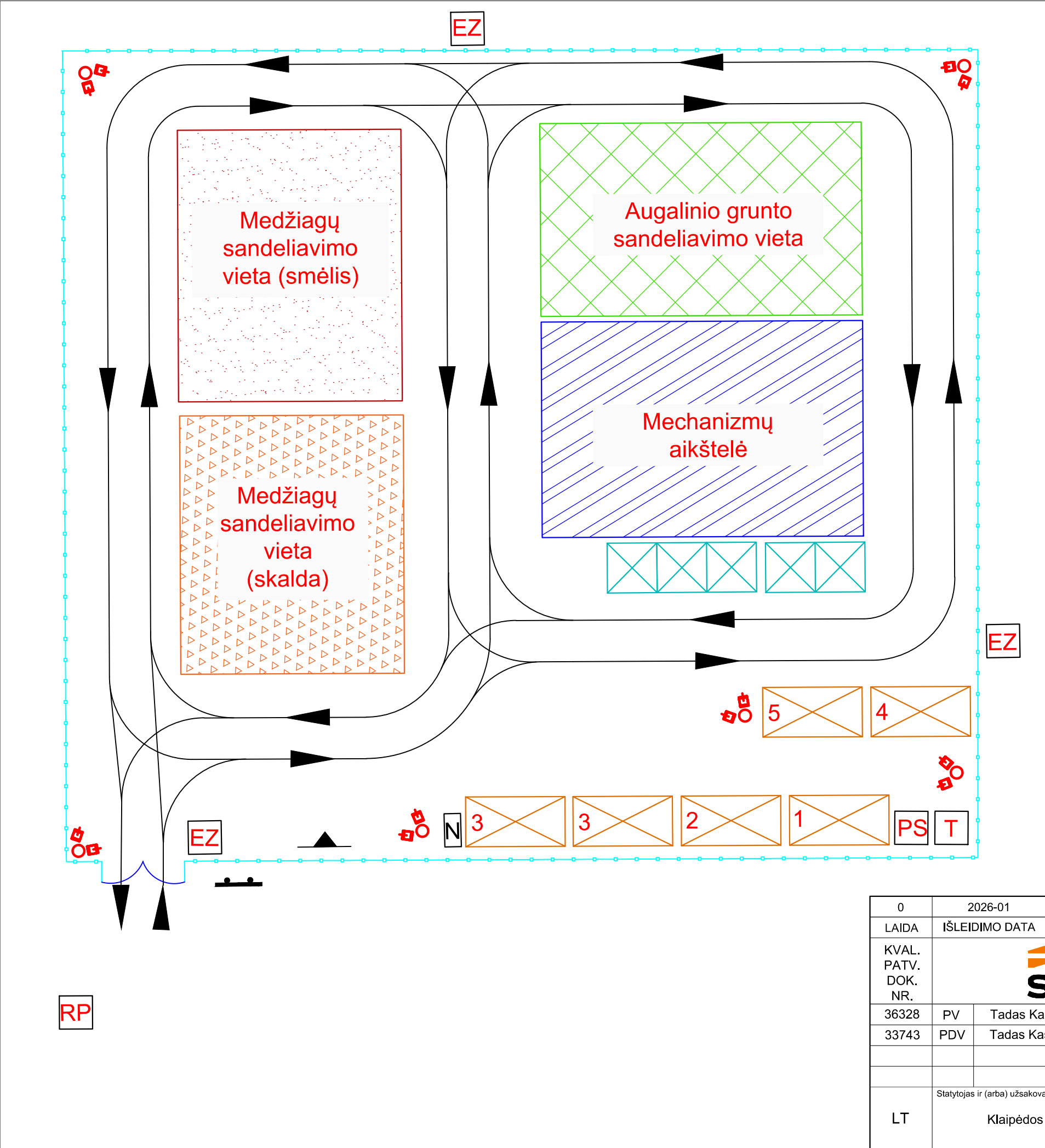
|                      |                                                                                                                              |                       |                                                                                                                                                                         |            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0                    | 2026-01                                                                                                                      | Konkursui ir statybai |                                                                                                                                                                         |            |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                               |                       | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)                                                                                                                       |            |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTUOTOJAS<br>UAB „SRP Projektas“<br> |                       | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Privažiuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos<br>Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas |            |
| 36328                | PV                                                                                                                           | Tadas Kasperavičius   | DOKUMENTO PAVADINIMAS<br>Principinė aptvėrimo schema                                                                                                                    | LAIDA      |
| 33743                | PDV                                                                                                                          | Tadas Kasperavičius   |                                                                                                                                                                         | 0          |
|                      |                                                                                                                              |                       |                                                                                                                                                                         |            |
| KALBA LT             | UŽSAKOVAS<br>Klaipėdos miesto savivaldybė                                                                                    |                       | DOKUMENTO ŽYMUO<br>P25-053-TDP-SO.B-01                                                                                                                                  | LAPAS<br>1 |
|                      |                                                                                                                              |                       |                                                                                                                                                                         | LAPŲ<br>2  |



