

Statytojas: **Panevėžio miesto savivaldybė**

Projekto pavadinimas: **Dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastintas rekonstravimo projektas**

Statinių grupės, statinio adresas: **Panevėžio miesto sav. teritorija**

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingieji statiniai**

Projekto etapas: **Supaprastintas projektas**

Naudojimo paskirtis: **Susisiekimo komunikacijos (gatvės)**

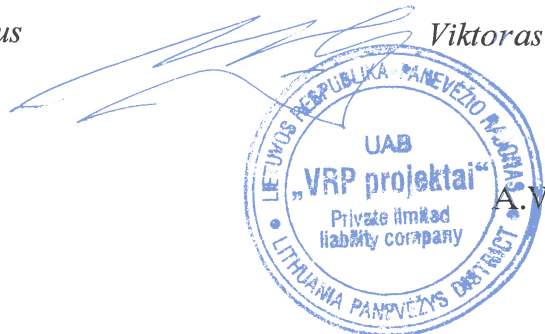
Statybos rūšis: **Statyba, rekonstravimas**

Projekto dalis: **Bendroji dalis**

Žymuo: **P/24287-R-SPP-BD-01**

"VRP projektai", UAB direktorius

Viktoras Fedč



| Kvalifikacijos atestato Nr. | Pareigos               | Parašas | Vardas, pavardė     |
|-----------------------------|------------------------|---------|---------------------|
| 27104                       | projekto vadovė        |         | Rasa Kubiliūtė Fedč |
| 16468                       | projekto dalies vadovė |         | Rasa Kubiliūtė-Fedč |

| Žymuo         | Pavadinimas                                                                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P/24287-R-SPP | Dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastintas rekonstravimo projektas |

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Tomo Nr. | Žymuo                 | Pavadinimas                                           | Pastabos |
|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| 1        | P/24287-R-SPP-BD-01   | Bendroji dalis                                        |          |
| 2        | P/24287-R-SPP-SD-02   | Susisiekimo dalis.                                    |          |
| 3        | P/24287-R-SPP-E(A)-03 | Apšvietimo tinklai                                    |          |
| 4        | P/24287-R-SPP-SO-04   | Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas |          |
| 5        | P/24287-R-SPP-KS-05   | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas.          |          |

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil/ Nr. | Dokumento žymuo         | Lapų skaičius | Laida | Pavadinimas                        | Pastabos |
|----------|-------------------------|---------------|-------|------------------------------------|----------|
| 1        | P/24287-R-SPP-BD-01-SR  | 2             | 0     | Bendrieji statinio rodikliai       |          |
| 2        | P/24287-R-SPP-BD-01-NŽ  | 1             | 0     | Normatyvinių dokumentų žiniaraštis |          |
| 3        | P/24287-R-SPP-BD-01-AR  | 13            | 0     | Aiškinamasis raštas                |          |
| 4        | P/24287-R-SPP-BD-01-BTS | 4             | 0     | Bendroji techninė specifikacija    |          |

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Dokumento numeris, žymuo | Dokumento pavadinimas                                                                                                 | Pastabos |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1        | Nr.20/11/25              | Isakymas dėl paskyrimo projekto vadovu, projekto dalies vadovu                                                        |          |
| 2        |                          | Suderinimų nuorašas                                                                                                   |          |
| 3        |                          | Suderinimų kopijos                                                                                                    |          |
| 4        | 2023m.                   | Statinių projektavimo užduotis ( techninė specifikacija)                                                              |          |
| 5        |                          | Iškarpa iš Panevėžio miesto bendrojo plano (TPD).Panevėžio miesto tarybos sprendimas dėl Bendrojo plano patvirtinimo. |          |
| 6        |                          | Prisijungimo, projektavimo sąlygos                                                                                    |          |
| 7        | IĮ "Normeka"; 2022.10    | Topografinė nuotrauka M 1:500 TIIS1-20221003-073095                                                                   |          |
| 8        | UAB Igeo 2024m.          | Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai                                                                     |          |
| 9        | Nr.17/01/10              | Isakymas dėl programinės įrangos naudojimo                                                                            |          |
| 10       | 2024 10 11               | Panevėžio miesto savivaldybės Eismo organizavimo darbo grupės posėdžio protokolo išrašas. Eismo saugumo auditas.      |          |
| 11       | Nr. 114797               | Registracijos pažymėjimas                                                                                             |          |
| 12       | Nr. 27104; 16468; 24654  | Atestatai                                                                                                             |          |
| 13       | PPCA NR.00004454         | Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas                                          |          |

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil/ Nr. | Brėžinio žymuo        | Lapų skaič. | Laida | Brėžinio pavadinimas                                                                                | Pastabos |
|----------|-----------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1        | P/24287-R-SPP-BD.B-01 | 4           | 0     | Suvestinis inžinerinių tinklų planas. Apsauginės zonos. Vertikalus planiravimas M 1:500             |          |
| 2        | P/24287-R-SPP-BD.B-02 | 4           | 0     | Tako nužymėjimas ir dangų planas. Eismo organizavimas M 1:500                                       |          |
| 3        | P/24287-R-SPP-BD.B-03 | 1           | 0     | Dangos konstrukcijos skersiniai profiliai, M1:50                                                    |          |
| 4        | P/24287-R-SPP-BD.B-04 | 1           | 0     | Pėsčiųjų -dviračių tako rekonstravimas Pk14+44-Pk16+08<br>(Magistr. kelio A17 apsaugos zonų ribose) |          |

*Dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastinto  
naujos statybos ir rekonstravimo projektas*

### BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

| Pavadinimas                                                                                   | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------------------------|
| <b>I. SKLYPAS</b>                                                                             |               |        |                                   |
| <b>1.1</b> Žemės sklypas kad. Nr. 2701/0034:75                                                |               |        |                                   |
| 1.1.1 Sklypo plotas                                                                           | m2            | 3999   | (A: Pk0+00- Pk 0+81)              |
| <b>1.2</b> Žemės sklypas kad. Nr. 2701/0034:76                                                |               |        |                                   |
| 1.2.1 Sklypo plotas                                                                           | m2            | 6677   | (A: Pk 0+81 – Pk 1+54)            |
| <b>1.3</b> Žemės sklypas kad. Nr. 2701/0034:74                                                |               |        |                                   |
| 1.3.1 Sklypo plotas                                                                           | m2            | 7407   | (A: Pk 1+54 – Pk 2+82)            |
| <b>1.4</b> Žemės sklypas kad. Nr. 2701/0034:78                                                |               |        |                                   |
| 1.4.1 Sklypo plotas                                                                           | m2            | 9024   | (A: Pk 2+82- Pk4+00)              |
| <b>1.5</b> Žemės sklypas kad. Nr. 2701/0034:93                                                |               |        |                                   |
| 1.5.1 Sklypo plotas                                                                           | m2            | 45117  | (A: Pk 10+38 – Pk 13+20)          |
| <b>1.6</b> Žemės sklypas kad. Nr. 2701/7001:1                                                 |               |        |                                   |
| 1.6.1 Sklypo plotas                                                                           | m2            | 25286  | (A: Pk 15+13,70 – Pk 15+29,15)    |
| <b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>                                                         |               |        |                                   |
| <b>3.1 Kelias ( tiltas per Nevėžį) (Un.Nr. 4400-0819-4707) :</b>                              |               |        |                                   |
| 3.1.1. kategorija                                                                             | km            | esamas |                                   |
| 3.1.2. ilgis *                                                                                | m             | esamas |                                   |
| 3.1.3. važiuojamosios dalies plotis                                                           | m             | esamas |                                   |
| Projektuojamas vienetas – dviračių tako po tiltu paprastasis remontas                         |               |        |                                   |
| Tako ilgis                                                                                    | m             | 15,45  | (Pk15+13,70- Pk15+29,15)          |
| Tako plotis                                                                                   | m             | 2,50   |                                   |
| <b>3.2. Gatvės (J.Janonio g) (Un.Nr. 4400-2825-5156) :</b>                                    |               |        |                                   |
| 3.2.1. kategorija                                                                             | km            | B      |                                   |
| 3.2.2. ilgis *                                                                                | m             | esamas |                                   |
| 3.2.3. važiuojamosios dalies plotis                                                           | vnt           | esamas |                                   |
| 3.2.4. eismo juostų skaičius                                                                  | m             | 4      |                                   |
| 3.2.5. eismo juostos plotis                                                                   | m             | esamas |                                   |
| Projektuojamas vienetas – dviračių tako paprastasis remontas                                  |               |        |                                   |
| Tako ilgis                                                                                    | m             | 81     | (Pk0+00-0+81)                     |
| Tako plotis                                                                                   | m             | 2,50   |                                   |
| <b>V. KITI STATINIAI</b>                                                                      |               |        |                                   |
| 5.1. Kiti inžineriniai statiniai -dviračių takas (Un.Nr. 4400-5329-4430) (Pk 0+81 – Pk 1+54)  |               |        | Žemės sklypo kad.Nr. 2701/0034:76 |
| Plotas (plotas > 100 m <sup>2</sup> , ≤ 10000 m <sup>2</sup> - II gr nesudėtingasis statinys) |               |        |                                   |
| <b>5.1.1 plotas</b>                                                                           |               |        |                                   |
| 5.1.1.1 plotas prieš rekonstravimą                                                            | m2            | 181    |                                   |
| <b>5.1.1.2 plotas po rekonstravimo</b>                                                        | m2            | 183    |                                   |

|              |                                                                                     |                      |                                                                                     |      |                              |  |       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|--|-------|
| Atestato Nr. |  |                      |                                                                                     |      | Bendrieji statinio rodikliai |  | Laida |
| 27104        | PV                                                                                  | Rasa Kubiliūtė- Fedč |  | 2024 |                              |  | 0     |
| 16468        | PDV                                                                                 | R.Kubiliūtė-Fedč     |  | 2024 | P/24287-R-SPP-BD-01-SR       |  | Lapas |
|              |                                                                                     |                      |                                                                                     |      |                              |  | Lapų  |
|              |                                                                                     |                      |                                                                                     |      |                              |  | 1     |
|              |                                                                                     |                      |                                                                                     |      |                              |  | 2     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                             |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 5.2. Kiti inžineriniai statiniai -dviračių takas (Un.Nr. 4400-5329-4485) (Pk 1+54 – Pk 2+82)<br>Plotas ( <i>plotas &gt; 100 m<sup>2</sup>, ≤ 10000 m<sup>2</sup> - II gr nesudėtingasis statinys</i> )<br><b>5.2.1 plotas</b><br>5.2.1.1 plotas prieš rekonstravimą<br><b>5.2.1.2 plotas po rekonstravimo</b>      | m2<br><b>m2</b>      | 360<br><b>343</b>                                           | Žemės sklypo kad.Nr.<br>2701/0034:74 |
| 5.3. Kiti inžineriniai statiniai -dviračių takas (nauja statyba)<br>(Pk 2+82 – Pk 4+00)<br>Plotas ( <i>plotas &gt; 100 m<sup>2</sup>, ≤ 10000 m<sup>2</sup> - II gr nesudėtingasis statinys</i> )<br><b>5.3.1 plotas</b>                                                                                           | <b>m2</b>            | <b>305</b>                                                  | Žemės sklypo kad.Nr.<br>2701/0034:78 |
| 5.4. Kiti inžineriniai statiniai -dviračių takas (Un.Nr. 4400-5329-4526) (Pk 4+00- Pk10+38 )<br>Plotas ( <i>plotas &gt; 100 m<sup>2</sup>, ≤ 10000 m<sup>2</sup> - II gr nesudėtingasis statinys</i> )<br><b>5.4.1 plotas</b><br>5.4.1.1 plotas prieš rekonstravimą<br><b>5.4.1.2 plotas po rekonstravimo</b>      | m2<br><b>m2</b>      | 1936<br><b>1648</b>                                         | Valstybinė žemė                      |
| 5.5. Kiti inžineriniai statiniai -dviračių takas (nauja statyba)<br>(Pk 10+38 – Pk 13+20)<br>Plotas ( <i>plotas &gt; 100 m<sup>2</sup>, ≤ 10000 m<sup>2</sup> - II gr nesudėtingasis statinys</i> )<br><b>5.5.1 plotas</b>                                                                                         | <b>m2</b>            | <b>705</b>                                                  | Žemės sklypo kad.Nr.<br>2701/0034:93 |
| 5.6. Kiti inžineriniai statiniai -dviračių takas (Un.Nr. 4400-5329-4452) (Pk 13+20 – Pk 15+13,70)<br>Plotas ( <i>plotas &gt; 100 m<sup>2</sup>, ≤ 10000 m<sup>2</sup> - II gr nesudėtingasis statinys</i> )<br><b>5.6.1 plotas</b><br>5.6.1.1 plotas prieš rekonstravimą<br><b>5.6.1.2 plotas po rekonstravimo</b> | m2<br><b>m2</b>      | 592<br><b>514</b>                                           | Valstybinė žemė                      |
| 5.7. Kiti inžineriniai statiniai -dviračių takas (Un.Nr. 4400-5329-4496) (Pk 15+29,15 – Pk 27+13)<br>Plotas ( <i>plotas &gt; 100 m<sup>2</sup>, ≤ 10000 m<sup>2</sup> - II gr nesudėtingasis statinys</i> )<br><b>5.6.1 plotas</b><br>5.6.1.1 plotas prieš rekonstravimą<br><b>5.6.1.2 plotas po rekonstravimo</b> | m2<br><b>m2</b>      | 3591<br><b>3193</b>                                         | Valstybinė žemė                      |
| <b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                             |                                      |
| <b>4.1 Drenažo tinklai</b><br>4.1.1. Išilginio drenažo vamzdžių ilgis<br>Diametras<br>4.1.2. Išilginio drenažo vamzdžių ilgis<br>Diametras                                                                                                                                                                         | m<br>mm<br>m<br>mm   | <b>2695</b><br><b>80/92</b><br><b>203</b><br><b>110</b>     |                                      |
| <b>4.2. Gatvės apšvietimo tinklai</b><br>4.2.1. 0.4kV kabelinių linijų ilgis<br>Diametras<br>4.2.2. 0.4kV kabelinių linijų ilgis<br>Diametras                                                                                                                                                                      | m<br>mm2<br>m<br>mm2 | <b>230</b><br><b>A14x35</b><br><b>3701</b><br><b>A15x25</b> |                                      |

Statinio projekto vadovas:

Rasa-Kubiliūtė-Fedč

atest. Nr. 27104

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato Nr.)

|                        |       |      |       |
|------------------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-SPP-BD-01-SR | Lapas | Lapų | Laida |
|                        | 2     | 2    | 0     |

# NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil.Nr. | Dokumento šifras.<br>Standarto žymuo.           | Dokumento pavadinimas                                                                                                                                                                                      |
|---------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       |                                                 | Lietuvos Respublikos kelių įstatymas (Žin.,2002, Nr.101-4492);                                                                                                                                             |
| 2       |                                                 | Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas (Žin.,1995,Nr.107-2391; 1997,Nr.65-1548;Nr.96-2427;2000,Nr.34-953,Nr.42-1195;2000, Nr.58-1708, Nr.92-2881;2001,Nr.39-1358);                            |
| 3       | KTR 1.01:2008                                   | "Automobilių keliai"                                                                                                                                                                                       |
| 4       | STR 1.01.03:2017                                | „Statinių klasifikavimas“                                                                                                                                                                                  |
| 5       | STR 1.04.04:2017                                | „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“                                                                                                                                                              |
| 6       | 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“ |
| 7       | KPT VNS 16                                      | Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės                                                                                                                                         |
| 8       | STR 2.07.01:2003                                | Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas, Past. Inži. sistemos, Lauko inžineriniai tinklai.                                                                                                                      |
| 9       | 2007 04 02 įsakymas Nr. D1-193                  | Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas                                                                                                                                                                    |
| 10      | 2007 06 01 įsakymas Nr. D1-637                  | Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės                                                                                                                                                                      |
| 11      | LAND 3-95                                       | Aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas                                                                                                                                                                  |
| 12      | GKTR 2.08.01:2000                               | "Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai" (Žin.,2000, Nr.31-921, Nr. 36-1020);                                                                                                                    |
| 13      | STR 1.04.02: 2011                               | "Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai"                                                                                                                                                        |
| 14      | Statybos rekomendacijos<br>R 36-01              | Automobilių kelių sankryžos                                                                                                                                                                                |
| 15      | IT ŽS 17                                        | Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės                                                                                                                                |
| 16      | Statybos rekomendacijos<br>R 39-06              | Kelių tiesimas ir techninė priežiūra. Sauga darbe.                                                                                                                                                         |
| 17      | 2017 11 01 Nr. I-1495                           | Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas                                                                                                                      |
| 18      | KPT SDK 19                                      | Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės                                                                                                                                 |
| 19      | TRA SBR 19                                      | Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas                                                                                           |
| 20      | IT SBR 19                                       | Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės                                                                                                                            |
| 21      | STR 2.03.01:2019                                | „Statinių prieinamumas“                                                                                                                                                                                    |
| 22      | STR 2.06.04:2014                                | „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“                                                                                                                                               |
| 23      | LR susisiek. Ministro įsak. Nr.3-82, 2012 01 31 | Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės                                                                                                                                                                  |
| 24      | LR susisiek. Ministro įsak. Nr.3-81, 2012 01 31 | Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės.                                                                                                                                                                       |
| 25      | LR susisiek. Ministro įsak. Nr.3-83, 2012 01 31 | Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės                                                                                                                                                 |
| 26      | PJT KŽA 08                                      | Kelio ženklų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.                                                                                                                                                |
| 27      | LAKD įsak. Nr.V-239, 2012 08 24                 | Pėsčiųjų perėjų įrengimo taisyklės                                                                                                                                                                         |
| 28      | TRA TRINKELĖS 14                                | Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas                                                                                                                     |
| 29      | IT TRINKELĖS 14                                 | Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklėse                                                                                                                      |
| 30      | MN GPSR 12                                      | Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo riškiais metodiniai nurodymai                                                                                                                                            |
| 31      | KPT TAS 09                                      | Automobilių kelių transp. priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės                                                                                                                     |
| 32      | TRA TAS-PL 09                                   | Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas                                                                                                 |
| 33      | MN MAS 15                                       | Automobilių kelių dangos iš minkštojo asfalto sluoksnių įrengimo metodiniai nurodymai                                                                                                                      |
| 34      | TRA ASFALTAS 24                                 | Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas                                                                                                                                            |
| 35      | IT ASFALTAS 24                                  | Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės                                                                                                                                |
| 36      | MN ŽSP 12                                       | Žiedinių sankryžų projektavimo metodiniai nurodymai                                                                                                                                                        |
| 37      | R PDTP 12                                       | Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos                                                                                                                                                      |
| 38      | R ISEP 10                                       | Automobilių kelių inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos                                                                                                             |

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## BENDROJI DALIS

### 1. Įvadas

|                                         |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statytojas                              | Panevėžio miesto savivaldybės administracija<br>Kodas 288724610<br>Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys                                          |
| Projektuotojas                          | „VRP projektai“, UAB<br>Kodas 300054816<br>Vilkiškio g. 8, Daukniūnų km., LT-38361 Panevėžio raj.                                          |
| Statinio pavadinimas                    | Dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastinto naujos statybos ir rekonstravimo projektas |
| Statinio statybos vieta                 | Panevėžio miesto sav. teritorija                                                                                                           |
| Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis | Susisiekimo komunikacijos. Kiti inžineriniai statiniai.                                                                                    |
| Statinio projekto etapas                | Supaprastintas naujos statybos ir rekonstravimo projektas                                                                                  |
| Statinio projekto dalis                 | Bendroji dalis                                                                                                                             |

Pagal statytojo – Panevėžio miesto savivaldybės, patvirtintą statinio projektavimo užduotį, atsižvelgiant į galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus ir rekomendacijas „VRP projektai“, UAB parengė - *Dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastinto naujos statybos ir rekonstravimo projekto* parengimo supaprastintą projektą.

Statytojo reikalavimai statinio projektui:

1. Projektavimo tikslas: suprojektuoti tinkamai išvystytą bevariklio transporto susisiekimo tarp Berčiūnų gyvenvietės/poilsio zonos ir miesto infrastruktūrą;
2. Projektuotojui apžiūrėjus statinį vietoje, jei reikia, atlikti inžinerinius geologinius grunto tyrinėjimus; Remiantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ VI skyriaus 39.3 p. IGG nesudėtinguosiuose statiniuose atliekami tik kultūros paveldo objektuose. Užsakovas nurodė atlikti objekto žvalgybinius tyrimus pagal kuriuos, jei nurodys užsakovas, gali būti numatyti planuoti projektiniai IGG tyrimai;
3. Projekte turi būti numatytas Dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimas (užtikrinant atitikimą R PDTP 12 ir kitų teisės aktų reikalavimams):
  - 3.1. esamos trasos dangų atnaujinimas;
  - 3.2. apšvietimo sistemos įrengimas;
  - 3.3. mažosios architektūros elementų (šiukšliadėžės, gėlinės, suolai ir pan.) įrengimas;
  - 3.4. numatytos vietos dviračiams;
  - 3.5. gali siūlyti numatyti kitas veiklas, kurios padėtų teritoriją padaryti kuo patrauklesnę;
  - 3.6. suprojektuoti reikalingas inžinerinių tinklų apsaugas;

Projektas parengtas pasinaudojant atliktu patikslintu topografiniu situacijos planu su požeminėmis komunikacijomis mastelyje M 1:500.

Projekte įvertinti priešprojektinių konsultacijų metu siūlyti Panevėžio rajono savivaldybės bei kitų suinteresuotų, inžinerinius tinklus ir komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovų patarimai ir nuomonės.

### 2. Esama padėtis

Takas yra susiformavusioje teritorijoje, kurio 3,0m danga ir konstruktyvai statyti apie 1985 metus. Rekonstruojamo/statomo tako ilgis 2713 m.

Inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „IGEO“.

| Atestato<br>Nr. |  |                  |                                                                                     |      | Aiškinamasis raštas    |       | Laida |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|-------|-------|
|                 |                                                                                     |                  |                                                                                     |      |                        |       | O     |
| 27104           | PV                                                                                  | R.Kubiliūtė-Fedč |  | 2024 | P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapų  |
| 16468           | PDV                                                                                 | R.Kubiliūtė-Fedč |  | 2024 |                        | 1     | 13    |

Inžinerinės geologinės ataskaitos ištrauka:

*Gruntų geotechninio zondavimo verčių, pagrindinių statistinių rodiklių, fizikinių ir mechaninių savybių verčių suvestinė lentelė*

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto pavadinimas pagal ISO 14688 | Kūginis stipris $q_{0.1}$ MPa | Šoninės trinties stipris $f_{0.1}$ kPa | Deformacijos modulis, $E_0$ MPa |
|---------------------|---------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| pdIV                | 1       | Or                                 | 3.47                          | 24.24                                  | Netinka pamatų pagrindai        |
| g III bl            | 2       | saCl                               | 0.71                          | 15.06                                  | 7.10                            |
|                     | 3       | Cl                                 | 2.05                          | 16.05                                  | 20.50                           |
|                     | 4       | grclsiSa                           | 21.60                         | 202.81                                 | 69.11                           |
|                     | 5       | saCl                               | 2.03                          | 27.95                                  | 20.30                           |
|                     | 6       | saCl                               | 11.89                         | 308.74                                 | 118.90                          |
| b IV                | 7       | saCl                               | 1.87                          | 14.33                                  | 1.87                            |
|                     | 8       | clOr                               | 0.95                          | 5.31                                   | 0.95                            |
| g III bl            | 9       | siCl                               | 2.05                          | 16.05                                  | 20.50                           |
|                     | 10      | Sa                                 | 8.76                          | 96.11                                  | 36.41                           |
|                     | 11      | saSi                               | 3.85                          | 38.60                                  | 38.50                           |
|                     | 12      | siSa                               | 7.12                          | 123.17                                 | 71.20                           |

Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės nuogulos (gIIIbl) sudaro:

- Smėlingas molis, rudas, šlapias, moreninis, silpnas (saCl). Kompleksas išskirtas tyrimų taške Nr. 1. Jo storis siekia 1,7 m.
- Molis, šviesiai rudas, šlapias, moreninis, vidutinio stiprumo (Cl). Kompleksas išskirtas tyrimų taške Nr. 1. Jo storis siekia 1,79 m.
- Molingas dulkingas smėlis su žvirgždu, šviesiai rudas, šlapias, labai tankus (grclsiSa). Kompleksas išskirtas tyrimų taške Nr. 1. Jo storis siekia 1,28 m.
- Smėlingas molis, rudas, šlapias, moreninis, vidutinio stiprumo (saCl). Kompleksas išskirtas tyrimų taške Nr. 2, 4. Jo storis siekia nuo 0,77 iki 3,55 m.
- Smėlingas molis, tamsiai rudas, šiek tiek drėgnas, moreninis, labai stiprus (saCl). Kompleksas išskirtas tyrimų taškuose Nr. 2, 4. Jo storis siekia nuo 2,32 iki 4,29 m.
- Dulkingas molis, šviesiai rudas, galimai su organika, vidutinio stiprumo (siCl). Kompleksas išskirtas tyrimų taške Nr. 3. Jo storis siekia 0,40 m.
- Įvairus smėlis, rudas, šlapias, vidutinio tankumo (Sa). Kompleksas išskirtas tyrimų taške Nr. 3. Jo storis siekia 2,26 m.
- Gausiai smėlingas dulkis, rudai pilkas, drėgnas, moreninis, stiprus (saSi). Kompleksas išskirtas tyrimų taške Nr. 4. Jo storis siekia 0,50 m.
- Dulkingas įvairus smėlis, rudas, sausas, vidutinio tankumo (siSa). Kompleksas išskirtas tyrimų taške Nr. 4. Jo storis siekia 0,60 m.

#### HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Gruntinis vanduo gręžimo metu pasiektas apie 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Gruntinio vandens lygis gali kisti >1,0 m nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu gruntinio vandens lygis pažemės, o drėgnuojų – pakils. Požeminio vandens iškrovos zonų, šaltinių, versmių nėra. Hidraulinė sąveika tarp gruntinio ir paviršinio vandens tyrimų sklype yra. Vandeningojo sluoksnio išplitimas yra nevienodo storio, o sluoksnių laidumas yra nedidelis. Pagal hidrogeologinių požymių visumą tirtos teritorijos hidrogeologinės sąlygos turėtų būti apibrėžiamos kaip vidutinės.

#### IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Žvalgybiniai tyrimai atlikti nuo Vakarinės g. link Berčiūnų g., Panevėžio m. sav. Geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso Vidurio Lietuvos žemumų geomorfologinėje srityje esančiam dugninės morenos ir limnoglacialinės Nevėžio žemumos geomorfologiniam rajonui.
  2. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia 41,97 - 44,45 m.
  3. Pagal karsto sufozijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.
  4. Sklypo geologinę sandarą iki 6,74 m gylio sudaro: augalinis sluoksnis (pdIV), holoceno pelkių nuogulos (bIV) ir Pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės (gIIIbl) nuosėdos.
  5. Gruntinis vanduo gręžimo metu pasiektas apie 1,5 m nuo žemės paviršiaus.
  6. Gruntinio vandens lygis gali kisti >1,0 m nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu gruntinio vandens lygis pažemės, o drėgnuojų – pakils.
  7. Sklypo geologiniame modelyje išskirta 12 inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS), kurių slūgsojimo sąlygos parodytos gręžinių litologiniuose stulpeliuose (3 grafinis priedas).
  8. Apskaičiuotos IGS gruntų fizikinių mechaninių savybių būdingosios vertės pateiktos ataskaitos 7 skyriuje (3 lentelė).
  9. Statybos sklypo hidrogeologinės sąlygos yra vidutinės, o geomorfologinės, geologinės ir geodinaminės – paprastos.
- Išsamiai žiūrėti ŽVALGYBINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ GEOTECHNINIŲ TYRIMŲ ATASKAITĄ

| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|------------------------|-------|------|-------|
|                        | 2     | 13   | O     |



|                        |       |      |       |
|------------------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapu | Laida |
|                        | 3     | 13   | O     |



### Esama situacija

Yra atlikti esamo kelio kadastriniai matavimai. Kadastro duomenys:

|                     |                                    |                        |                                    |
|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Unikalūs numeriai.: | 4400-2825-5156                     | Pk 0+00 – Pk 0+81      | paprastasis remontas (J.Janonio g) |
|                     | 4400-5329-4430;                    | Pk 0+81 – Pk 1+54      | rekonstravimas                     |
|                     | 4400-5329-4485;                    | Pk 1+54 – Pk 2+82      | rekonstravimas                     |
|                     |                                    | Pk 2+82 – Pk 4+00      | nauja statyba                      |
|                     | 4400-5329-4526;                    | Pk 4+00 – Pk 10+38     | rekonstravimas                     |
|                     |                                    | Pk 10+38 – Pk 13+20    | nauja statyba                      |
|                     | 4400-5329-4452;                    | Pk 13+20 – Pk 15+13,50 | rekonstravimas                     |
|                     | 4400-0819-4707;                    | Pk 15+13,50 – Pk 15+29 | paprastasis remontas (po tiltu)    |
|                     | 4400-5329-4496;                    | Pk 15+29 – Pk 27+13    | rekonstravimas                     |
|                     |                                    |                        |                                    |
| Pavadinimas:        | Dviračių takai                     |                        |                                    |
| Adresas:            | Panevėžio miesto sav. teritorija   |                        |                                    |
| Statinio kategorija | II grupės nesudėtingieji statiniai |                        |                                    |

### **3. Tako trasa ir planas, išilginis profilis**

Takas visame ilgyje projektuojamas toje pačioje vietoje kaip ir senasis, 2,50m pločio. Aukščio gabaritas po tiltu per Nevėžio upę ( un.statinio Nr.4400-0819-4583)– 2,50-2,55 m.

| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|------------------------|-------|------|-------|
|                        | 4     | 13   | O     |

Dviračių tako trasoje, kairėje tako pusėje, įrengiamos A tipo - ties Pk 5+90 ir Pk 13+25 ir B tipo – Pk 1+95; Pk 10+15; Pk 17+70; Pk 21+30 ir Pk 25+18, poilsio aikštelės ( tiksli aikštelių įrengimo vieta derinama su Užsakovo atsakingu asmeniu rangos darbų eigoje atsižvelgiant į esamų želdinių ,šlaito į upę padėtį ir kt.).

Pk 17+20 tako dešinėje suprojektuota 67 m ilgio tako atkarpa ( ašis A1) iki J.Janonio g.

Pasirinkti pagrindiniai dviračių takų parametrai

| Rodikliai                                                                                              | Reikšmė   | Pasirinktas dviračių tako parametras               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|
| <b>Dangos plotis, m:</b>                                                                               |           |                                                    |
| vienpusio eismo atskiro dviračių tako minimalus dangos plotis, m                                       | 2,0 (1,6) |                                                    |
| dvipusio eismo atskiro dviračių tako minimalus dangos plotis, m                                        | 2,5 (2,0) | <b>2,50</b>                                        |
| dviračių eismo juostos minimalus dangos plotis, m                                                      | 1,5 (1,2) | <b>1,20</b>                                        |
| dviračių tako dangos plotis, m                                                                         | 2,5 – 3,5 |                                                    |
| <b>Aukščio gabaritas, m</b>                                                                            | 2,5       | <b>2,50</b>                                        |
| <b>Šoninė apsaugos zona, m</b>                                                                         | 0,50      | <b>0,50 (1,00)</b>                                 |
| <b>Šoninės skiriamosios juostos plotis gyvenamosiose vietovėse, atsižvelgiant į įrenginius joje, m</b> |           |                                                    |
| Veja                                                                                                   | 0,35      | <b>0,35</b>                                        |
| tvorelės                                                                                               | 0,70      | <b>0,70</b>                                        |
| apšvietimo stulpai, kelio ženklų atramos                                                               | 1,00      | <b>1,00</b>                                        |
| apsauginių atitvarų sistemos                                                                           | 1,10      |                                                    |
| apželdinimas medžiais ir krūmais                                                                       | 2,30      |                                                    |
| <b>Šoninės skiriamosios juostos minimalus plotis negyvenamosiose vietovėse, m</b>                      | 1,75      |                                                    |
| <b>Mažiausi tako plano kreivių spinduliai, m</b>                                                       |           |                                                    |
| kai nėra viražo                                                                                        | 75 (50)   | $\geq 50$ ; Visur vienslaidis nuolydis į upės pusę |
| kai yra viražas                                                                                        | 20 (10)   | <b>20</b>                                          |
| <b>Mažiausi vertikaliųjų kreivių spinduliai, m</b>                                                     |           |                                                    |
| Išgaubtų                                                                                               | 300 (150) | <b>600</b>                                         |
| Įgaubtų                                                                                                | 100 (50)  | <b>200</b>                                         |
| <b>Didžiausi išilginiai nuolydžiai, %</b>                                                              |           |                                                    |
| kai takas nesiriboja su važiuojamąja kelio dalimi                                                      | 3         | <b>Iki 3%</b>                                      |
| leidžiama ne ilgesniame kaip 250 m ilgio ruože                                                         | 4         | <b>Iki 4%</b>                                      |
| leidžiama ne ilgesniame kaip 30 m ilgio ruože                                                          | 8         | <b>4,62 %</b>                                      |
| leidžiama ne ilgesniame kaip 20 m ilgio ruože                                                          | 10        | <b>4,74 %</b>                                      |
| <b>Skersinis tako dangos nuolydis, %</b>                                                               | 1,5 – 2,5 | <b>2,0 %</b>                                       |
| <b>Viražo nuolydžiai, kai spinduliai, %:</b>                                                           |           |                                                    |
| 10–20 m                                                                                                | 4,0–3,0   | <b>2,0%</b>                                        |
| 20–50 m                                                                                                | 3,0–2,5   | <b>2,0%</b>                                        |
| 50–100 m                                                                                               | 2,5       | <b>2,0%</b>                                        |
| <b>Pastaba.</b> (...) – taikoma ankštoms vietoms.                                                      |           |                                                    |

Tako išilginis profilis suprojektuotas 31 leistino skirtingo nuolydžio atkarpomis, sujungiant jas apskritiminėmis kreivėmis.

Tako išilginis profilis suprojektuotas atsižvelgiant į vietovės reljefą, geologines, hidrogeologines, klimatinės bei vietos sąlygas.

Išilginis tako nuolydis projektuojamas maksimaliai jį priartinant prie teritorijos reljefo, užtikrinant landšaftinio planavimo, matomumo ir eismo saugos principus. Tako išilginis nuolydis parinktas atsižvelgiant ir į gretimos teritorijos paviršinio vandens surinkimą ir vertikalius artumo gabaritus iki esamų požeminių tinklų.

|                        |       |      |       |
|------------------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|                        | 5     | 13   | O     |

Projektuojamose vieno lygio sankryžose išilginis nuolydis neviršija 4 %.

Maksimalus išilginis nuolydis 4,74%, 20 metrų atkarpoje, neviršija leistino dydžio (10%).

Vertikalios kreivės parinktos taip, kad jos kartu su plano elementais sudaro sklandžią erdvinę trasos liniją, užtikrintų gerą matomumą, saugias ir patogias eismo sąlygas.

### 3.1. Projektiniai sprendiniai po tiltu per Nevėžį (Pk15+13,70-Pk15+29,15), šalia magistralinio kelio A17.

Nuo Pk15+13,70 iki Pk 15+29,15 esamas takas praeina po tiltu per Nevėžį (un.stat.4400-0819-4707) ir patenka į ž.skl. kad.Nr.2701/7001:1 ribas)

Esama būklė: Esamo tako plotis šiame ruože yra tolygus 2,50m. Vienšlaidis profilis į upės pusę. Esama asfalto dangos būklė gera, vizualiai žymiai naujesnė už likusios tako dalies. Sausa, paviršinis vanduo ant dangos ir šalia jos nesikaupia.

Tako planas ir skersinis profilis. Ruože projektuojamas dangos paprastasis remontas, įrengiant viršutinį asfalto dangos sluoksnį h-8 cm iš AC16 PD. Plotis -esamas, 2,5m., Skersinis profilis-esamas, vienšlaidis.

Išilginis profilis. Dėl esamo minimalaus aukščio reikalaujamo gabarito po tiltu (2,50-2,55m) išilginis profilis nesikeičia, esama asfalto danga frezuojama iki reikalingo aukščio vid.8 cm.

Detaliau ruožui Pk15+13,70-Pk15+29,15 žiūrėti brėžinys P24287-R-SPP-BD,SD.B-06

Projektiniai sprendiniai už statinio ribų, kelio apsaugos zonoje. Keičiama visa dangos konstrukcija. Esamos pralaidos keičiamos į naujas PPd300 su bet. antgaliais.

### 3.2. Projektiniai sprendiniai specialiųjų poreikių turintiems žmonių (SPTŽ) reikmėms

Vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Jis numato, kad projektuojant statinius turi būti vadovaujamasi bendraisiais projektavimo aspektais, nustatytais LST EN 17210:2021 ir ISO 23599:2019:

*SPTŽ poreikiams, takų-šaligatvių išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%). Borto briaunos užapvalinimo spindulys – ≤2cm. Bortų sužeminimui žmonių su negalia reikmėms naudoti gatvės bortus 15x30x100 (kadangi jų briaunos užapvalinimo spindulys yra 2cm).*

*Ties judėjimo linijos susikirtimu su važiuojamąja dalimi dangos įrengiama viename lygyje Šiuo atveju skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm. Neregijų ir silpnaregių poreikiams užtikrinti susikirtimas privalo turėti 560 – 610 mm pločio taktilinę dėmesį atkreipiančią struktūrą, kuri įrengiama per visą nuožulnos plotį, 300 – 320 mm atstumu nuo įžengimo į važiuojamąją gatvės (kelio) dalį. Galimi taktilinių dėmesį atkreipiančių struktūrų, (įspėjamųjų paviršių) ir nukreipiančiųjų struktūrų (vedamųjų paviršių) įrengimo perėjose variantai parodyti ISO23599:2019*

*Dideliuose atviruose plotuose įrengiama nuosekli nenutrūkstanti neregijų vedimo sistema – įrengiami taktiliniai paviršiai nurodantys judėjimo krypties pasikeitimą, tako išsišakojimą. Jei galima vadovautis aplinkos elementais (pvz. vejos borteliu, atraminės sienutės paviršiumi, nuožulniu dviračio tako borteliu) vedimo paviršiai take nerengiama, tačiau link įspėjamųjų paviršių, jei reikia juos įrengti (pvz. prie sankryžos) atveda tik vedamųjų paviršių gairė. Vedamųjų paviršių plotis ≥300mm.*

*Ant takų neturi būti kliūčių, kyšančių aukščiau ar žemiau giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus. Kelio ženklų atramos su gembėmis, apšvietimo atramos, esančios tako zonoje, žymimos 1500-1700mm aukštyje nuo žemės ryškios spalvos 150 mm pločio juosta*

*Bendru atveju take, kurio paviršiaus plotis mažesnis nei 1800 mm ir bendrasis ilgis viršija 50 m, turi būti įrengta vieta prasilenkti 1800x2000 mm ne toliau kaip 25 m viena nuo kitos. Ne rečiau kaip kas 500 m turi būti įrengtos mažiausiai 2 700 mm ilgio ir 1 200 mm pločio poilsio aikštelės. Poilsio aikštelėse turi būti vietos žmonėms atsisėsti ir laisva ne mažesnė kaip 900 mm pločio ir 1200 mm ilgio erdvė vežimėliais judantiems asmenims.*

Tako rekonstravimo projektiniai sprendiniai atitinka aukščiau išdėstytus normatyvinius reikalavimus. Tako išilginis nuolydis projektuojamas ne didesnis kaip 5%, o skersinis -2%. Projektuojami taktiliniai paviršiai bei vertikalų elementų (atramų, kelių ženklų) ženklavimas įspėjamąja juosta. Takų pabaigoje sujungimas su važiuojamąja dalimi viename lygyje.

Numatytos septynios poilsio aikštelės (2 -A tipo 8000x3000 ir 5-B tipo 5500x3000mm), kuriuose yra suoliukas, šiukšlių dėžė, dviračio stovai ir laisva erdvė 900x1800mm vežimėliais judantiems asmenims. Poilsio aikštelių danga – asfaltas.