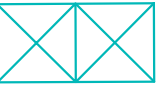
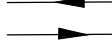
**PASTABOS:**

1. Pateikiama principinė darbų aptvėrimo schema. Vykdam statybos darbus vadovautis T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“;
2. Rangovas, technologiškai pagrindęs ir suderinęs su Statytoju, gali keisti numatytas aptvėrimo schemas.

| P25-053-TDP-SO.B-01 | Lapas | Lapų | Laida |
|---------------------|-------|------|-------|
|                     | 2     | 2    | 0     |



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  - Statybinis vagonėlis
- 1. Darbų vadovo vagonėlis;
- 2. Valgykla, poilsio kambarys;
- 3. Rūbinė, dušas, džiovykla;
- 4. Įrankių vagonėlis Nr. 1;
- 5. Įrankių vagonėlis Nr. 2.
-  - Statybinių šiukšlių konteineris;
-  - Priešgaisrinis skydas;
-  - Tualetas;
-  - Elektros kirtiklis;
-  - Ratų plovimo punktas;
-  - Evakuacijos vieta;
-  - Statybos aikštelės aptverimas;
-  - Judėjimo kryptys;
-  - Laikinas apšvietimas;
-  - Informacinio stendo vieta;
-  - Rūkymo zona.

Pastabos:

1. Statyb vietės planas pavaizduotas preliminarus. Darbų metu Rangovas pats pasirenka statyb vietės vietą ir jos išdėstymą atsižvelgiant į savo numatytą naudoti statybos darbų technologiją.
2. Atsiradus pavojingai zonai už statyb vietės aptvėrimo, privalo dalyvauti reguliuotojas ir pašalinius asmenis nukreipti saugiu taku.

|                      |                                                                                       |                                                   |                                                                                                                                      |      |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 0                    | 2026-01                                                                               | Konkursui ir statybai                             |                                                                                                                                      |      |
| LAIDA                | IŠLEIDIMO DATA                                                                        | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |                                                                                                                                      |      |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  |                                                   | Statinio projekto pavadinimas                                                                                                        |      |
| 36328                | PV                                                                                    | Tadas Kasperavičius                               | Privatizuojamojo kelio nuo Kairių g. iki Klaipėdos miesto ribos Klaipėdoje rekonstravimas ir Kairių g. kapitalinio remonto projektas |      |
| 33743                | PDV                                                                                   | Tadas Kasperavičius                               |                                                                                                                                      |      |
|                      |                                                                                       |                                                   |                                                                                                                                      |      |
|                      |                                                                                       |                                                   | Dokumento pavadinimas                                                                                                                |      |
|                      |                                                                                       |                                                   | Preliminari statyb vietės schema M1:500                                                                                              |      |
|                      |                                                                                       |                                                   | Laida                                                                                                                                |      |
|                      |                                                                                       |                                                   | 0                                                                                                                                    |      |
| LT                   | Statytojas ir (arba) užsakovas                                                        |                                                   | Dokumento žymuo                                                                                                                      |      |
|                      | Klaipėdos miesto savivaldybė                                                          |                                                   | P25-053-TDP-SO.B-02                                                                                                                  |      |
|                      |                                                                                       |                                                   | Lapas                                                                                                                                | Lapų |
|                      |                                                                                       |                                                   | 1                                                                                                                                    | 1    |