Visi konstruktyvai susiję su gatvės architektūrine vizija apsprendžiami techniniame projekte ir gali būti tikslinami projekto rangos darbų stadijoje.

| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|------------------------|-------|------|-------|
|                        | 6     | 13   | O     |

### 3.3. Numatomi naudoti įrenginiai (mažosios architektūros priemonės)

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Lauko suoliukas iš betono</b></p> <p>Lauko suoliukas, sudarytas iš betono rėmo ir medinės sėdimosios dalies. Betoniniai suoliukai pasižymi tvirtumu ir atsparumu gamtos bei žmogaus poveikiui, todėl ypač tinkami eksploatuoti tankiai lankomose viešose erdvėse: parkuose, aikštėse, užmiesčio rekreacijos zonose. Galimos įvairios apdailos akmenukų spalvos.</p> <p>Išmatavimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilgis - 1700 mm.</li> <li>• Aukštis - 450 mm.</li> <li>• Plotis - 460 mm.</li> <li>• Svoris - 220 kg.</li> </ul> <p>Medžiagos:</p> <p>Betoninė dalis – pagaminta iš min. C 40 klasės betono su natūralaus granito 2-5mm frakcijos skalvelės apdaila. Skalvelė yra ne klijuota ant betoninio paviršiaus, o įliejama į visą gaminio struktūrą gamybos proceso metu. Tai užtikrina ilgaamžiškumą ir apsaugo skalvelę nuo byrėjimo eksploatacijos metu ar nuo minimalaus mechaninio poveikio.</p> <p>Medinė dalis - 4cm storio juodalksnio mediena, impregnuota ir padengta 2 sluoksniais skaidraus lako.</p> |
|   | <p><b>Betoninė šiukšliadėžė Nr. 159 su stogeliu</b></p> <p>Betoninė šiukšliadėžė su stogeliu. Šiukšliadėžė gaminama iš betono, kurio klasė ne mažesnė kaip C40. Betonas dekoruotas skaldele, kuri yra įlieta gamybos metu. Stogelis gaminamas iš cinkuoto ir milteliniais dažais dengto plieno. Su cinkuotu kibirėliu viduje.</p> <p>Matmenys: 550 x 550 x 950 mm</p> <p>Svoris: 240 kg</p> <p>Talpa: 90 L</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <p><b>Dviračių stovas UG-2</b></p> <p>Stovas gali būti pagamintas iš cinkuoto ir dažyto arba nerūdijančio plieno profilio (numatomas - iš cinkuoto ir dažyto plieno profilio), dengtas guma, kad apsaugotų dviračio rėmą nuo įbrėžimų. Gali būti įbetonuojamas arba ankeriuojamas (numatomas įbetonuojamas).</p> <p>Matmenys: 1000 x 56 x 800 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|------------------------|-------|------|-------|
|                        | 7     | 13   | O     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Šunų šiukšliadėžės Doggy. Raudona</b></p> <p>Šunų šiukšliadėžės Doggy. Korpusas pagamintas iš polietileno, gaubtas iš perdirbto PVC. Matmenys: aukštis 520 mm, diametras: 390 mm, talpa: 40 l, svoris 4,8kg. Su kibirėliu viduje. Doggy šunų šiukšliadėžė pritaikyta tvirtinimui prie stulpo arba sienos. Parduodamas be stulpelio. Stulpelį galima užsakyti papildomai.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Žemės sankasa

Projektinė išilginio profilio linija suprojektuota išlaikant normatyvinius atstumus nuo esamų požeminių tinklų.

Atliekant žemės paruošiamuosius darbus, reikia prisilaikyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisykles IT ŽS 17 reikalavimų. Prieš bet kokių žemės darbų pradžia, visi būsimų pylimų, iškasų paviršiai turi būti išvalyti nuo medžių, kelmų, krūmų, žolės ir kt. statinių. Tuo pat metu visos liekanos ir šiukšlės, gruntas su dideliu organinių medžiagų kiekiu turi būti pašalintas, kad nepatektų į pylimą. Dirvožemis turi būti nuimamas nuo visų plotų, kur bus vykdomi statybos darbai ir sandėliuojamas laikinose vietose. Dirvožemis turi būti imamas ir pilamas atskirai, nesumaišant jo su kitais gruntais. Visi kasimo darbai turi būti atlikti pagal geometrinius matavimus, kurie pateikti brėžiniuose.

Atsižvelgiant į atliktų geologinių tyrimų duomenys numatomas papildomas žemės sankasos stiprinimas:

- šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas (15cm);
- standus 30/30 kN/m stiprio geotinklas;

\* Remiantis KPT SDK 19 VI skyriaus reikalavimais, numatome papildomo, padidinančio žemės sankasos laikomąją gebą (ne mažiau kaip 15 cm storio) sluoksnio įrengimas (ŠNS), kuris taip pat taikomas remiantis KPT SDK 19 VI skyriaus 133 ir 134 p. kai numatomas galimas laikinas neigiamas vandens poveikis dviračių tako dangos konstrukcijai (šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis turi būti padidinamas 10 cm). Atsižvelgiant į šiuos reikalavimus visame take įrengiamas **papildomas ŠNS sluoksnis 15cm.**

Gręžinyje Nr.3 gylįje 2,30-3,59 rasta Molinga durpė, juoda (clOr). Priimtas projektinis sprendimas nuo Pk 13+60 iki Pk 15+12 ir nuo Pk 15+30 iki Pk 15+80 pagerinti žemės sankasos mechanines savybes ant žemės sankasos viršaus įrengiant standų 30/30 kN/m stiprio geotinklą, ant kurio įrengiamas **papildomas ŠNS sluoksnis 15cm**, padidinant žemės sankasos laikomąją gebą ir apsaugantis dangos konstrukciją nuo laikino neigiamo vandens poveikio.

Nuo Pk 15+80 iki Pk16+60 gausaus pavasario polaidžio metu esamas takas užliejamas upės vandeniu. Šiame ruože projektuojamas pylimo įrengimas, panaudojant geosintetines medžiagas pagal MN GEOSINT ŽD 13 (p.107 ir kt.). Žiūrėti brėžinius ir TS. Šlaitai tvirtinami lauko akmenimis.

#### DRENAŽAS

##### ŽYMUO: LD1

Gruntinio vandens horizonto žemės sankasoje pažeminimui ir dangos konstrukcijos šalčiui atsparaus sluoksnio nusausinimui numatomas išilginis gatvės drenažas. Drenažas rengiamas 0,40 m pločio tranšėjoje. Tranšėjoje įrengiamas gofruotas drenažinis PVC Ø80/92 mm vamzdis, su geotekstilės filtru.

Drenažas tiesiai išleidžiamas į šlaito žemumas arba pajungiamas į PVC d315 drenažo patikros šulinėlius ir išleidžiamas į aplinką PVC d110 vamzdžiais. Sudėtingesnėse vietose galimi tarpiniai drenažo apžiūros šulinėliai. Drenavimo efektyvumui padidinti, aplink drenažo vamzdį supilama skaldelės fr. 16/22 prizmė (žiūr.brėž. Dangos konstrukcijos skersinis profilis ir pjūviai). Skaldos prizmė užklojama filtruojančia geosintetine medžiaga, kuri reikalinga apsaugoti virš drenažo vamzdžio supiltą skaldelės prizmę nuo užteršimo smulkiosiomis grunto dalelėmis.

#### PRALAIIDOS

Projekte numatomas esamų g/b pralaidų pakeitimas naujomis pralaidomis. Vadovautis ST188710638.07:2004 reikalavimais.

Pk13+09 ir Pk13+33 esamos pralaidos (2 vnt.) išardomos ir įrengiamos naujai iš PP d300 vamzdžių ir betoninių antgalių PA-3 plastikinėms pralaidoms.

Pk16+15g/b pralaida keičiama į PP d600. Numatomas šlaito grindimas aplink antgalius lauko akmenimis.

#### 5. Požeminių inžinerinių tinklų apsauga.

Tako darbų ribose nėra reikalingų apsaugoti inžinerinių požeminių tinklų.

| Pavadinimas               | Projektiniai sprendiniai. Apsaugos priemonės              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Elektros tinklai apsauga. | Taką kerta aukštos įtampos OL. Jokių priemonių nenumatoma |

|                        | Lapas | Lapų | Laida |
|------------------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | 8     | 13   | O     |

## 6. Tako dangos

### Tako dangos konstrukcija parenkama vadovaujantis:

• Pagal KPT SDK 19 tako konstrukcijos storį nusako **133** punktas. Esant F2 ir F3 klasės gruntams 45 cm šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis yra pakankamas ir šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio skaičiavimai neatliekami. Tako dangos konstrukciją parenkama iš 13 lentelės.

• Numatomas galimas neigiamas vandens poveikis pavasario polaidžio metu, esant avarinei situacijai Nevėžio užtvankoje, didelių liūčių metu, rudenį. Išilginis profilis žemose vietose keliamas pagal galimybę į viršų. Numatomas išilginis dangos konstrukcijos drenažas.

Pagal KPT SDK 19 **134** punktą remiantis inžineriniais geologiniais tyrimais, numatomas galimas neigiamas vandens poveikis dviračių tako dangos konstrukcijai, šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis padidinamas 15 cm.

### Tako dangos konstrukcija:

#### Dviračių tako asfalto dangų konstrukcija (dviračių tako danga):

- Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis AC 16 PD (8 cm); 100/150.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (20 cm);  $E_v \geq 100$  MPa;  $D_{Pr} \geq 103$  %.
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (17cm);  $D_{Pr} \geq 103$  %.

• Žemės sankasa;  $E_v \geq 30$  MPa;  $D_{Pr} \geq 97$  % :

a) Papildomo, padidinančio žemės sankasos laikomąją gebą ir numatomam galimam laikinam neigiamam vandens poveikiui, šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas (15cm);

b) \* Standus 30/30 kN/m stiprio geotinklas;

c) Esamas gruntas ar esamos dangos konstrukcijos medžiaga (nufrezavus esamą asfalto dangą)

\* *Gręžinyje Nr.3 gylįje 2,30-3,59 rasta Molinga durpė, juoda (clOr). Priimtas projektinis sprendimas nuo Pk 13+60 iki Pk 15+12 ir nuo Pk 15+30 iki Pk 15+60 pagerinti žemės sankasos mechanines savybes ant žemės sankasos viršaus įrengiant standų 30/30 kN/m stiprio geotinklą, ant kurio įrengiamas **papildomas ŠNS sluoksnis 15cm**, padidinantis žemės sankasos laikomąją gebą ir apsaugantis dangos konstrukciją nuo laikino neigiamo vandens poveikio.*

STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas" atitinka tinkami projektiniai išilginiai (5,0 %) ir skersiniai (2,5 %) nuolydžiai. Tokie turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo, šaltuoju metų laiku neapledėtų.

Užsakovo reikalavimu, numatoma taką apibortuoti betoniniais gazoniniais borteliais 8x20x100 ant betono pagrindo. Nurodytose vietose įrengiamos poilsio aikštelės, kurių dangos konstrukcija tokia pati kaip ir tako.

Tako abiejuose pusėse numatomas esamų krūmų ir medžių šaknų praaugimo barjero įrengimas (žiūr. 8 p.)

Šalia tako esantys plotai, iki 1-3 m pločio abiejuose tako pusėse, stiprinami 6cm dirvožemio sluoksniu, apsėjant žolius sėklomis.

Šalia tako asfalto dangos įrengiami dešinėje pusėje 0,25m pločio, kairėje pusėje 0,50m pločio h-8cm žvyro mišinio 0/22 kelkraščiai. Po dviračių taku esant asfalto dangai, ji frzuojama.

Taktiliniai paviršiai įrengiami 8cm storio, projekte nurodytose vietose.

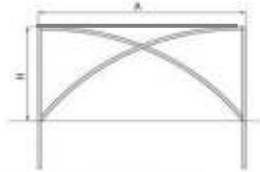
## 7. Eismo saugumo priemonės

Dviračių take numatytas naujų kelio ženklų pastatymas. Reikiamose vietose numatomos dviratininkų apsauginės tvorelės. Vadovautis brėžiniais ir žiniaraščiais.

Eismo saugumui užtikrintas pakankamas matomumas dviratininkams.

Dviračių taką žymi kelio ženklas Nr. 411.

Dviratininkų tako apsaugai nuo neleistino patekimo transporto priemonėmis, numatyta įrengti užrakinamą apsauginį užtvartą (2vnt). Užsakovui pageidaujant, numatytas dviratininkų eismo intensyvumo apskaitos jutiklio įrengimas.

|  | <p><b>Apsauginė tvorelė</b></p>  <table border="1" data-bbox="847 1787 1517 1854"> <thead> <tr> <th>A</th><th>H</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000</td><td>1300</td></tr> </tbody> </table> <p><b>ARBA LYGIAVERTIS</b></p> | A | H | 2000 | 1300 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|
| A                                                                                   | H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |      |      |
| 2000                                                                                | 1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |      |      |
|                                                                                     | <p><b>Užrakinamas apsauginis užtvartas</b></p> <p>– Tvirta ir atspari metalo konstrukcija, milteliniu būdu padengtas paviršius. Atlenkiamas stulpelis uždaromas savaime užsirakinančia spyra su 3 raktais. Apsaugotas cinko gruntu – antikorozinis. Pagrindas pagamintas iš vientiso 4 mm metalo.</p>                |   |   |      |      |

|                        |       |      |       |
|------------------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|                        | 9     | 13   | O     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bendra informacija:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guminis buferis, neleidžiantis pažeisti stulpelio;</li> <li>Savaime užsirašanti spyna + 3 raktai;</li> <li>Mini šviesą atspindintis lipdukas „Draudžiama įvažiuoti“;</li> <li>Svoris: apie 10,0 kg;</li> <li>išmatavimai [mm]: 74x46cm</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Apželdinimas

Šalia tako numatyta įrengti žalią veją, tam užvežant 6cm dirvožemio ir užsėjant žolių sėklomis. Išsaugomi esami medžiai. Esami krūmokšniai iki 3m šalia tako abiejose pusėse, iškertami.

Nauji želdiniai pagal užsakovo nurodymą neprojektuojami.

## 9. Gamtos apsauga

Įrengiant taką atliekų nesusidarys, šalinamas vienas medis ir 0,1034 ha vidutinio tankumo krūmų. Augalinis gruntas panaudojamas tvirtinant plotus, apsėjant žolių sėklomis.

### Ūkinės veiklos objektų gamybos atliekos, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas

| Techno-<br>loginis<br>procesas                     | Pavadinimas                | Kiekis      |        | Atliekos                                                |                                      |                                             |                   | Atliekų saugojimas                  |                         | Numatomi<br>atliekų<br>tvarkymo<br>būdai                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                    |                            | Mato<br>vnt | kiekis | Agregatinis<br>būvis<br>(kietas,<br>skystas,<br>pastos) | Kodas<br>pagal<br>atliekų<br>sąrašus | Statistinės<br>klasifi-<br>kacijos<br>kodas | Pavojin-<br>gumas | Laikymo<br>sąlygos                  | Didžiau-<br>sias kiekis |                                                                     |
| 1                                                  | 2                          | 3           | 4      | 5                                                       | 6                                    | 7                                           | 8                 | 9                                   | 10                      | 11                                                                  |
| Žemės<br>darbai                                    | Gruntas                    | m3          | 4260   | Kietas                                                  | 17 05<br>01                          |                                             | Nepav.            | Išvežama,<br>panaudojama<br>vietoje |                         | Rangovas<br>išveža į<br>savivaldybės<br>nurodytą<br>savartos vietą. |
| Esamo<br>frezuot.<br>a/b<br>medžiagos<br>išvežimas | Frezuotas<br>asfaltbetonis | t           | 1038   | Kietas                                                  | 17 03<br>02                          |                                             | Nepav             | Išvežama                            |                         | Rangovas<br>išveža į<br>užsakovo<br>nurodytą vietą                  |

Pastaba - Kiekiai tikslinami darbo projekto stadijoje.

## 10. Statybos darbų organizavimas

### 10.1.. Gruntinio vandens pažeminimo būtinumas

Gruntinio vandens horizonto žemės sankasoje pažeminimui ir dangos konstrukcijos šalčiui atsparaus sluoksnio nusausinimui numatomas išilginis ir skersinis gatvės drenažas, pralaidos.

### 10.2.. Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškasamo grunto išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

Projektuojama tako zona nėra gamtinių požūrių saugoma teritorija.

Kertami vidutinio tankumo krūmai.

Statybos metu atliekant žemės darbus numatytas esamo dirvožemio išsaugojimas ir panaudojimas šlaitų tvirtinimui apsėjant žolių sėklomis.

### 10.3.. Griaunami esami statiniai ir iškeliama inžineriniai tinklai

Esamų inžinerinių tinklų iškelti nereikia. Griauti esamų statinių nereikia.

### 10.4.. Susidarysiančios įvairių rūšių statybinės atliekos

Statybos metu susidariusios atliekos – aprašytos aiškinamojo rašto 9 skyriuje.

### 10.5. Gamybinės ir ūkinės veiklos sustabdymo sąlygos rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant statinius

Šalia projektuojamo tako esančioje teritorijoje jokios ūkinės ir gamybinės veiklos stabdyti nereikia.

### 10.6.. Autotransporto eismo laikino uždarymo galimybės ir sąlygos

Eismo laikino uždarymo nereikia.. Ženklių apstatymo schemą iš anksto suderinti su Kelių policija. (Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12).

| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|------------------------|-------|------|-------|
|                        | 10    | 13   | O     |

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

Papildomo žemės sklypo statybos produktams sandėliuoti bei statybiniams įrenginiams įrengti nereikės, kadangi medžiagų sandėliavimas nebūtinas.

10.8. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu  
Aprūpinimas elektra, vandeniu ir kitais resursais nebūtinas.

10.9. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos bei higienos reikalavimai ir sąlygos

Vykdam statybos darbus reikia laikytis „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.“ STR 2.01.01(3):1999, Statybos rekomendacijomis R 39-06 Kelių tiesimas ir techninė priežiūra. Sauga darbe. Kėlimo darbams rangovas turi paruošti darbų vykdymo technologijos projektą.

10.10. Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Statybvietėje atliekant topografinę nuotrauką yra užneštos sklypų valdų ribos. Statybvietės teritorija nepatenka į saugomų teritorijų sąrašą, istorijos, kultūros, gamtos ir kt. vertybių nėra. Inžineriniai tinklai esantys statybos zonoje turi būti apsaugoti, Darbai jų apsaugos zonoje turi būti vykdomi laikantis techninių sąlygų ir techninių specifikacijų. Ypatingą dėmesį atkreipti vykdam žemės darbus ryšių ir elektros kabelių trąsų zonose. Prieš vykdam darbus inžinerinių tinklų zonose būtina iškviešti atitinkamų tinklų žinybos atstovus. Neigiamą poveikį aplinkai gali turėti statybos laikotarpiu dirbant mechanizmams, dėl jų agregatų nesandarumo. Naftos produktais užterštas gruntas turi būti išvežtas ir nukenksmintas.

10.11. Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumas

Nuovažos statybos darbus geriausia planuoti gegužės – spalio mėnesiais, apželdinimą pavasarį arba vasaros pradžioje. Darbus siūloma vykdyti tokia eile:

1. Paruošiama statybos aikštelė.
2. Vykdomi elektros ir ryšio kabelių apsaugos darbai
3. Atliekami žemės darbai.
4. Įrengiamas apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio.
5. Įrengiamas dangos skaldos pagrindas
6. Įrengiami bortai
7. Įrengiama asfalto danga.
8. Pastatomi suolai, šiukšlių dėžės, dviračių stovai
9. Įrengiamos eismo saugumo priemonės (ženklai, horizontalus dangos ženklavimas)
10. Vykdomi apdailos (šlaitų tvirtinimo augaliniu sluoksniu, apsėjant) darbai.

**PASTABOS:**

1. Vykdam statybos darbus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų Rangovas prieš pradėdamas vykdyti darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovus. Greta esamų inžinerinių tinklų darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu. Pažeidus – sutvarkyti.
3. Esant būtinybei prisijungti prie esamų tinklų, patenkančių po esama asfalto danga, asfalto danga turi būti atstatyta.
4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, vykdam statybos priežiūrą, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
5. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, reikalavimai medžiagoms, gaminiams gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
6. Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dokumentų, kreiptis pas projektuotoją.

**TAKO APŠVIETIMAS**

**Bendroji dalis**

Projektas paruoštas vadovaujantis privalomaisiais projektavimo dokumentais:

Normatyviniai dokumentai (pagrindiniai):

| Eil. Nr. | Dokumento pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | LR statybos įstatymas (2016-06-30, Nr. XII-2573)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.       | Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (2012-02-03, Nr. 1-22)<br>Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (2011-12-20, Nr. 1-309)<br>Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės (2011-02-03, Nr. 1-28)<br>Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės (2011-05-27, Nr. 1-134) |
| 3.       | STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (2016-11-07, Nr. D1-738)                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.       | STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas (2016-10-27, Nr. D1-713)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.       | Saugos taisyklės eksploatuojant elektros įrenginius (2010-03-30, Nr. 1-100)                                                                                                                                                                                                                                                        |

| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|------------------------|-------|------|-------|
|                        | 11    | 13   | O     |

|     |                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Elektros tinklų apsaugos taisyklės (2010-03-29, Nr. 1-93)                                 |
| 7.  | LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai                       |
| 8.  | Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašas (2016-10-26, Nr. 1-281)               |
| 9.  | Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas GKTR 2.01.01:1999 (2001-12-15, Nr. 32)  |
| 10. | Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas. (2019-06-06, Nr. XIII-2166)                 |
| 11. | STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“. (2016-12-02, Nr. D1-848) |
| 12. | LST EN 13201 Gatvių apšvietimas                                                           |

Elektrinių sistemų montavimo ir derinimo darbus atlikti pagal prietaisų ir elektros priemonių darbo dokumentaciją, įvertinus prietaisų gamintojo reikalavimus, numatytus techninėse sąlygose arba įrengimų eksploatavimo instrukcijose.

Montuojant įrenginius būtina vadovautis gamyklinėmis įrengimų montavimo instrukcijomis, o taip pat „Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių“ reikalavimais.

#### **Iki montavimo darbų pradžios turi būti :**

- suderinti įrenginių, gaminių ir medžiagų tiekimo grafikai, įvertinant technologinį darbų vykdymo eiliškumą;
- įrengtos patalpos darbuotojams, medžiagoms ir įrankiams, biotualetas;
- numatytos priemonės, užtikrinančios saugų darbą, priešgaisrinę saugą bei aplinkosaugą vykdant montavimo darbus;
- sudarytas darbų vykdymo grafikas, darbuotojai supažindinti su darbo projekto sprendiniais bei darbų vykdymo projekto organizaciniais ir techniniais sprendiniais;
- Nužymėtos kabelinių linijų trasos;

Įrenginiai, gaminiai, medžiagos ir techninė dokumentacija perduodama Rangovui pagal rangos sutarties sąlygas.

Priimant įrenginius montavimui atliekama jų apžiūra, komplektavimo kontrolė (be išardymo), garantijos trukmė.

#### **Darbo ir priešgaisrinė apsauga**

Atliekant montavimo ir derinimo darbus reikia griežtai vadovaujantis Lietuvos Respublikos Ūkio ministerijos patvirtintomis „Saugos taisyklės eksploatuojant elektros įrenginius“, 2010; 2012m patvirtintomis „Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis“ (EİBT).

Personalo saugumui užtikrinti naudojamos šios pagrindinės priemonės:

atitinkamų izoliacijos ir apsauginių priemonių naudojimas;

atitinkamų atstumų iki srovinių dalių laikymasis;

- aparatų ir aptvarų blokuotė;
- elektros įrenginių ir jų elementų korpusų, kuriuose, pažeidus izoliaciją, gali atsirasti įtampa, įžeminimas arba įnulinimas;
- įspėjamoji signalizacija, užrašai bei plakatai.

Montuojant elektros įrenginius ir dirbant veikiančiuose elektros įrenginiuose privaloma laikytis šiomis taisyklėmis ir reglamentais „Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės“ 2012, „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“ 2012, „Saugos taisyklės eksploatuojant elektros įrenginius“, 2010, „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“, 2010, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Pakraunant, iškraunant, perkeliant bei pastatant įrenginius į darbo vietą būtina juos saugoti nuo pažeidimų, atidžiai tvirtinant ir keliant tik už gamintojo nurodytų detalių.

#### **Apšvietimo tinklas**

Rekonstruojamoje pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės dalyje numatoma įrengti apšvietimą.

Pėsčiųjų ir dviračių tako dalies nuo I etapo tako pabaigos (Pk0+00) iki Panevėžio aplinkkelio (Pk15+16) apšvietimo tinklą numatoma jungti prie esamo miesto apšvietimo objekto Nr. 21083441. Tam esamame apšvietimo valdymo skyde prie KS2616 sumontuoti tris C10A automatiniai jungikliai. Įrengti vietą (ne mažiau 400x300 mm) apšvietimo valdymo modulio sumontavimui.

Pėsčiųjų ir dviračių tako dalies nuo Panevėžio aplinkkelio (Pk15+25) iki J. Janonio g. (Pk27+13) apšvietimo maitinimui projektuojamas naujas valdymo skydas AVS01. Numatomas AVS01 prijungimas iš prie MT-472 įrengiamos komercinės apskaitos (KAS). KAS įrengiama atskiru projektu, pagal atskiras AB ESO TS

Apšvietimo valdymo skyde, jėgos ir valdymo moduliai turi būti atskiri. Valdymo modulio išmatavimai ne mažesni 400x300 mm.

Valdymo skydų segmentiniai valdikliai CBOX 10 montuojami ne projekto apimtyje.

Atliekant pėsčiųjų ir dviračių tako apšvietimo parinkimą vadovautasi Lietuvoje patvirtintu Europos kelių apšvietimo standartu LST EN 13201, Europos standartu CEN/TR 13201-1:2014 (Lietuvos standartizacijos departamentas, 2014) apibūdinančiu apšvietimo klasės parinkimo metodiką. Apšvietimo klasė P3. Apšvietimo skaičiavimus žr. priede.

Apšvietimas numatomas LED šviestuvais su atramomis. Apšvietimui projektuojamos naujos požeminės kabelinės linijos.

Apšvietimo atramose kiekvienam šviestuvui numatomas automatinis jungiklis.

Nuo automatinio jungiklio šviestuvą prijungti Cu 3x1.5mm<sup>2</sup> kabeliu.

Numatomas dviratininkų srauto skaitiklio projektuojamo ant atramos B01 prijungimas.

Apšvietimo linijų ir el. skirstymo tinklų planas pateiktas brėžinyje E.B-01. Elektrinių sujungimų schema brėžinyje E.B-02. Projektuojamas atramas įžeminti. Įžeminimo varža R≤30Ω.

Apšvietimo valdymo skydo įžeminimo varža R≤10Ω.

| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|------------------------|-------|------|-------|
|                        | 12    | 13   | O     |

Visi projektuojami apšvietimo ir el. skirstymo kabeliai numatomi apsauginiuose vamzdžiuose. Vamzdžių galus užsandarinti. Tarp esamų komunikacijų ir naujai klojamų kabelių turi būti išlaikyti EİİBT numatyti atstumai. Virš 0.4kV kabelių, 0.3m nuo žemės paviršiaus, numatoma signalinė juosta.

Po atliktų darbų aplinka turi būti sutvarkyta, gerbūvis pilnai atstatytas. Projekte numatoma, kad pėsčiųjų ir dviračių tako zonoje, dangų išardymas ir atstatymas bus atliekamas kartu su pertvarkomų dangų įrengimo darbais.

#### **Aplinkos apsauga**

Klojant kabelinės linijas ir montuojant apšvietimo atramas, technologinių procesų nelydi jokios atliekos, oro ir grunto tarša, bei kiti veiksniai, kenksmingi žmonėms ir aplinkai.

Atliekant montavimo ir kabelinių linijų klojimo darbus medžiai ir želdiniai neturi būti pažeisti.

Kur nėra galimybės išlaikyti reikiamą atstumą nuo medžių ir krūmų elektros kabelis turi būti klojamas uždaru būdu nepažeidžiant medžių šaknų.

Baigus elektros statybos montavimo darbus turi būti pilnai atstatyta teritorijos aplinka ir gerbūvis.

Visus montavimo ir įžeminimo darbus vykdyti remiantis elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis.

#### **Statybos įtaka saugomoms teritorijoms ir kultūros paveldui**

Darbai neturės įtakos saugomoms teritorijoms ir kultūros paveldui.

Visus montavimo ir įžeminimo darbus vykdyti remiantis elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis.

| P/24287-R-SPP-BD-01-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|------------------------|-------|------|-------|
|                        | 13    | 13   | O     |

## BENDROJOJE TECHNINĖJE SPECIFIKACIJOJE PATEIKIAMA:

1. Bendrosios nuostatos
2. Būtinios Projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nurodymai ir reikalavimai, kurių privalu laikytis įgyvendinant Projektą
  - 2.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai.
  - 2.2. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams.
  - 2.3. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams.
  - 2.4. Darbo sauga statybvietėje ir statinyje.
  - 2.5. Trečiųjų asmenų apsauga statybos metu.
3. Nurodymai ir reikalavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui
  - 3.1. Statinio projekto ekspertizės būtinumas.
  - 3.2. Techninio projekto keitimo galimybės.
4. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiais ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka
  - 4.1. Nurodymai dėl statybos produktų atitikties.
  - 4.2. Nenaudotinos medžiagos.
  - 4.3. Statybos produktų gabenimo, saugojimo sąlygos.
  - 4.4. Statybos produktų kokybės kontrolė.
  - 4.5. Statybos produktų pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka.
  - 4.6. Paslėptų darbų priėmimo tvarka.
  - 4.7. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka.
5. Nurodymai statybos sklypo paruošimui
  - 5.1. Nurodymai statybos sklypo paruošimui, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas.
  - 5.2. Būtinai laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems.
6. Statybos darbų organizavimas ir metodai
7. Statybos užbaigimas ar deklaravimas apie statybos užbaigimą.

### 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

- Statybos darbai gali būti atliekami tik pagal techninio projekto brėžinius arba projektuotojo parengtą darbo projektą.
- Jei užsakovas pareikalauja darbo projektas rengiamas, vadovaujantis techninio projekto sprendiniais ir pagrindiniais normatyviniais dokumentais.
- Iki statinių statybos pradžios būtina aptverti sklypą, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas.
- Projektuotojas, jei būtina vykdo projekto vykdymo priežiūrą.
- Projektuotojas turi gauti statybą leidžiantį dokumentą, kurį išduoda Panevėžio miesto savivaldybės administracija.
- Vykdamontavimo darbus, nuokrypia nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytu dydžiu.

### 2. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

#### 2.1. TEISĖS AKTŲ LAIKYMASIS IR REIKALINGI LEIDIMAI.

Statant statinį privalu vadovautis visais Lietuvos respublikoje ir Europos sąjungoje (jei neprieštarauja Lietuvos Respublikos įstatymams) galiojančiais įstatymais ir normatyviniais dokumentais. Parengtas techninis projektas atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtinto statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodytus reikalavimus ir projektui turi būti išduotas statybą leidžiantis dokumentas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtinto statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys

| Atestato Nr. |  |                  |                                                                                     |      | Bendroji techninė specifikacija |       | Laida |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-------|-------|
| 27104        | PV                                                                                  | R.Kubiliūtė-Fedč |  | 2024 | P/24287-R-SPP-BD-01-BTS         | Lapas | Lapų  |
| 16468        | PDV                                                                                 | R.Kubiliūtė-Fedč |  | 2024 |                                 | 1     | 4     |

dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas".

## **2.2. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS RANGOVUI IR SUBRANGOVAMS.**

Statybos rangovas ir subrangovas privalo atitikti Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 15 straipsnio nustatytus reikalavimus.

## **2.3. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI BENDRŲJŲ IR SPECIALIŲJŲ STATYBOS DARBŲ VADOVAMS IR SPECIALISTAMS.**

Atsižvelgiant į statinio kategoriją, bendriesiems ir specialiesiems statybos darbams, vadovauti gali specialistai, atitinkantys kvalifikacinius reikalavimus, nurodytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtinto statybos techninio reglamento STR 1.02.06:2012 „Teisės eiti statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų pareigas įgijimo tvarkos ir teritorijų planavimo specialistų atestavimo tvarkos aprašas" nustatyta tvarka.

## **2.4. DARBO SAUGA STATYBVIETĖJE IR STATINYJE.**

Prieš statybos darbų pradžią statybos rangovas privalo įforminti aktą - leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą ir papildomai pasirašo tarpusavio atsakomybės ribų aktą. Akte turi būti nurodyta darbų pradžia, pabaiga, kaip rangovas pateks į užsakovo teritoriją ir kiti darbų saugos organizaciniai klausimai. Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą. Statybos-montavimo darbai gali būti vykdomi tik užtikrinus saugias darbo sąlygas. Darbininkai, technikai ir inžinieriai, dirbantys statybos-montavimo darbus, turi būti atestuoti ir išklause saugumo technikos instruktažą. Statybos metu turi būti pastoviai tikrinama darbuotojų kompetencija ir saugumo technikos žinios. Statyboje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis (esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga. STR 2.01.01(2):1999). Draudžiama skirti asmenis, jaunesnius kaip 18 metų, dirbti naktį, poilsio ir švenčių dienomis bei viršvalandžius.

## **2.5. TREČIŲJŲ ASMENŲ APSAUGA STATYBOS METU.**

Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai. Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos. Statinio statybos rangovas turi užtikrinti, kad į statybos aikštelę nepatektų pašaliniai asmenys, turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų apsauga.

## **3. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI**

### **3.1. STATINIO PROJEKTO EKSPERTIZĖS BŪTINUMAS.**

Statinio projekto bendroji ir dalinė ekspertizė būtina.

### **3.2. TECHNINIO PROJEKTO KEITIMO GALIMYBĖS.**

Projektą gali koreguoti, tik projektuotojas išskyrus atvejus, kai projektuotojas yra davęs raštišką sutikimą. Projekto pakeitimų nebūtina derinti su Panevėžio miesto savivaldybės administracija, jei projekto pakeitimai nėra susiję su Lietuvos Respublikos statybos įstatyme numatytais esminiais statinio projekto sprendiniais (statinio projekto sprendiniai, nustatantys statinio vietą sklype, statinio ar jo dalių paskirtį, statinio laikančiąsias konstrukcijas ir jų išdėstymą, statinio išorės matmenis (aukštį, ilgį, plotį ir pan.) ir įgyvendinantys specialiuosius saugomų teritorijų apsaugos ir (ar) nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės paveldosaugos reikalavimus.

## **4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA**

### **4.1. NURODYMAI DĖL STATYBOS PRODUKTŲ ATITIKTIES.**

Tiekėjas atsako už tai, kad į statybos aikštelę tiekiami statybos produktai būtų tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitiktų techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos produktų atitiktis turi būti įvertinama bandymais arba kitais būdais. Įvertinimą ar statybos produktai atitinka darniuosius standartus ir Europoje pripažįstamas nacionalines technines specifikacijas bei nacionalines technines specifikacijas atitiktį deklaruoja pats gamintojas (gamintojo įgaliotas tiekėjas). Kiekvienu atveju turi būti parenkama paprasčiausia produkto saugą užtikrinanti procedūra. Atitikties įvertinimo procedūra turi būti nurodoma techninėse specifikacijose. Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Darbų priėmimo ir perdavimo aktu yra patvirtinama, kad statybos darbai ir produktai atitinka keliamus reikalavimus.

Atitiktis įvertinama šiais būdais:

- Tiekėjas (gamintojas) deklaruoja atitiktį;

| P/24287-R-SPP-BD-01-BTS | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------------|-------|------|-------|
|                         | 2     | 4    | 0     |

- Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus bei tiekiami į Europos Sąjungos rinką, turi būti paženklinėti „CE“ ženklu.

#### 4.2. NENAUDOTINOS MEDŽIAGOS.

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų. Nerekomenduojama naudoti akrilnitrilo polimerų (pvz. kaučiuko, ABS plastiko), chlorpreno kaučiuko (pvz. neoprene), poliacetato, poliuretano, polivinilchloridų, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų. Nerekomenduojamos medžiagos negali būti kitų medžiagų sudėtyje, pvz. gumoje, klijuose, laminuotoje medienoje.

#### 4.3. STATYBOS PRODUKTŲ GABENIMO, SAUGOJIMO SĄLYGOS.

Statybos produktai į statybos aikštelę gabenami automobiline transportu. Statybvietyje turi būti numatytos statybinių medžiagų sandėliavimo zonos. Tam tikslui gali būti įrengiami laikini statiniai (privažiavimo keliai, pastatai).

#### 4.4. STATYBOS PRODUKTŲ KOKYBĖS KONTROLĖ.

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto, arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

#### 4.5. STATYBOS PRODUKTŲ PAVYZDŽIAI, JŲ APROBAVIMO TVARKA.

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir Projekto vadovui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti. Nuolatiniam sulginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo. Atliktini ar pateiktini pavyzdžiai yra nurodyti specifikacijoje.

#### 4.6. PASLĖPTŲ DARBŲ PRIĖMIMO TVARKA.

Paslėpti darbai gali būti priimami tik sėkmingai juos išbandžius. Bandymo darbai pateikti specifikacijoje.

#### 4.7. LAIKANČIŲJŲ KONSTRUKCIJŲ, INŽINERINIŲ SISTEMŲ IŠBANDYMŲ TVARKA.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas,
- turi būti užtikrinamas prieėjimas prie visų bandomų vietų,
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovu.

#### **Bandymai:**

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.

Rezultatai turi būti laikomi Aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui. Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

### **5. NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI**

#### 5.1. NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI, DIRVOŽEMIO AUGALINIO SLUOKSNIO NUKASIMAS.

Statybos darbų rangovas statybvietyje privalo patikrinti oficialias koordinates ir išsaugoti reperius. Taip pat rangovas turi būti atsakingas už geodezinius tyrimus. Turi būti įrengti laikinas įėjimas ir išėjimas iš statybvietyje, juos pažymint statybvietyje plane.

Viršutinis grunto sluoksnis turi būti nukastas ir statybvietyje turi būti supiltas tinkamose sąvartose, suderintose su statytoju ir laikančios gamtos apsaugos reikalavimų. Baigus statybą, viršutinis augalinis sluoksnis vėl paskleidžiamas aikštelėje.

Statybos darbų rangovas turi užtikrinti, kad privažiavimo į statybvietyje keliai, ir grindiniai ir takai būtų visada švarūs ir be kliūčių.

| P/24287-R-SPP-BD-01-BTS | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------------|-------|------|-------|
|                         | 3     | 4    | 0     |

## 5.2. BŪTINI LAIKINI PASTATAI IR INŽINERINIAI TINKLAI, KELIAI, REIKALAVIMAI IR LAIKINOS SĄLYGOS JIEMS.

Laikini pastatai (statyboje dirbančių žmonių aptarnavimui) galimi tik statybos aikštelėje arba už jos ribų gavus raštišką sutikimą iš numatomos panaudoti teritorijos savininko ar naudotojo. Laikini keliai ir inžineriniai tinklai gali praeiti tik projekte numatytoje pastoviai naudojamų kelių ar tinklų vietoje.

## 6. STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI

### Statinių statybos eiliškumas.

Parko teritorija rekonstruojama griežtai laikantis nustatytos sekos:

- Sklypo sutvarkymas ir pasiruošimas naujai statybai;
- Statybos darbų zonos atžymėjimas;
- Saugomų želdinių aptvėrimas;
- Montuojami inžineriniai tinklai;
- Atliekami aplinkos tvarkymo darbai.

### Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms.

Statybos darbuose naudojamos darbo priemonės, įrenginiai ir technologinė įranga turi atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus ir turi būti nurodyti statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte ar technologinėse kortelėse.

## 7. STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ.

Statybos darbų užbaigimo procedūros vykdomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro patvirtinto statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas “.

Užsakovas, gavęs rangovo pranešimą apie pasirengimą perduoti atliktų darbų rezultatą arba, jeigu tai numatyta sutartyje, apie įvykdytą darbų etapą, privalo nedelsdamas pradėti darbų priėmimą. Darbų perdavimo ir priėmimo sąlygas nustato įstatymai ir šalių sudaryta rangos sutartis.

Darbų priėmimą organizuoja ir atlieka užsakovas savo lėšomis, jeigu statybos rangos sutartis nenustato kitaip. Įstatymų ir normatyvinių statybos dokumentų numatytais atvejais priimant statybos darbų rezultatą dalyvauja atitinkamų valstybės ir savivaldybių institucijų atstovai.

Užsakovui, iš anksto priėmusiam atskiro darbų etapo rezultatą, pereina šio rezultato atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika, išskyrus atvejus, kai tai įvyko dėl rangovo kaltės. Jeigu užsakovas pradeda naudotis statiniu iki jo priėmimo, atsitiktinio žuvimo rizika tenka užsakovui, jei sutartis nenustato kitaip.

Darbų perdavimas ir priėmimas įforminamas aktu, kurį pasirašo dvi šalys. Jeigu viena iš šalių atsisako pasirašyti aktą, jame daroma žyma apie atsisakymą ir aktą pasirašo kita šalis. Vienašalis perdavimo aktas gali būti teismo pripažintas negaliojančiu, jeigu teismas pripažįsta, kad kita šalis atsisakė pasirašyti aktą pagrįstai.

Įstatymų ar statybos rangos sutarties numatytais atvejais, taip pat kai to reikalauja darbų pobūdis, prieš priimant darbų rezultatą turi būti atlikti bandymai bei kontroliniai matavimai. Tokiais atvejais darbai gali būti priimami tik esant teigiamiems bandymų bei kontrolinių matavimų rezultatams.

Užsakovas turi teisę atsisakyti priimti darbų rezultatą, jeigu nustatomi trūkumai dėl kurių jo neįmanoma naudoti pagal statybos rangos sutartyje numatytą paskirtį ir jeigu šių trūkumų rangovas ar užsakovas negali pašalinti.

| P/24287-R-SPP-BD-01-BTS | Lapas | Lapų | Laida |
|-------------------------|-------|------|-------|
|                         | 4     | 4    | 0     |



## VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el.p. info@registrucentras.lt

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2020-02-25 10:22:16

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2387564**  
 Registro tipas: **Statiniai**  
 Sudarymo data: **2019-10-14**  
 Teritorija: **Panevėžio m. sav., Panevėžio m. sav. teritorija**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

## Kiti inžineriniai statiniai - Dviračių-pėsčiųjų takas

Unikalus daikto numeris: **4400-5329-4512**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
 Žymėjimas plane: **b**  
 Statybos pradžios metai: **1974**  
 Statybos pabaigos metai: **1975**  
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Plotas: **1331.00 kv. m**  
 Danga: **Asfaltbetonis**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **43200 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **10800 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **10800 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-10-14**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-14**

2.2.

## Kiti inžineriniai statiniai - Dviračių-pėsčiųjų takas

Unikalus daikto numeris: **4400-5329-4463**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
 Žymėjimas plane: **b1**  
 Statybos pradžios metai: **1974**  
 Statybos pabaigos metai: **1975**  
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Plotas: **1554.00 kv. m**  
 Medžiaga: **Asfaltas**  
 Danga: **Asfaltbetonis**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **50400 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **12600 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **12600 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-10-14**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-14**

2.3.

## Kiti inžineriniai statiniai - Dviračių-pėsčiųjų takas

Unikalus daikto numeris: **4400-5329-4430**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
 Žymėjimas plane: **b2**  
 Statybos pradžios metai: **1974**  
 Statybos pabaigos metai: **1975**  
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Plotas: **181.00 kv. m**  
 Medžiaga: **Asfaltas**  
 Danga: **Asfaltbetonis**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5870 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **1470 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **1470 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-10-14**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-14**

2.4.

## Kiti inžineriniai statiniai - Dviračių-pėsčiųjų takas

Unikalus daikto numeris: **4400-5329-4485**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
 Žymėjimas plane: **b3**  
 Statybos pradžios metai: **1974**  
 Statybos pabaigos metai: **1975**  
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
 Baigtumo procentas: **100 %**  
 Plotas: **360.00 kv. m**  
 Medžiaga: **Asfaltas**  
 Danga: **Asfaltbetonis**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **11700 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **2920 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **2920 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-10-14**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-14**

2.5.

## Kiti inžineriniai statiniai - Dviračių-pėsčiųjų takas

Unikalus daikto numeris: **4400-5329-4526**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
 Žymėjimas plane: **b5**  
 Statybos pradžios metai: **1974**  
 Statybos pabaigos metai: **1975**

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **1939.00 kv. m**  
Medžiaga: **Asfaltas**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **62900 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **15700 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **15700 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-10-14**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-14**

2.6. **Kiti inžineriniai statiniai - Dviračių-pėsčiųjų takas**

Unikalus daikto numeris: **4400-5329-4452**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **b7**  
Statybos pradžios metai: **1974**  
Statybos pabaigos metai: **1975**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **592.00 kv. m**  
Medžiaga: **Asfaltas**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **19200 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **4800 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **4800 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-10-14**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-14**

2.7. **Kiti inžineriniai statiniai**

Unikalus daikto numeris: **4400-5329-4441**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Statusas: **Formuojamas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-14**

2.8. **Kiti inžineriniai statiniai**

Unikalus daikto numeris: **4400-5329-4474**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Statusas: **Formuojamas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-14**

2.9. **Kiti inžineriniai statiniai**

Unikalus daikto numeris: **4400-5329-4496**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Statusas: **Formuojamas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-10-14**

---

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

---

4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104115**  
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5329-4430, aprašyti p. 2.3.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4452, aprašyti p. 2.6.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4463, aprašyti p. 2.2.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4485, aprašyti p. 2.4.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4512, aprašyti p. 2.1.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4526, aprašyti p. 2.5.  
Įregistravimo pagrindas: **2019-12-04 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. (55-2)-878P**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-03**

---

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

---

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

---

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

---

8. Žymos: įrašų nėra

---

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

---

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5329-4430, aprašyti p. 2.3.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4452, aprašyti p. 2.6.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4463, aprašyti p. 2.2.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4485, aprašyti p. 2.4.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4512, aprašyti p. 2.1.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4526, aprašyti p. 2.5.  
Įregistravimo pagrindas: **2019-10-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2019-12-04 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. (55-2)-878P**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-03**

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5329-4430, aprašyti p. 2.3.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4452, aprašyti p. 2.6.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4463, aprašyti p. 2.2.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4485, aprašyti p. 2.4.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4512, aprašyti p. 2.1.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4526, aprašyti p. 2.5.  
Įregistravimo pagrindas: **2013-10-08 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1921**

**2019-10-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-03**

10.3.

**Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**  
Duomenis nustatė: **NT Registras**  
Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-5329-4441, aprašyti p. 2.7.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4474, aprašyti p. 2.8.  
kiti statiniai Nr. 4400-5329-4496, aprašyti p. 2.9.  
Įregistravimo pagrindas: **2013-10-08 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1921**  
**2019-10-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2019-11-05**

---

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

---

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

---

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

---

---

2020-02-25 10:22:16

---

Dokumentą atspausdino

## VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

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

### NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-01-13 14:24:47

#### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1697895  
Registro tipas: Žemės sklypas  
Sudarymo data: 2014-04-18  
Panevėžys

#### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas  
Panevėžys  
Unikalus daikto numeris: 4400-2947-6997  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 2701/0034:78 Panevėžio m. k.v.  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio  
Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai  
Statusas: Suformuotas padalijus daiktą  
Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-0865-6415  
Žemės sklypo plotas: 0.9024 ha  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0.5596 ha  
iš jo: ariamos žemės plotas: 0.5596 ha  
Kelių plotas: 0.0235 ha  
Kitos žemės plotas: 0.3193 ha  
Nusausintos žemės plotas: 0.9024 ha  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0  
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus  
Vidutinė rinkos vertė: 13100 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-03-22  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2013-12-27

#### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

#### 4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė  
Savininkas: PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k.  
111104115  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2947-6997, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2023-05-16 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 4486  
Įrašas galioja: Nuo 2023-05-18

#### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

## 6. Kitos daiktinės teisės:

- 6.1.
- Daiktas: Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (viešpataujantis)
- Įregistravimo pagrindas: žemės sklypas Nr. 4400-2947-6997, aprašytas p. 2.1. 2014-04-16 Turto pasidalijimo sutartis Nr. 1832
- Plotas: 0.0101 ha
- Aprašymas: PLANE s2-1
- Įrašas galioja: Nuo 2014-04-30
- 6.2.
- Daiktas: Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (viešpataujantis)
- Įregistravimo pagrindas: žemės sklypas Nr. 4400-2947-6997, aprašytas p. 2.1. 2014-04-16 Turto pasidalijimo sutartis Nr. 1832
- Plotas: 0.0101 ha
- Aprašymas: Plane S2-1
- Įrašas galioja: Nuo 2014-04-30
- 6.3.
- Daiktas: Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)
- Įregistravimo pagrindas: žemės sklypas Nr. 4400-2947-6997, aprašytas p. 2.1. 2006-05-19 Apskrities viršininko įsakymas Nr. Ž-1679 2014-04-01 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 23SK-(14.23.110.)-496
- Plotas: 0.0235 ha
- Aprašymas: Plane pažymėtas simboliu "S"
- Įrašas galioja: Nuo 2014-04-30

## 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

## 8. Žymos:

- 8.1.
- Daiktas: Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
- Įregistravimo pagrindas: žemės sklypas Nr. 4400-2947-6997, aprašytas p. 2.1. 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
- Plotas: 0.0579 ha
- Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.2.
- Daiktas: Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
- Įregistravimo pagrindas: žemės sklypas Nr. 4400-2947-6997, aprašytas p. 2.1. 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

|                          |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711                                                                                                   |
| Plotas:                  | 0.0324 ha                                                                                                                                                                 |
| Įrašas galioja:          | Nuo 2023-01-01                                                                                                                                                            |
| 8.3.                     | Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis) |
| Daiktas:                 | žemės sklypas Nr. 4400-2947-6997, aprašytas p. 2.1. 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166                            |
| Įregistravimo pagrindas: | 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711                                                                                                   |
| Plotas:                  | 0.9024 ha                                                                                                                                                                 |
| Įrašas galioja:          | Nuo 2023-01-01                                                                                                                                                            |
| 8.4.                     | Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)                        |
| Daiktas:                 | žemės sklypas Nr. 4400-2947-6997, aprašytas p. 2.1. 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166                            |
| Įregistravimo pagrindas: | 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711                                                                                                   |
| Plotas:                  | 0.2053 ha                                                                                                                                                                 |
| Įrašas galioja:          | Nuo 2023-01-01                                                                                                                                                            |

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

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

|                          |                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1.                    | Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)                                                        |
| Daiktas:                 | žemės sklypas Nr. 4400-2947-6997, aprašytas p. 2.1. 2013-12-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla |
| Įregistravimo pagrindas: | 2014-04-01 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 23SK-(14.23.110.)-496   |
| Plotas:                  | 0.9024 ha                                                                                                 |
| Įrašas galioja:          | Nuo 2014-04-23                                                                                            |
| 10.2.                    | Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma) UAB "Euro Gis", a.k. 302453098                              |
| Daiktas:                 | žemės sklypas Nr. 4400-2947-6997, aprašytas p. 2.1. 2013-12-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla |
| Įregistravimo pagrindas: | Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1670                                                                  |
| Plotas:                  | 0.9024 ha                                                                                                 |
| Įrašas galioja:          | Nuo 2014-04-23                                                                                            |

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

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1. Teritorijos pavadinimas:                 | Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)                                                                                                                                                              |
| Teritorijos unikalus numeris:                  | 100375399                                                                                                                                                                                                                       |
| Įregistravimo pagrindas:                       | Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 Įsakymas dėl aukštos įtampos 110 kv ir 330 kv elektros perdavimo tinklų, esančių Panevėžio miesto savivaldybėje, apsaugos zonų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-383 |
| Įregistravimo data:                            | 2022-12-11                                                                                                                                                                                                                      |
| Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: | <b>2030 kv. m, nuo 2023-01-05</b>                                                                                                                                                                                               |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.2. Teritorijos pavadinimas:                 | Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)                                                                                                                                                              |
| Teritorijos unikalus numeris:                  | 100373135                                                                                                                                                                                                                       |
| Įregistravimo pagrindas:                       | Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 Įsakymas dėl aukštos įtampos 110 kv ir 330 kv elektros perdavimo tinklų, esančių Panevėžio miesto savivaldybėje, apsaugos zonų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-383 |
| Įregistravimo data:                            | 2022-12-06                                                                                                                                                                                                                      |
| Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: | <b>2030 kv. m, nuo 2023-01-05</b>                                                                                                                                                                                               |

**12. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**13. Kita informacija:** įrašų nėra

**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

## VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

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

### NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-01-13 14:39:49

#### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2209965  
Registro tipas: Žemės sklypas  
Sudarymo data: 2018-02-07  
Panevėžys

#### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas  
Panevėžys  
Unikalus daikto numeris: 4400-4927-2582  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 2701/0034:93 Panevėžio m. k.v.  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio  
Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai  
Statusas: Suformuotas padalijus daiktą  
Daikto istorinė kilmė: Gautas atidalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-2099-9897  
Žemės sklypo plotas: 4.5117 ha  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 3.7323 ha  
iš jo: ariamos žemės plotas: 3.7323 ha  
Kelių plotas: 0.0705 ha  
Kitos žemės plotas: 0.7089 ha  
Nusausintos žemės plotas: 4.5117 ha  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0  
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus  
Vidutinė rinkos vertė: 48900 Eur  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-03-08  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas  
Kadastro duomenų nustatymo data: 2013-12-27

#### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

#### 4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė  
Savininkas: Panevėžio rajono Bernatonių žemės ūkio bendrovė, a.k. 168563166  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4927-2582, aprašytas p. 2.1. 2014-03-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 23SK-(14.23.110.)-475  
Įregistravimo pagrindas: 2017-10-30 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 4180  
2018-02-05 Turto pasidalijimo sutartis Nr. R-1002  
Įrašas galioja: Nuo 2018-02-12

## **5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**

### **6. Kitos daiktinės teisės:**

- 6.1. Kiti servitutai (tarnaujantis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4927-2582, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2023-03-17 Servituto sutartis Nr. 2132  
Plotas: 959.00 kv. m  
Aprašymas: Suteikiama teisė pėsčiųjų - dviračių takui statyti, rekonstruoti, prižiūrėti.  
Įrašas galioja: Nuo 2023-04-11
- 6.2. Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4927-2582, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2023-03-17 Servituto sutartis Nr. 2132  
Plotas: 959.00 kv. m  
Įrašas galioja: Nuo 2023-04-11
- 6.3. Kiti servitutai (tarnaujantis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4927-2582, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2014-03-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 23SK-(14.23.110.)-475  
Plotas: 0.4436 ha  
Aprašymas: Teisė kitiems asmenims prieiti prie vandens telkinių 10 m pločio pakrantės apsaugos juosta, plane pažymėta simboliu "S2-1"  
Įrašas galioja: Nuo 2018-02-12
- 6.4. Kelio servitutas - teisė naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4927-2582, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2014-03-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 23SK-(14.23.110.)-475  
Plotas: 0.0705 ha  
Aprašymas: Plane pažymėtas simboliu "S2"  
Įrašas galioja: Nuo 2018-02-12

## **7. Juridiniai faktai: įrašų nėra**

### **8. Žymos:**

- 8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4927-2582, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.4436 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota  
Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir  
melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis  
skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4927-2582, aprašytas p. 2.1.  
2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės  
naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
Įregistravimo pagrindas: 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro  
įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 4.5117 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota  
Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos  
zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4927-2582, aprašytas p. 2.1.  
2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės  
naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
Įregistravimo pagrindas: 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro  
įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 1.5888 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

### **10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

10.1. Suformuotas atidalijimo būdu (daikto registravimas)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4927-2582, aprašytas p. 2.1.  
2013-12-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų  
byla  
Įregistravimo pagrindas: 2014-03-31 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio  
skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 23SK-(14.23.110.)-475  
Plotas: 4.5117 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2018-02-12

10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
TADAS MERKELYS  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-4927-2582, aprašytas p. 2.1.  
2011-07-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1670  
Įregistravimo pagrindas: 2013-12-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų  
byla  
Įrašas galioja: Nuo 2018-02-12

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

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1. Teritorijos pavadinimas:                 | Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)                                                                                                                                                              |
| Teritorijos unikalus numeris:                  | 100375734                                                                                                                                                                                                                       |
| Įregistravimo pagrindas:                       | Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 Įsakymas dėl aukštos įtampos 110 kv ir 330 kv elektros perdavimo tinklų, esančių Panevėžio miesto savivaldybėje, apsaugos zonų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-383 |
| Įregistravimo data:                            | 2022-12-12                                                                                                                                                                                                                      |
| Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: | <b>2455 kv. m, nuo 2023-01-05</b>                                                                                                                                                                                               |
| 11.2. Teritorijos pavadinimas:                 | Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)                                                                                                                                                              |
| Teritorijos unikalus numeris:                  | 100374410                                                                                                                                                                                                                       |
| Įregistravimo pagrindas:                       | Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 Įsakymas dėl aukštos įtampos 110 kv ir 330 kv elektros perdavimo tinklų, esančių Panevėžio miesto savivaldybėje, apsaugos zonų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-383 |
| Įregistravimo data:                            | 2022-12-08                                                                                                                                                                                                                      |
| Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: | <b>10258 kv. m, nuo 2023-01-05</b>                                                                                                                                                                                              |
| 11.3. Teritorijos pavadinimas:                 | Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)                                                                                                                                                              |
| Teritorijos unikalus numeris:                  | 100373178                                                                                                                                                                                                                       |
| Įregistravimo pagrindas:                       | Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-22 Įsakymas dėl aukštos įtampos 110 kv ir 330 kv elektros perdavimo tinklų, esančių Panevėžio miesto savivaldybėje, apsaugos zonų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-383 |
| Įregistravimo data:                            | 2022-12-06                                                                                                                                                                                                                      |
| Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: | <b>12250 kv. m, nuo 2023-01-05</b>                                                                                                                                                                                              |

**12. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**13. Kita informacija:** įrašų nėra

**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

RASA KUBILIŪTĖ-FEDČ



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS  
PANEVĖŽIO SKYRIUS**

Panevėžio miesto savivaldybės  
administracija  
Laisvės a. 20, Panevėžys

20 - - Nr. SUVA- -(8.53.E.)  
Į 2023-05-09 Nr. GST-7086

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS  
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE,  
KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Panevėžio skyrius, atsižvelgdamas į 2023-05-09 prašymą Nr. GST-7086, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys) | kitas transporto tinklas "Pėsčiųjų-dviračių takas", kitas transporto tinklas "Pėsčiųjų-dviračių takas", kitas transporto tinklas "Pėsčiųjų-dviračių takas" |
| Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**                                                                   |                                                                                                                                                            |
| Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**                                                                        |                                                                                                                                                            |
| Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**                                                                                   | Pėsčiųjų-dviračių takas Panevėžio m.                                                                                                                       |

\*\* Nurodoma, kai planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, suformuojamas žemės sklypas.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtinai statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 0 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniais statiniais eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniais statiniais naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Panevėžio skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)\*

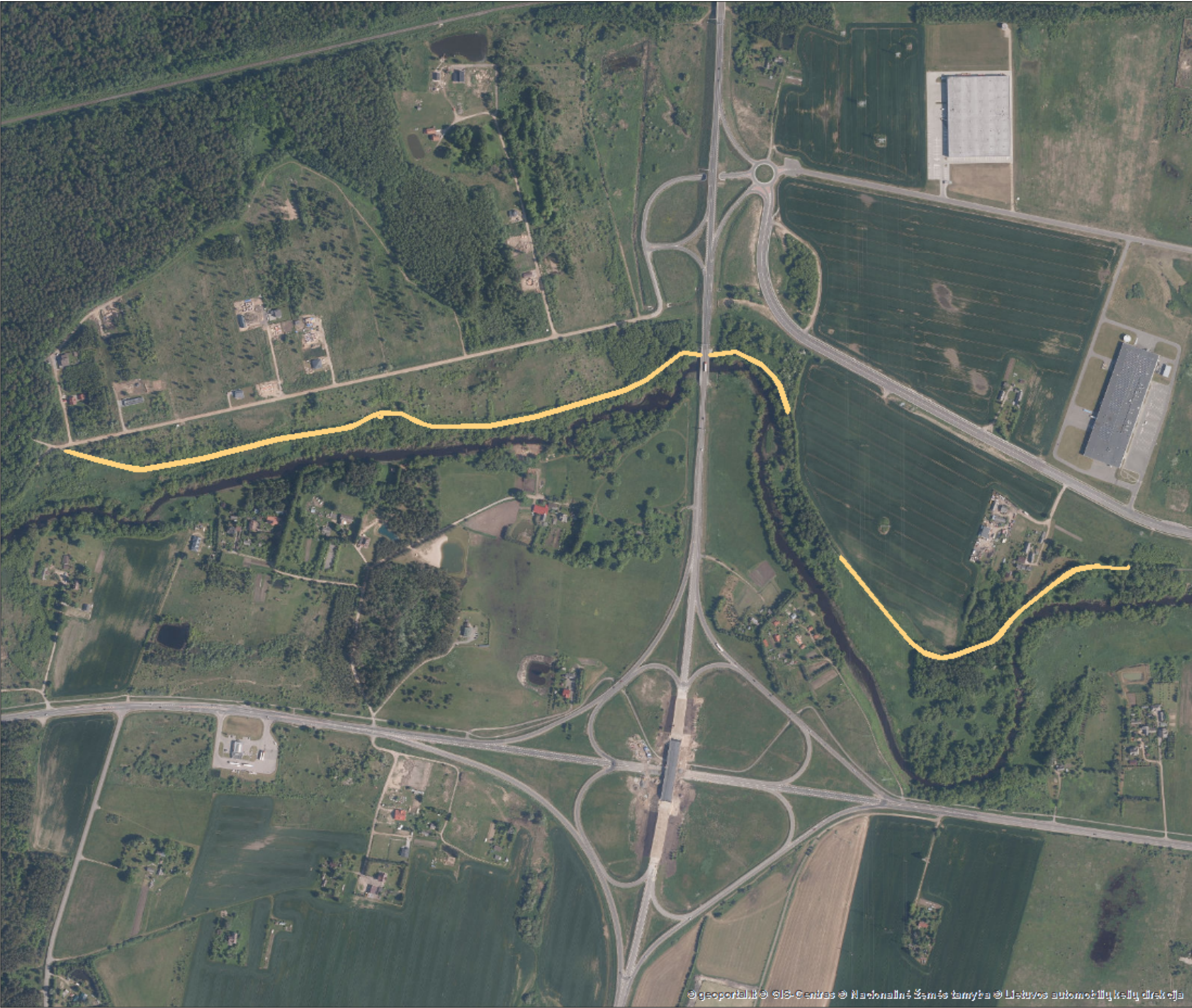
Jūra Sikarskienė, tel. 8 706 85 686, el. p. Jura.Sikarskiene@nzt.lt  
109954155

---

\*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

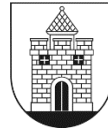
2023-05-09 PRAŠYMO NR. GST-7086 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:7500



| Sutartiniai žymėjimai           |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Sutikimo objektai (linijos)     |                                          |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |                                          |
| Sutikimo objektai (poligonai)   |                                          |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |                                          |
| Sutikimo objektai (taškai)      |                                          |
| Dujotiekio tinklai              | Elektros tinklai                         |
| Gatvės                          | Keliai                                   |
| Lietaus kanalizacijos tinklai   | Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| Nuotekų tinklai                 | Pėsčiųjų takai                           |
| Ryšiai                          | Vandentiekio tinklai                     |
| Šilumos tiekimo tinklai         | Kiti inžineriniai tinklai                |
| Kitos susisiekimo komunikacijos |                                          |

|                                                                                             |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Prašymo teikėjas                                                                            | Panevėžio miesto savivaldybės                                           |
| Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas | Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Panevėžio skyrius |



## PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

„VRP projektai“, UAB  
Siunčiama per ŽIS

2024-11-      Nr.  
Į 2024-11-13 Nr. SAV-336284

### DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI

Atsižvelgdami į 2024-11-13 prašymą Nr. SAV-336284, pateiktą pagal Panevėžio miesto savivaldybės mero 2023-12-06 potvarkį Nr. M-531 „Dėl įgaliojimo teikti ir pasirašyti dokumentus („VRP projektai“, UAB)“, neprieštaraujame dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

|                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys) | Apšvietimo tinklai (elektros tinklai)<br>(Įtampa <1 kV)                             |
| Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)                                                                                                                   |                                                                                     |
| Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)                                                                                                                      |                                                                                     |
| Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)                                                                                                                                  | Dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimas (II etapas) |

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas išduodamas neribotam terminui, tačiau sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti

jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, suformuojamas žemės sklypas.

Pagal sutikimą nutiestos Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje nurodytos elektros energijai persiųsti skirtos žemosios ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabelių linijos, požeminių ir povandeninių kabelių linijos ir jų technologiniai priklausiniai, įskaitant transformatorines ir transformatorių pastotes ir jose įrengtus įrenginius, požeminių kabelių kanalus, linijas laikančias atramas ir kitus technologinius priklausinius, taip pat vartotojo elektros įrenginiai, išskyrus elektros energetikos objektus, kurie pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą laikytini pastatais, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.

Pagal sutikimą nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisieikimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtinai statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Šiuo sutikimu sutinkama, kad susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) III skyriaus ketvirtajame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: elektros tinklų apsaugos zonos (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 4097 kv. m.

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

Panevėžio miesto savivaldybės administracija, kodas 288724610, (ar jos teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad tuo atveju, jeigu Teritorija dėl pasikeitusios objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimtys sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis imsis veiksmų dėl pasikeitusios Teritorijos dydžio nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės.

Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Teritorijų planavimo ir architektūros skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Panevėžio apylinkės teismo Panevėžio rūmams (Laisvės a. 17, 35200 Panevėžys) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

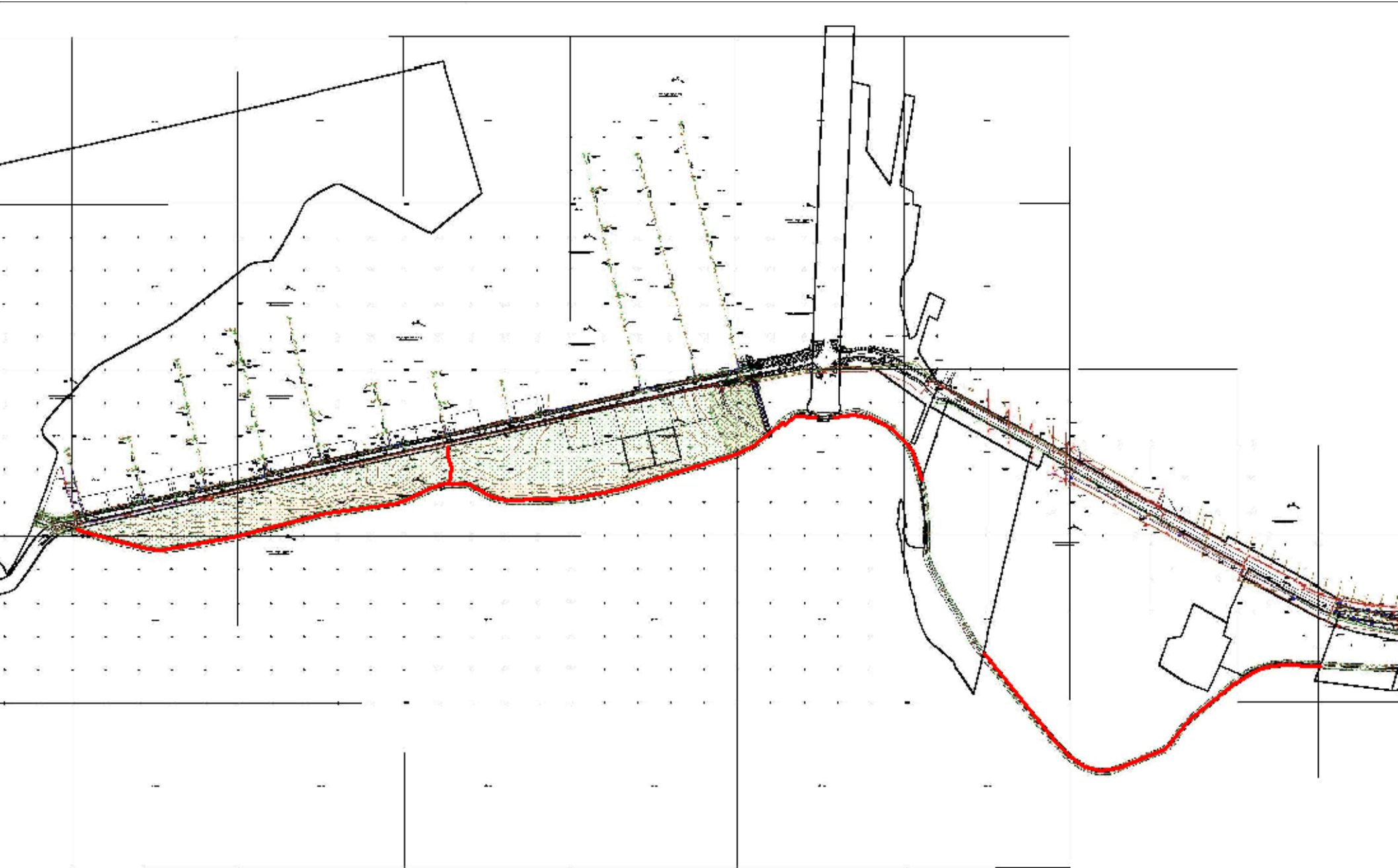
PRIDEDAMA. 1 lapas.

Administracijos direktorė

Gintautė Atkočienė

2024-11-13 PRAŠYMO NR. SAV-336284 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:7500



Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)

- Dujotiekio tinklai

Gatvės

Lietaus kanalizacijos tinklai

Nuotekų tinklai

Ryšiai

Šilumos tiekimo tinklai

Kitos susisiekimo komunikacijos
- Elektros tinklai

Keliai

Nemotorizuotų transporto priemonių takai

Pėsčiųjų takai

Vandentiekio tinklai

Kiti inžineriniai tinklai

Sutikimo objektai (poligonai)

- Dujotiekio tinklai

Gatvės

Lietaus kanalizacijos tinklai

Nuotekų tinklai

Ryšiai

Šilumos tiekimo tinklai

Kitos susisiekimo komunikacijos
- Elektros tinklai

Keliai

Nemotorizuotų transporto priemonių takai

Pėsčiųjų takai

Vandentiekio tinklai

Kiti inžineriniai tinklai

Sutikimo objektai (taškai)

- Dujotiekio tinklai

Gatvės

Lietaus kanalizacijos tinklai

Nuotekų tinklai

Ryšiai

Šilumos tiekimo tinklai

Kitos susisiekimo komunikacijos
- Elektros tinklai

Keliai

Nemotorizuotų transporto priemonių takai

Pėsčiųjų takai

Vandentiekio tinklai

Kiti inžineriniai tinklai

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Prašymo teikėjas                       | Panevėžio miesto savivaldybė |
| Institucija, kuriai teikiamas prašymas | Panevėžio m. sav.            |

| DETALŪS METADUOMENYS                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                                                          | Panevėžio miesto savivaldybės administracija 288724610, Laisvės a. 20 LT-35200, Panevėžys                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)                                                                     | DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI                                                                                          |
| Dokumento registracijos data ir numeris                                                              | 2024-11-27 Nr. 19-3700(18.35Mr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo                                                        | ADOC-V1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Suderinimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | Saulius Glinskis, Vyriausiasis architektas (skyriaus vedėjas), Teritorijų planavimo ir architektūros skyrius                                                                                                                                                                                                                     |
| Sertifikatas išduotas                                                                                | SAULIUS GLINSKIS LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2024-11-26 15:48:50 (GMT+02:00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Parašo formatas                                                                                      | XAdES-EPES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | 2019-12-27 13:12:18 – 2024-12-25 23:59:59                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Pasirašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | Gintautė Atkočienė, Administracijos direktorė                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sertifikatas išduotas                                                                                | GINTAUTĖ ATKOČIENĖ LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2024-11-27 06:56:03 (GMT+02:00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Parašo formatas                                                                                      | XAdES-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | 2024-11-27 06:56:16 (GMT+02:00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | 2022-03-08 17:33:41 – 2027-03-07 23:59:59                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Panevėžio miesto savivaldybės administracija, į.k. 288724610 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:37:42 iki 2024-12-19 12:37:42 |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius                                                    | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)                                                                 | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                                                            | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris                                                     | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.76.1                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-11-27 09:28:32)                                                                                                                                                                                                        |
| Paieškos nuoroda                                                                                     | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Papildomi metaduomenys                                                                               | Nuorašą suformavo 2024-11-27 09:28:32 Dokumentų valdymo sistema Avilys                                                                                                                                                                                                                                                           |



## PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Panevėžio miesto savivaldybės įgaliotai  
„VRP projektai“, UAB,  
projekto vadovei Rasai Kubiliūtei-Fedč  
Siunčiama per ŽIS

2024-12- Nr.  
į 2024-12-04 Nr. SAV-339056

### DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI

Atsižvelgdami į 2024-12-04 prašymą Nr. SAV-339056, pateiktą pagal Panevėžio miesto savivaldybės mero 2023-12-06 potvarkį Nr. M-531 „Dėl įgaliojimo teikti ir pasirašyti dokumentus („VRP projektai“, UAB)“, neprieštaraujame dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys) | Dviračių takas                                                                                                           |
| Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)                                                                                                                   |                                                                                                                          |
| Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)                                                                                                                      |                                                                                                                          |
| Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)                                                                                                                                  | Dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastintas rekonstravimo projektas |

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Sutikimas galioja 10 metų, skaičiuojant nuo sutikimo išdavimo datos. Sutikimo galiojimas baigiasi nesuėjus sutikime nurodytam 10-ies metų terminui, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal sutikimą suteikta teisė tiesti susisiekimo komunikacijas, tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, suformuojamas žemės sklypas.

Pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami, išskyrus susisiekimo komunikacijas ir (ar) joms aptarnauti būtinus laikinus nesudėtingus statinius, pastatytus įgyvendinant valstybės, savivaldybės ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus, kai susisiekimo komunikacijų statyba reikalinga įgyvendinant valstybių, savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijoms atlikti.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės.

Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Teritorijų planavimo ir architektūros skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Panevėžio apylinkės teismo Panevėžio rūmams (Laisvės a. 17, 35200 Panevėžys) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

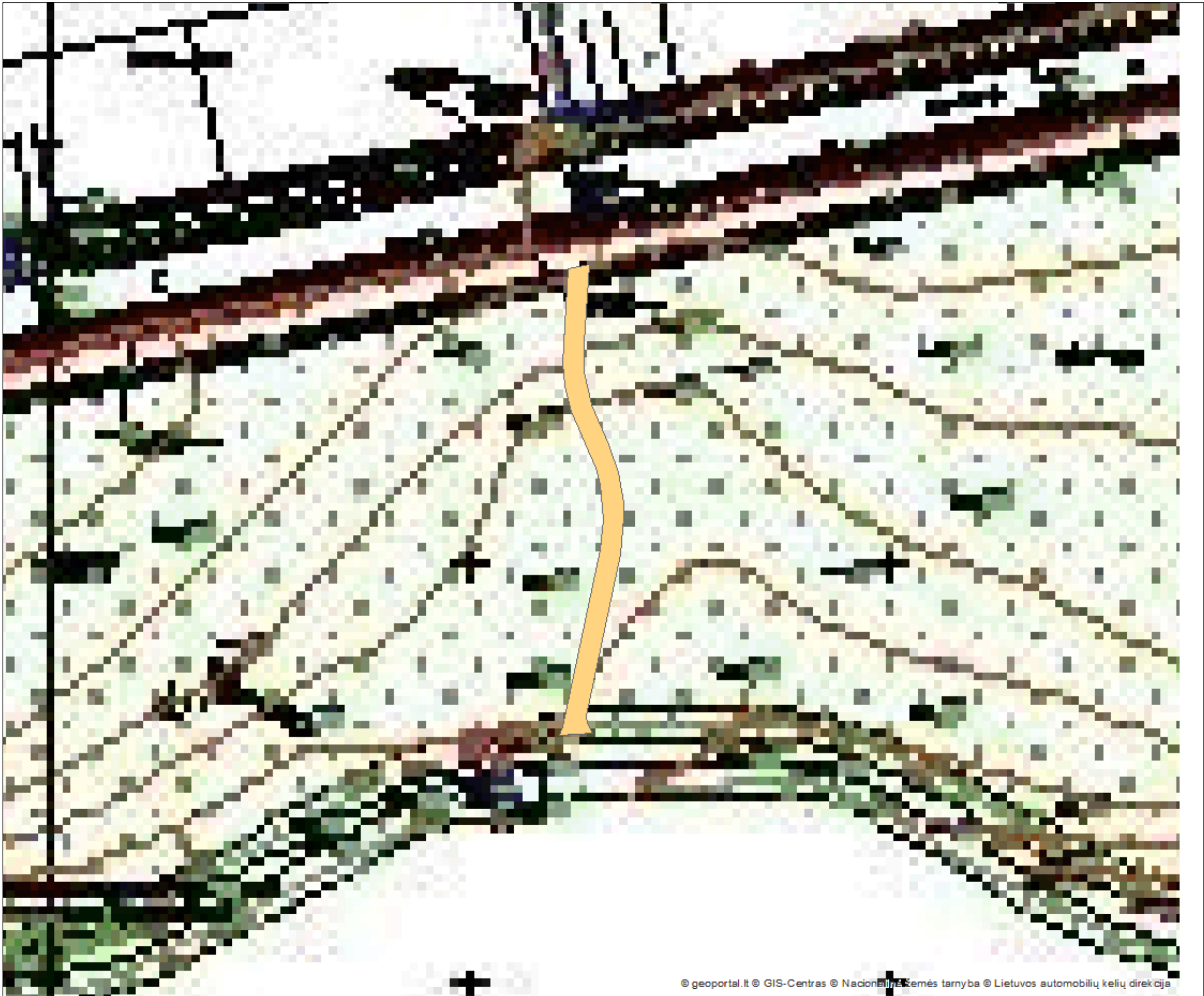
Administracijos direktorė

Gintautė Atkočienė

Jūra Sikarskienė, tel. +370 45 440 374, el. p. jura.sikarskiene@panevezys.lt

2024-12-04 PRAŠYMO NR. SAV-339056 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:500



Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)

- Dujotiekio tinklai

Gatvės

Lietaus kanalizacijos tinklai

Nuotekų tinklai

Ryšiai

Šilumos tiekimo tinklai

Kitos susisiekimo komunikacijos
- Elektros tinklai

Keliai

Nemotorizuotų transporto priemonių takai

Pėsčiųjų takai

Vandentiekio tinklai

Kiti inžineriniai tinklai

Sutikimo objektai (poligonai)

- Dujotiekio tinklai

Gatvės

Lietaus kanalizacijos tinklai

Nuotekų tinklai

Ryšiai

Šilumos tiekimo tinklai

Kitos susisiekimo komunikacijos
- Elektros tinklai

Keliai

Nemotorizuotų transporto priemonių takai

Pėsčiųjų takai

Vandentiekio tinklai

Kiti inžineriniai tinklai

Sutikimo objektai (taškai)

- Dujotiekio tinklai

Gatvės

Lietaus kanalizacijos tinklai

Nuotekų tinklai

Ryšiai

Šilumos tiekimo tinklai

Kitos susisiekimo komunikacijos
- Elektros tinklai

Keliai

Nemotorizuotų transporto priemonių takai

Pėsčiųjų takai

Vandentiekio tinklai

Kiti inžineriniai tinklai

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Prašymo teikėjas                       | Panevėžio miesto savivaldybė |
| Institucija, kuriai teikiamas prašymas | Panevėžio m. sav.            |

| DETALŪS METADUOMENYS                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                                                          | Panevėžio miesto savivaldybės administracija 288724610, Laisvės a. 20 LT-35200, Panevėžys                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)                                                                     | DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI                                                                                          |
| Dokumento registracijos data ir numeris                                                              | 2024-12-17 Nr. 19-3911(18.35Mr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo                                                        | ADOC-V1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Suderinimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | Saulius Glinskis, Vyriausiasis architektas (skyriaus vedėjas), Teritorijų planavimo ir architektūros skyrius                                                                                                                                                                                                                     |
| Sertifikatas išduotas                                                                                | SAULIUS GLINSKIS LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2024-12-17 09:02:24 (GMT+02:00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Parašo formatas                                                                                      | XAdES-EPES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | 2019-12-27 13:12:18 – 2024-12-25 23:59:59                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Pasirašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | Gintautė Atkočienė, Administracijos direktorė                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sertifikatas išduotas                                                                                | GINTAUTĖ ATKOČIENĖ LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2024-12-17 20:28:09 (GMT+02:00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Parašo formatas                                                                                      | XAdES-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | 2024-12-17 20:28:27 (GMT+02:00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | 2022-03-08 17:33:41 – 2027-03-07 23:59:59                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Panevėžio miesto savivaldybės administracija, į.k. 288724610 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:37:42 iki 2024-12-19 12:37:42 |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius                                                   | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)                                                                 | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                                                            | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris                                                     | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.80                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-12-17 21:34:16)                                                                                                                                                                                                        |
| Paieškos nuoroda                                                                                     | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Papildomi metaduomenys                                                                               | Nuorašą suformavo 2024-12-17 21:34:17 Dokumentų valdymo sistema Avilys                                                                                                                                                                                                                                                           |



"VRP projektai", UAB Vilkiškio g. Nr.8, Daukniūnų km., LT-38361 Panevėžio raj., juridinio asmens kodas 300054816  
Tel. +37061492805, [vrp.viktoras@erdves.lt](mailto:vrp.viktoras@erdves.lt), [rasa.fedc@gmail.com](mailto:rasa.fedc@gmail.com)

Statytojas: **Panevėžio miesto savivaldybės administracija**

Projekto pavadinimas: **Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastinto naujos statybos ir rekonstravimo projektas**

Statinių grupės, statinio adresas: **Panevėžio miesto sav. teritorija**

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingieji statiniai**

Projekto etapas: **Projektiniai pasiūlymai**

Naudojimo paskirtis: **Susiekimo komunikacijos (gatvės)**

Statybos rūšis: **Statyba ir rekonstravimas**

Žymuo: **P/24287-R-PP**

"VRP projektai", UAB direktorius

Viktoras Fedč



| Kvalifikacijos atestato Nr. | Pareigos               | Parašas | Vardas, pavardė     |
|-----------------------------|------------------------|---------|---------------------|
| 27104                       | projekto vadovė        |         | Rasa Kubiliūtė-Fedč |
| 16468                       | projekto dalies vadovė |         | Rasa Kubiliūtė-Fedč |

2024 m.

Panevėžio m. sav. adp. teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus vedėjas  
**Saulius Glinskis**

PRITARIU:

PROJEKTYNŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS  
2024 m.02 mėn.01 d. . Nr. \_\_\_\_\_

| 1. | INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Pavadinimas</b> ( nurodomas techninio projekto pavadinimas)                                                                                                                                                                                                                                                        | Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastintas rekonstravimo projektas                                                                                                                                                 |
|    | <b>Statybos rūšis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | rekonstravimas, nauja statyba                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | <b>Statinio kategorija</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | nesudėtingas                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | <b>Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | kiti inžineriniai statiniai-dviračių-pėsčiųjų takas                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | <b>Projektavimo darbų apimtis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Nurodymai objekto projektavimui ir pagrindiniai jų rodikliai:</b><br>esamos trasos dangų atnaujinimas/pertvarkymas/praplatinimas;<br>apšvietimo sistemos įrengimas;<br>mažosios architektūros elementų( šiukšliadėžės, suolai, gėlinės )įrengimas;<br>numatyti vietas dviračiams. |
|    | <b>1.Žemės sklypo rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Kadastrinis Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Žemės sklypo naudojimo būdas<br>Žemės sklypo plotas<br><b>Statinio rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Registro Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Statinio plotas | Panevėžio m. savivaldybė,<br>4400-2937-1606<br>2701/0034:76 Panevėžio m. k.v.<br>Žemės ūkio<br>Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai<br>0.6677 ha<br><br>Panevėžio m. savivaldybė,<br>4400-5329-4430<br>44/2387564<br>kiti inžineriniai statiniai<br>181m2                        |
|    | <b>2.Žemės sklypo rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Kadastrinis Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Žemės sklypo naudojimo būdas<br>Žemės sklypo plotas<br><b>Statinio rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Registro Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Statinio plotas | Panevėžio m. savivaldybė,<br>4400-2937-1160<br>2701/0034:74 Panevėžio m. k.v.<br>Žemės ūkio<br>Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai<br>0.7407 ha<br><br>Panevėžio m. savivaldybė,<br>4400-5329-4485<br>44/2387564<br>kiti inžineriniai statiniai<br>360m2                        |
|    | <b>3.Žemės sklypo rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Kadastrinis Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Žemės sklypo naudojimo būdas                                                                                                                                                              | Panevėžio m. savivaldybė,<br>4400-2947-6997<br>2701/0034:78 Panevėžio m. k.v.<br>Žemės ūkio<br>Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žemės sklypo plotas<br><b>Statinio rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Registro Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Statinio plotas                                                                                                                                                             | 0.9024 ha<br><br>Panevėžio m. savivaldybė,                                                                                                                                            |
| <b>4.Žemės sklypo rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Kadastrinis Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Žemės sklypo naudojimo būdas<br>Žemės sklypo plotas<br><b>Statinio rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Registro Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Statinio plotas | nėra<br>Valstybinė žemė<br>Valstybinė žemė<br><br>Panevėžio m. savivaldybė,<br>4400-5329-4526<br>44/2387564<br>kiti inžineriniai statiniai<br>1936m2                                  |
| <b>5.Žemės sklypo rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Kadastrinis Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Žemės sklypo naudojimo būdas<br>Žemės sklypo plotas<br><b>Statinio rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Registro Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Statinio plotas | Panevėžio m. savivaldybė,<br>4400-4927-2582<br>2701/0034:93 Panevėžio m. k.v.<br>Žemės ūkio<br>Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai<br>4.5117 ha<br><br>Panevėžio m. savivaldybė, |
| <b>6.Žemės sklypo rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Kadastrinis Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Žemės sklypo naudojimo būdas<br>Žemės sklypo plotas<br><b>Statinio rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Registro Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Statinio plotas | nėra<br>Valstybinė žemė<br>Valstybinė žemė<br><br>Panevėžio m. savivaldybė,<br>4400-5329-4452<br>44/2387564<br>kiti inžineriniai statiniai<br>592m2                                   |
| <b>7.Žemės sklypo rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Kadastrinis Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Žemės sklypo naudojimo būdas<br>Žemės sklypo plotas<br><b>Statinio rodikliai</b><br>Adresas<br>Unikalus Nr.<br>Registro Nr.<br>Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis<br>Statinio plotas | nėra<br>Valstybinė žemė<br>Valstybinė žemė<br><br>Panevėžio m. savivaldybė,<br>4400-5329-4496<br>44/2387564<br>kiti inžineriniai statiniai<br>3591m2                                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 2. | <b>PROJEKTEINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS (rekomendacinė)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |
|    | - informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies, Teritorijų planavimo įstatymo [5.12] 20 straipsnyje numatytais atvejais statinio ar statinio dalies, numatomą projektavimą<br><br>- išreikšti Statytojo(Užsakovo) sumanyto projektuoti statinio ar statinio dalies architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją; |                                           |
| 3. | <b>PROJEKTEINIŲ PASIŪLYMŲ SUDETIS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
|    | 3.1 Projektinių pasiūlymų turinys.<br>3.2. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis.<br>3.3. Aiškinamasis raštas.<br>3.4. Priedai<br><br>3.5. Brėžiniai. (gatvės planas su gretima urbanistine aplinka), dangos konstrukcijos skersinis profilis.                                                                                                     |                                           |
| 4. | <b>STATYTOJO(UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DOKUMENTAI:(rekomendacinė)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |
|    | 4.1. Žemės nuosavybės dokumentai,<br>4.2. TP dokumentai<br>4.3. Kiti dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką                                                                                                                                                                                                 |                                           |
| 5. | <b>PROJEKTEINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA:(rekomendacinė)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |
|    | Projektinių sprendinių planas M1:500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |
| 6. | <b>KITI DUOMENYS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
|    | Projektinių pasiūlymų parengimo terminai                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | per 1 mėn. nuo PP užduoties patvirtinimo. |
|    | Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                         |
|    | Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašytais projektiniais pasiūlymais kopijų kiekis                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                         |
|    | Kita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |

Statytojas:

Savivaldybės administracijos  
direktorius  
Tomas Jankauskas

Projektuotojas:

VRP projektai, UAB  
PV Rasa Kubiliūtė-Fedč

Rasa Kubiliūtė-Fedč

Panevėžio miesto savivaldybės administracijos  
Investicijų projektų skyriaus  
vedėjo pavaduotojas  
Donatas Mickevičius

AIŠKINAMASIS RAŠTAS  
SUSISIEKIMO DALIS

1. Įvadas

|                                         |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statytojas                              | Panevėžio miesto savivaldybės administracija<br>Kodas 288724610<br>Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys                                                     |
| Projektuotojas                          | „VRP projektai“, UAB<br>Kodas 300054816<br>Vilkiškio g. 8, Daukniūnų km., LT-38361 Panevėžio raj.                                                     |
| Statinio pavadinimas                    | Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiųų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastinto naujos statybos ir rekonstravimo projektas |
| Statinio statybos vieta                 | Panevėžio miesto sav. teritorija                                                                                                                      |
| Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis | Susisiekimo komunikacijos – gatvės                                                                                                                    |
| Statinio projekto etapas                | Projektiniai pasiūlymai                                                                                                                               |

Pagal statytojo – Panevėžio miesto savivaldybės, patvirtintą projektinių pasiūlymų užduotį, atsižvelgiant į galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus ir rekomendacijas „VRP projektai“, UAB parengė - *Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiųų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastinto naujos statybos ir rekonstravimo projekto* projektinius pasiūlymus.

Statytojo reikalavimai statinio projektui:

- Projektavimo tikslas: suprojektuoti tinkamai išvystytą pėsčiųjų ir bevaraklio transporto susisiekimo tarp Berčiųų gyvenvietės/poilsio zonos ir miesto infrastruktūrą;
- Projektuotojui apžiūrėjus statinį vietoje, jei reikia, atlikti inžinerinius geologinius grunto tyrinėjimus; Remiantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ VI skyriaus 39.3 p. IGG nesudėtinguosiuose statiniuose atliekami tik kultūros paveldo objektuose. Užsakovas nurodė atlikti objekto žvalgybinius tyrimus pagal kuriuos, jei nurodys užsakovas, gali būti numatyti planuoti projektiniai IGG tyrimai;
- Projekte turi būti numatytas Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiųų gyvenvietės modernizavimas (užtikrinant atitikimą R PDTP 12 ir kitų teisės aktų reikalavimams):
  - esamos trasos dangų atnaujinimas;
  - apšvietimo sistemos įrengimas;
  - mažosios architektūros elementų (siukšliadėžės, gėlinės, suolai ir pan.) įrengimas;
  - numatytos vietos dviračiams;
  - gali siūlyti numatyti kitas veiklas, kurios padėtų teritoriją padaryti kuo patrauklesnę;
  - suprojektuoti reikalingas inžinerinių tinklų apsaugas;

Projektas parengtas pasinaudojant atliktu patikslintu topografiniu situacijos planu su požeminėmis komunikacijomis mastelyje M 1:500.

Projekte įvertinti priešprojektinių konsultacijų metu siūlyti Panevėžio rajono savivaldybės bei kitų suinteresuotų, inžinerinius tinklus ir komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovų patarimai ir nuomonės.

2. Esama padėtis

Takas yra susiformavusioje teritorijoje, kurio 3,0m danga ir konstruktyvai statyti apie 1985 metus. Rekonstruojamo/statomo tako ilgis 2713 m.

Inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „IGEO“.

|              |                                                                                     |                  |                                                                                     |      |                     |       |            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------|------------|
| Atestato Nr. |  |                  |                                                                                     |      | Aiškinamasis raštas |       | Laida<br>o |
| 27104        | PV                                                                                  | R.Kubiliūtė-Fedė |  | 2024 | P/24287-R-PP-AR     | Lapas | Lapų       |
| 16468        | PDV                                                                                 | R.Kubiliūtė-Fedė |  | 2024 |                     | 1     | 11         |

Inžinerinės geologinės ataskaitos ištrauka.

Grunto geotechninio zondavimo verčių, pagrindinių statistinių rodiklių, fizikinių ir mechaninių savybių verčių suvestinė lentelė

| Geologinis indeksas | IGS Nr. | Grunto pavadinimas pagal ISO 14688 | Kūginis stipris $q_{cs}$ , MPa | Šoninės trinties stipris $t_{cs}$ , kPa | Deformacijos modulis, $E_0$ MPa |
|---------------------|---------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| g III bI            | 1       | Or                                 | 3.47                           | 24.24                                   | Netiesinė pamažu pgrindui       |
|                     | 2       | saCl                               | 0.71                           | 15.06                                   | 7.10                            |
|                     | 3       | Cl                                 | 2.05                           | 16.05                                   | 20.50                           |
|                     | 4       | grclsiSa                           | 21.60                          | 202.81                                  | 69.11                           |
|                     | 5       | saCl                               | 2.03                           | 27.95                                   | 20.30                           |
| b IV                | 6       | saCl                               | 11.89                          | 308.74                                  | 118.90                          |
|                     | 7       | saCl                               | 1.87                           | 14.33                                   | 1.87                            |
|                     | 8       | clOr                               | 0.95                           | 5.31                                    | 0.95                            |
| g III bI            | 9       | siCl                               | 2.05                           | 16.05                                   | 20.50                           |
|                     | 10      | Sa                                 | 8.76                           | 96.11                                   | 36.41                           |
|                     | 11      | saSi                               | 3.85                           | 38.60                                   | 38.50                           |
|                     | 12      | siSa                               | 7.12                           | 123.17                                  | 71.20                           |

Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės nuogulos (gIIIbI) sudaro:

- Smėlingas molis, rudas, šlapias, moreninis, silpnas (saCl). Komplexas išskirtas tyrimų taške Nr. 1. Jo storis siekia 1,7 m.
- Molis, šviesiai rudas, šlapias, moreninis, vidutinio stiprumo (Cl). Komplexas išskirtas tyrimų taške Nr. 1. Jo storis siekia 1,79 m.
- Molingas dulkingas smėlis su žvirgždų, šviesiai rudas, šlapias, labai tankus (grclsiSa). Komplexas išskirtas tyrimų taške Nr. 1. Jo storis siekia 1,28 m.
- Smėlingas molis, rudas, šlapias, moreninis, vidutinio stiprumo (saCl). Komplexas išskirtas tyrimų taške Nr. 2, 4. Jo storis siekia nuo 0,77 iki 3,55 m.
- Smėlingas molis, tamsiai rudas, siek tiek drėgnas, moreninis, labai stiprus (saCl). Komplexas išskirtas tyrimų taškuose Nr. 2, 4. Jo storis siekia nuo 2,32 iki 4,29 m.
- Dulkingas molis, šviesiai rudas, galimai su organika, vidutinio stiprumo (siCl). Komplexas išskirtas tyrimų taške Nr. 3. Jo storis siekia 0,40 m.
- Įvairus smėlis, rudas, šlapias, vidutinio tankumo (Sa). Komplexas išskirtas tyrimų taške Nr. 3. Jo storis siekia 2,26 m.
- Gausiai smėlingas dulks, rudai pilkas, drėgnas, moreninis, stiprus (saSi). Komplexas išskirtas tyrimų taške Nr. 4. Jo storis siekia 0,50 m.
- Dulkingas įvairus smėlis, rudas, sausas, vidutinio tankumo (siSa). Komplexas išskirtas tyrimų taške Nr. 4. Jo storis siekia 0,60 m.

**HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS**

Gruntinis vanduo gręžimo metu pasiektas apie 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Gruntinio vandens lygis gali kisti >1,0 m nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu gruntinio vandens lygis pažemės, o drėgnuoju – pakils. Požeminio vandens iškrovos zonų, saltinių, versmių nėra. Hidraulinė sąveika tarp gruntinio ir paviršinio vandens tyrimų sklype yra. Vandeningojo sluoksnio išplitimas yra nevienodo storio, o sluoksnių laidumas yra nedidelis. Pagal hidrogeologinių požymių visumą teritorijos hidrogeologinės sąlygos turėtų būti apibrėžiamos kaip vidutinės.

**IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS**

- Žvalgybiniai tyrimai atlikti nuo Vakarinės g. link Berčiųų g., Panevėžio m. sav. Geomorfologiniu požūriū tyrimėta teritorija priklauso Vidurio Lietuvos žemumų geomorfologinėje srityje esančiam duginės morenos ir limnoglacialinės Nevėžio žemumos geomorfologiniam rajonui
- Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia 41,97 - 44,45 m.
- Pagal karsto sufozijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.
- Sklipo geologinę sandarą iki 6,74 m gylio sudaro: augalinis sluoksnis (pdIV), holoceno pelkių nuogulos (bIV) ir Pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės (gIIIbI) nuosėdos.
- Gruntinis vanduo gręžimo metu pasiektas apie 1,5 m nuo žemės paviršiaus.
- Gruntinio vandens lygis gali kisti >1,0 m nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu gruntinio vandens lygis pažemės, o drėgnuoju – pakils.
- Sklipo geologiniame modelyje išskirta 12 inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS), kurių slūgsiojimo sąlygos parodytos gręžinių litologiniuose stulpeliuose (3 grafinis priedas).
- Apskaičiuotos IGS gruntų fizikinių mechaninių savybių būdingosios vertės pateiktos ataskaitos 7 skyriuje (3 lentelė).
- Statybos sklypo hidrogeologinės sąlygos yra vidutinės, o geomorfologinės, geologinės ir geodinaminės – paprastos.

Išsamiai žiūrėti ŽVALGYBINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ GEOTECHNINIŲ TYRIMŲ ATASKAITĄ

|                 |       |      |       |
|-----------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-PP-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|                 | 2     | 11   | O     |



### Esama situacija

Yra atlikti esamo kelio kadastriniai matavimai. Kadastro duomenys:

|                     |                                    |             |               |                                    |
|---------------------|------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------|
| Unikalūs numeriai:  | 4400-2825-5156                     | Pk 0+00     | – Pk 0+81     | paprastasis remontas (J.Janonio g) |
|                     | 4400-5329-4430;                    | Pk 0+81     | – Pk 1+54     | rekonstravimas                     |
|                     | 4400-5329-4485;                    | Pk 1+54     | – Pk 2+82     | rekonstravimas                     |
|                     |                                    | Pk 2+82     | – Pk 4+00     | nauja statyba                      |
|                     | 4400-5329-4526;                    | Pk 4+00     | – Pk 10+38    | rekonstravimas                     |
|                     |                                    | Pk 10+38    | Pk 13+20      | nauja statyba                      |
|                     | 4400-5329-4452;                    | Pk 13+20    | – Pk 15+13,50 | rekonstravimas                     |
|                     | 4400-0819-4707;                    | Pk 15+13,50 | – Pk 15+29    | paprastasis remontas (tiltas)      |
|                     | 4400-5329-4496;                    | Pk 15+29    | – Pk 27+13    | rekonstravimas                     |
|                     |                                    |             |               |                                    |
| Pavadinimas:        | Pėsčiųjų dviračių takai            |             |               |                                    |
| Adresas:            | Panevėžio miesto sav. teritorija   |             |               |                                    |
| Statinio kategorija | II grupės nesudėtingieji statiniai |             |               |                                    |

### **3. Tako trasa ir planas, išilginis profilis**

Takas visame ilgyje projektuojamas toje pačioje vietoje kaip ir senasis, 2,50m pločio. Gabaritas po tiltu per Nevėžio upę – 2,50-2,55 m.

|                 | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-PP-AR | 3     | 11   | O     |

|                 | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-PP-AR | 4     | 11   | O     |

Pėsčiųjų dviračių tako trasoje, kairėje tako pusėje, įrengiamos A tipo - ties Pk 5+90 ir Pk 13+25 ir B tipo – ties Pk 1+95; Pk 10+15; Pk 17+70; Pk 21+30 ir Pk 25+18, poilsio aikštelės (galutinė aikštelių įrengimo vieta derinama su Užsakovo atsakingu asmeniu rangos darbų etape).

| Rodikliai                                                                                       | Reikšmė   | Pasirinktas pėsčiųjų dviračių tako parametras                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dangos plotčiai, m:</b>                                                                      |           |                                                                                                   |
| vienpusio eismo atskiro dviračių tako minimalus dangos plotis, m                                | 2,0 (1,6) |                                                                                                   |
| dvipusio eismo atskiro dviračių tako minimalus dangos plotis, m                                 | 2,5 (2,0) |                                                                                                   |
| dviračių eismo juostos minimalus dangos plotis, m                                               | 1,5 (1,2) |                                                                                                   |
| pėsčiųjų ir dviračių tako dangos plotis, m                                                      | 2,5 – 3,5 | 2,50<br>Pėsčiųjų ir dviračių tako plotis: 2,5 m esant < 150 pėsč./h ir < 50 dvir./h intensyvumui; |
| Aukščio gabaritas, m                                                                            | 2,5       | 2,50                                                                                              |
| Šoninė apsaugos zona, m                                                                         | 0,50      | 2x0,25                                                                                            |
| Šoninės skiriamosios juostos plotis gyvenamosiose vietovėse, atsižvelgiant į įrenginius joje, m |           |                                                                                                   |
| Veja                                                                                            | 0,35      |                                                                                                   |
| tvorelės                                                                                        | 0,70      |                                                                                                   |
| apšvietimo stulpai, kelio ženklų atramos                                                        | 1,00      | 1,00                                                                                              |
| apsauginių ativarų sistemos                                                                     | 1,10      |                                                                                                   |
| apželdinimas medžiais ir krūmais                                                                | 2,30      | Esamas apželdinimas krūmais ir medžiais nuo 2,5 iki 3,0 m                                         |
| Šoninės skiriamosios juostos minimalus plotis negyvenamosiose vietovėse, m                      | 1,75      |                                                                                                   |
| <b>Mažiausi tako plano krevių spinduliai, m</b>                                                 |           |                                                                                                   |
| kai nėra viražo                                                                                 | 75 (50)   | ≥ 50; Visur vienlatis nuolydis į upės pusę                                                        |
| kai yra viražas                                                                                 | 20 (10)   | 20                                                                                                |
| <b>Mažiausi vertikalinių krevių spinduliai, m</b>                                               |           |                                                                                                   |
| Išgaubtų                                                                                        | 300 (150) | 600                                                                                               |
| Isgaubtų                                                                                        | 100 (50)  | 200                                                                                               |
| <b>Didžiausi išilginiai nuolydžiai, %</b>                                                       |           |                                                                                                   |
| kai takas nesiriboja su važiuojamąja kelio dalimi                                               | 3         | Iki 3%                                                                                            |
| leidžiama ne ilgesniame kaip 250 m ilgio ruože                                                  | 4         | Iki 4%                                                                                            |
| leidžiama ne ilgesniame kaip 30 m ilgio ruože                                                   | 8         | 4,62 %                                                                                            |
| leidžiama ne ilgesniame kaip 20 m ilgio ruože                                                   | 10        | 4,74 %                                                                                            |
| Skersinis tako dangos nuolydis, %                                                               | 1,5 – 2,5 | 2,0 %                                                                                             |
| <b>Viražo nuolydžiai, kat spinduliai, %:</b>                                                    |           |                                                                                                   |
| 10–20 m                                                                                         | 4,0–3,0   | 2,0%                                                                                              |
| 20–50 m                                                                                         | 3,0–2,5   | 2,0%                                                                                              |
| 50–100 m                                                                                        | 2,5       | 2,0%                                                                                              |
| <b>Pastaba.</b> (...) – taikoma ankštomis vietoms.                                              |           |                                                                                                   |

Tako išilginis profilis suprojektuotas 31 leistino skirtingo nuolydžio atkarpomis, sujungiant jas apskritimėnėmis kreivėmis R-200m ÷ 4000m.

Tako išilginis profilis suprojektuotas atsižvelgiant į vietovės reljefą, geologines, hidrogeologines, klimatinės bei vietos sąlygas.

Išilginis tako nuolydis projektuojamas maksimaliai jį priartinant prie teritorijos reljefo, užtikrinant landšafinio planavimo, matomumo ir eismo saugos principus. Tako išilginis nuolydis parinktas atsižvelgiant ir į gretimos teritorijos paviršinio vandens surinkimą ir vertikalios artumo gabaritus iki esamų požeminių tinklų.

|                 | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-PP-AR | 5     | 11   | O     |

Projektuojamosiose vieno lygio sankryžose išilginis nuolydis neviršija 4 %.

Maksimalus išilginis nuolydis 4,74%, 20 metrų atkarpoje, neviršija leistino dydžio (10%).

Vertikalios kreivės parinktos taip, kad jos kartu su plano elementais sudaro sklandžią erdvinę trasos liniją, užtikrinant gerą matomumą, saugias ir patogias eismo sąlygas.

**3.1. Projektiniai sprendiniai specialiųjų poreikių turintiems žmonių (SPTŽ) reikmėms**

Vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Jis numato, kad projektuojant statinius turi būti vadovaujamasi bendraisiais projektavimo aspektais, nustatytais ISO 21542:2011 ir ISO 23599:2012.

SPTŽ poreikiams, pėsčiųjų takų-šaligatvių išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%). Borto briaunos užapvalinimo spindulys – ≤2cm. Bortų sužeminimui žmonių su negalia reikmėms naudoti gatvės bortus 15x30x100 (kadangi jų briaunos užapvalinimo spindulys yra 2cm).

Ties pėsčiųjų judėjimo linijos susikirtimu su važiuojamąja dalimi dangos įrengiamos viename lygyje Šiuo atveju skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm. Nereginių ir silpnaregių poreikiams užtikrinti susikirtimas privalo turėti 560 – 610 mm pločio taktilinę dėmesį atkreipiančią struktūrą, kuri įrengiama per visą nuožulnos plotį, 300 – 320 mm atstumu nuo įžengimo į važiuojamąją gatvės (kelio) dalį. Galimi taktilinių dėmesį atkreipiančių struktūrų, (įspėjamųjų paviršių) ir nukreipiančiųjų struktūrų (vedamųjų paviršių) įrengimo perėjose variantai parodyti ISO23599:2012

Dideliuose atvirose plotuose įrengiama nuosekli nenutrūkstanta nereginių vedimo sistema – įrengiami taktiliniai paviršiai nurodantys judėjimo krypties pasikeitimą, tako išsišakojimą. Jei galima vadovautis aplinkos elementais (pvz. vejos borteliu, atraminės sienutės paviršiumi, nuožulniu dviračio tako borteliu) vedimo paviršiai take nerengiami, tačiau link įspėjamųjų paviršių, jei reikia juos įrengti (pvz. prie sankryžos) atveda tik vedamųjų paviršių gairė. Vedamųjų paviršių plotis ≥300mm.

Bendru atveju take, kurio paviršiaus plotis mažesnis nei 1800 mm ir bendrasis ilgis viršija 50 m, turi būti įrengta vieta prasielkti 1800x2000 mm ne toliau kaip 25 m viena nuo kitos. Ne rečiau kaip kas 500 m turi būti įrengtos mažiausiai 2 700 mm ilgio ir 1 200 mm pločio poilsio aikštelės. Poilsio aikštelėse turi būti vietos žmonėms atsisėsti ir laisva ne mažesnė kaip 900 mm pločio ir 1200 mm ilgio erdvė vežimėliams judantiems asmenims.

Numatytos septynios poilsio aikštelės (A tipo 8000x3000 ir B tipo 5500x3000mm), kuriuose yra suoliukas, šiukšlių dėžė, dviračio stovai ir laisva erdvė 900x1800mm vežimėliams judantiems asmenims. Poilsio aikštelių danga – asfaltas.

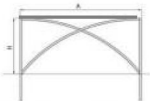
Ant pėsčiųjų ir dviračių takų neturi būti kliūčių, kylančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus. Kelio ženklų atramos su gembėmis, apšvietimo atramos, esančios pėsčiųjų tako zonoje, žymimos 1500-1700mm aukštyje nuo žemės ryškios spalvos 150 mm pločio juosta.

Visi konstruktyvai susiję su gatvės architektūrine vizija apsprendžiami techniniame projekte ir tikslinami darbo projekto stadijoje.

**3.2. Numatomi naudoti įrenginiai (mažosios architektūros priemonės)**

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Lauko suoliukas iš betono</b><br>Lauko suoliukas, sudarytas iš betono rėmo ir medinės sėdimosios dalies. Betoniniai suoliukai pasižymi tvirtumu ir atsparumu gamtos bei žmogaus poveikiui, todėl ypač tinkami eksploatuoti tankiai lankomose viešose erdvėse: parkuose, aikštėse, užmiestio rekreacijos zonose. Galimos įvairios apdailos akmenukų spalvos.<br>Išmatavimai: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ilgis - 1700 mm.</li><li>• Aukštis - 450 mm.</li><li>• Plotis - 460 mm.</li><li>• Svoris - 220 kg.</li></ul> Medžiagos:<br>Betoninė dalis – pagaminta iš min. C 40 klasės betono su natūralaus granito 2-5mm frakcijos skaldelės apdaila. Skaldelė yra ne klijuota ant betoninio paviršiaus, o įliejama į visą gaminio struktūrą gamybos proceso metu. Tai užtikrina ilgaamžiškumą ir apsaugo skaldelę nuo byrėjimo eksploatacijos metu ar nuo minimalaus mechaninio poveikio.<br>Medinė dalis - 4cm storio juodalksnio mediena, impregnuota ir padengta 2 sluoksniais skaidraus lako. |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                 | Lapas | Lapų | Laida |
|-----------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-PP-AR | 6     | 11   | O     |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |   |   |  |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|---|--|------|------|
|   | <b>Betoninė šiukšliadėžė Nr. 159 su stogeliu</b><br><br>Betoninė šiukšliadėžė su stogeliu. Šiukšliadėžė gaminama iš betono, kurio klasė ne mažesnė kaip C40. Betonas dekoruotas skaldele, kuri yra įlieta gamybos metu. Stogelis gaminamas iš cinkuoto ir milteliniais dažais dengto plieno. Su cinkuotu kibireliu viduje.<br>Matmenys: 550 x 550 x 950 mm<br>Svoris: 240 kg<br>Talpa: 90 L |                     |   |   |  |      |      |
|   | <b>Dviračių stovas UG-2</b><br><br>Stovas gali būti pagamintas iš cinkuoto ir dažyto arba nerūdijančio plieno profilio (numatomas - iš cinkuoto ir dažyto plieno profilio), dengtas guma, kad apsaugotų dviračio rėmą nuo įbrėžimų. Gali būti įbetonuojamas arba ankeriuojamas (numatomas įbetonuojamas).<br>Matmenys: 1000 x 56 x 800 mm                                                   |                     |   |   |  |      |      |
|   | <b>Šunų šiukšliadėžės Doggy. Raudona</b><br><br>Šunų šiukšliadėžės Doggy. Korpusas pagamintas iš polietileno, gaubtas iš perdirbto PVC. Matmenys: aukštis 520 mm, diametras: 390 mm, talpa: 40 l, svoris 4,8kg. Su kibireliu viduje. Doggy šunų šiukšliadėžė pritaikyta tvirtinimui prie stulpo arba sienos.<br>Parduodamas be stulpelio. Stulpelį galima užsakyti papildomai.              |                     |   |   |  |      |      |
|  | <b>Pėsčiųjų ir dviračių apsauginė tvorelė</b><br> <table border="1" data-bbox="685 1115 824 1147"><tr><td>Techniniai duomenys</td><td>A</td><td>H</td></tr><tr><td></td><td>2000</td><td>1000</td></tr></table><br>ARBA LYGIAVERTIS                                                                      | Techniniai duomenys | A | H |  | 2000 | 1000 |
| Techniniai duomenys                                                                | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H                   |   |   |  |      |      |
|                                                                                    | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1000                |   |   |  |      |      |

3.3. Tako apšvietimas

Rengiama tako apšvietimo projekto dalis.  
Rengiant projekto „Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastintas rekonstravimo projektas“ techninį projektą, numatyti/laikyti sekancių pėsčiųjų ir dviračių tako apšvietimo projektavimo techninių sąlygų:  
1. Pėsčiųjų ir dviračių tako apšvietimą (toliau –Apšvietimas) projektuoti, vadovaujantis Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis ir Lietuvos standartu LST EN 13201 „Gatvių apšvietimas“;

|                 |       |      |       |
|-----------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-PP-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|                 | 7     | 11   | O     |

2. Projektuoti Apšvietimą su LED šviestuvais, parenkant šviestuvus pagal standarte LST EN 13201 nurodytus privalomus pėsčiųjų ir dviračių takų, poilsio zonų ir kitų erdvių apšviestumo reikalavimus, pateikiant pėsčiųjų ir dviračių tako apšvietimo kategorijos parinkimo bei apšviestumo skaičiavimo rezultatus ir diagramas (šviestuvų techninė specifikacija pridedama);
3. projektuojant šviestuvus numatyti šviestuvų komplektavimą su individualiais valdikliais ZHAGA RF, šviestuvų valdikliai turi būti suderinami su segmentiniais valdikliais CBOX 10;
4. apšvietimo atramas suprojektuoti pagal Lietuvos standartą LST EN 40-5, atramos turi būti sertifikuotos naudojimui Lietuvoje, metalinės kūginės, padengtos ne mažesniu kaip 80µ storio karšto cinkavimo būdu padengtu cinko sluoksniu, atramų aukštį parenkant apšviestumo projektavimo metu;
5. projektuojamų atramų ir šviestuvų dizainas vizualiai turi būti panašus į Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (I etapo) atramas ir šviestuvus;
6. pėsčiųjų ir dviračių tako dalies nuo I etapo tako pabaigos (Pk0+00) iki Panevėžio aplinkkelio (Pk15+16) apšvietimo maitinimui suprojektuoti naują valdymo skydą iš KS-2616, skydą prijungiant prie esamo miesto apšvietimo objekto Nr. 21083441;
7. pėsčiųjų ir dviračių tako dalies nuo Panevėžio aplinkkelio (Pk15+25) iki J. Janonio g. (Pk27+13) apšvietimo maitinimui suprojektuoti naują valdymo skydą iš MT-472;
8. projektuojant naujus valdymo skydus numatyti atskirus jėgos ir valdymo modulius, valdymo modulio išmatavimai ne mažesni 400x300 mm (valdymo skydų segmentiniai valdikliai CBOX 10 montuojami ne projekto apimtyje);
9. valdymo skydo iš MT-472 jėgos dalyje numatyti rezervą ne mažiau 6 papildomų linijų prijungimui;
10. valdymo skydas turi būti pagamintas ir išbandytas pagal standartą IEC-60439, atsparumas smūgiams – ne blogesnis nei IK10, apsaugos klasė – ne mažiau IP54;
11. skaičiuojant apšvietimo tinklų ilgius ir įtampų kritimus, įvertinti galimybę apšvietimo jėgos tinklą suprojektuoti atitinkamo skerspjūvio variniais kabeliais;

4. Žemės sankasa

Projektinė išilginio profilio linija suprojektuota išlaikant normatyvinius atstumus nuo esamų požeminių tinklų.  
Atliekant žemės paruošiamuosius darbus, reikia prisilaikyti Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17 reikalavimų. Prieš bet kokių žemės darbų pradžią, visi būsimų pylimų, iškasų paviršiai turi būti išvalyti nuo medžių, kelmų, krūnų, žolės ir kt. statinių. Tuo pat metu visos liekanos ir šiukšlės, gruntas su dideliu organinių medžiagų kiekiu turi būti pašalintas, kad nepatektų į pylimą. Dirvožemis turi būti nuimamas nuo visų plotų, kur bus vykdomi statybos darbai ir sandeliuojamas laikinose vietose. Dirvožemis turi būti imamas ir pilamas atskirai, nesumaisant jo su kitais gruntais. Visi kasimo darbai turi būti atlikti pagal geometrinius matavimus, kurie pateikti brėžiniuose.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DRENAŽAS</b><br><b>ŽYMUO: LD1</b><br>Gruntinio vandens horizonto žemės sankasoje pažeminimui ir dangos konstrukcijos šalčiui atsparaus sluoksnio nusausinimui numatomas išilginis gatvės drenažas.<br>Drenažas jungiamas į lietaus vandens surinkimo šulinėlius. Kur neužtenka gylio pajungti į šulinėlius, jungiamės tiesiog į apžiūros šulinį. Sudėtingesnėse vietose galimi drenažo apžiūros šulinėliai. Drenažas rengiamas 0,50 m pločio tranšėjoje. Tranšėjoje įrengiamas gofruotas drenažinis PVC Ø80/92 mm vamzdis, su geotekstilės filtru. Drenavimo efektyvumui padidinti, aplink drenažo vamzdį supilama skaldelės fr. 16/22 prizmė (žiūr brėž. Dangos konstrukcijos skersinis profilis ir pjūviai). Skaldos prizmė užklojama filtruojančia geosintetine medžiaga, kuri reikalinga apsaugoti virš drenažo vamzdžio supiltą skaldelės prizmę nuo užteršimo smulkiosiomis grunto dalelėmis.<br>Remiantis KPT SDK 19 VI skyriaus reikalavimais, numatome papildomo, padidinančio žemės sankasos laikomąją gebą (ne mažiau kaip 15 cm storio) sluoksnio įrengimas (ŠNS), kuris taip pat taikomas remiantis KPT SDK 19 VI skyriaus 133 ir 134 p. kai numatomas galimas laikinas neigiamas vandens poveikis pėsčiųjų ir dviračių tako dangos konstrukcijai (šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis turi būti padidinamas 10 cm). Atsižvelgiant į šiuos reikalavimus įrengiamas <b>papildomas ŠNS sluoksnis 15cm.</b><br>Grėžinyje Nr.3 gilyje 2,30-3,59 rasta <i>Molinga durpė, juoda (cIOr)</i> . Priimtas projektinis sprendimas nuo Pk 13+60 iki Pk 15+12 ir nuo Pk 15+30 iki Pk 15+60 pagerinti žemės sankasos mechanines savybes ant žemės sankasos viršaus įrengiant standų 30/30 kN/m stiprio geotinklą, ant kurio įrengiamas aukščiau aprašytas <b>papildomas ŠNS sluoksnis 15cm</b> , padidinantis žemės sankasos laikomąją gebą ir apsaugantis dangos konstrukciją nuo laikino neigiamo vandens poveikio. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5. Požeminių inžinerinių tinklų apsauga.

|                                                                           |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tako darbų ribose nėra reikalingų apsaugoti inžinerinių požeminių tinklų. |                                                           |
| Pavadinimas                                                               | Projektiniai sprendiniai. Apsaugos priemonės              |
| Elektros tinklai apsauga.                                                 | Taką kerta aukštos įtampos OL. Jokių priemonių nenumatoma |

|                 |       |      |       |
|-----------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-PP-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|                 | 8     | 11   | O     |

6. Tako dangos

Tako dangos konstrukcija parenkama vadovaujantis:

- Pagal KPT SDK 19 tako konstrukcijos storį nusako 133 punktą. Esant F2 ir F3 klasės gruntams 45 cm šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis yra pakankamas ir šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio skaičiavimai neatliekami. Tako dangos konstrukciją parenkama iš 13 lenteles.
- Numatomas galimas neigiamas vandens poveikis pavasario polaidžio metu, esant avarinei situacijai Nevėžio užtvankoje, didelių liūčių metu, rudenį. Išilginis profilis žemose vietose keliamas pagal galimybę į viršų. Numatomas išilginis dangos konstrukcijos drenazas.
- Pagal KPT SDK 19 134 punktą remiantis inžineriniais geologiniais tyrimais, numatomas galimas neigiamas vandens poveikis pėsčiųjų ir dviračių tako dangos konstrukcijai, šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis padidinamas 15 cm.

Tako dangos konstrukcija:

Pėsčiųjų dviračių tako asfalto dangų konstrukcija (pėsčiųjų dviračių tako dangą):

- Asfalto pagrindo – dangos sluoksnis AC 16 PD (8 cm); 100/150.
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (20 cm);  $E_{v2} \geq 100$  MPa;  $D_{\%} \geq 103$  %.
- Šalčiui nejaurių medžiagų sluoksnis (17cm);  $D_{\%} \geq 103$  %.
- Žemės sankasa;  $E_{v2} \geq 30$  MPa;  $D_{\%} \geq 97$  % :
- a) Papildomo, padidinancio žemės sankasos laikomąją gebą ir numatomam galimam laikinam neigiamam vandens poveikiui, šalčiui nejaurių medžiagų sluoksnio įrengimas (15cm);
- b) \* Standus 30/30 kN/m stiprio geotinklas;
- c) Esamas gruntas ar esamos dangos konstrukcijos medžiaga (nufrezavus esamą asfalto dangą)

\* Grežinyje Nr.3 gylyje 2,30-3,59 rasta Molinga durpė, juoda (clOr). Priimtas projektinis sprendimas nuo Pk 13+60 iki Pk 15+12 ir nuo Pk 15+30 iki Pk 15+60 pagerinti žemės sankasos mechanines savybes ant žemės sankasos viršaus įrengiant standų 30/30 kN/m stiprio geotinklą, ant kurio įrengiamas papildomas SNS sluoksnis 15cm , padidinantis žemės sankasos laikomąją gebą ir apsaugantis dangos konstrukciją nuo laikino neigiamo vandens poveikio.

STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms" atitinka tinkami projektiniai išilginiai (5,0 %) ir skersiniai (2,5 %) nuolydžiai. Takiai turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo, šaltuoju metų laiku neapledėtų.

Užsakovo reikalavimu, numatoma taką apibortuoti betoniniais gazoniniais borteliais 8x20x100 ant betono pagrindo. Nurodytose vietose įrengiamos poilsio aikštelės, kurių dangos konstrukcija tokia pati kaip ir tako. Tako abiejose pusėse numatomas esamų kėrmų ir medžių šaknų praugimo barjero įrengimas (žitūr. 8 p.) Šalia tako esantys plotai, iki 3 m pločio abiejose tako pusėse, stiprinami 6cm dirvožemio sluoksniu, apšėjant žolių sėklomis. Šalia tako asfalto dangos įrengiami dešinėje pusėje 0,25m pločio, kairėje pusėje 0,50m pločio h-8cm žvyro mišinio 0/22 kelkraščiai. Po pėsčiųjų dviračių taku esant asfalto dangai, ji frizuojama. Taktiliniai paviršiai įrengiami 8cm storio, projekte nurodytose vietose.

7. Eismo saugumo priemonės

Pėsčiųjų dviračių take numatytas naujų kelio ženklų pastatymas. Reikiamose vietose numatomos pėsčiųjų ir dviratininkų apsauginės tvorelės. Vadovautis brėžiniais ir žiniaraščiais. Eismo saugumui užtikrintas pakankamas matomumas pėstiesiems ir dviratininkams. Pėsčiųjų ir dviračių taką žymi kelio ženklas Nr. 413. Pėsčiųjų ir dviratininkų tako apsaugai nuo neleistino patekimo transporto priemonėmis, tako pabaigoje prie J.Janonio gatvės numatyta įrengti užrakinamą apsauginį užtvartą (2vnt).



**Užrakinamas apsauginis užtvartas**

– Tvirta ir atspari metalo konstrukcija, miltelinio būdu padengtas paviršius. Atlenkiamas stulpelis uždaromas savaime užrakinančia spyra su 3 raktais. Apsaugotas cinko gruntu – antikorozinis. Pagrindas pagamintas iš vientiso 4 mm metalo.

Bendra informacija:

- Guminis buferis, neleidžiantis pažeisti stulpelio;
- Savaime užsirašanti spyra + 3 raktai;
- Mini šviesą atspindintis lipdukas „Draudžiama įvažiuoti“;
- Svoris: apie 10,0 kg;
- išmatavimai [mm]: 74x46cm

|                 |       |      |       |
|-----------------|-------|------|-------|
|                 | Lapas | Lapų | Laida |
| P/24287-R-PP-AR | 9     | 11   | O     |

8. Apželdinimas

Šalia tako numatyta įrengti žalią veją, tam užvežant 6cm dirvožemio ir užsėjant žolių sėklomis. Išsaugomi esami medžiai. Esami krūmokšniai iki 3m šalia tako abiejose pusėse, iškertami. Nauji želdiniai pagal užsakovo nurodymą neprojektuojami.

9. Gamtos apsauga

Įrengiant taką atliekų nesusidarys, šalinamas vienas medis ir 0,1034 ha vidutinio tankumo krūmų. Augalinis gruntas panaudojamas tvirtinant plotus, apšėjant žolių sėklomis.

| Ukinės veiklos objektų gamybos atliekos, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas |                         |                 |                                      |                                                              |                             |                                            |                   |                               |                                 |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Techno-<br>loginis<br>procesas                                                        | Pavadinimas             | Atliekos        |                                      |                                                              |                             | Atliekų saugojimas                         |                   |                               | Numatomi atliekų tvarkymo būdai |                                                        |
|                                                                                       |                         | Kiekis          |                                      | Agrega-<br>tinis<br>būvis<br>(kietas,<br>skystas,<br>pastos) | Kodas pagal atliekų sąrašus | Statisti-<br>nės klasifi-<br>kacijos kodas | Pavojin-<br>gumas | Laikymo sąlygos               |                                 | Didžiau-<br>sias kiekis                                |
|                                                                                       |                         | Mato vi-<br>nit | kiekis                               |                                                              |                             |                                            |                   |                               |                                 |                                                        |
| 1                                                                                     | 2                       | 3               | 4                                    | 5                                                            | 6                           | 7                                          | 8                 | 9                             | 10                              | 11                                                     |
| Žemės darbai                                                                          | Gruntas                 | m3              | Nustatoma projekto rengimo stadijoje | Kietas                                                       | 17 05 01                    |                                            | Nepav.            | Išvežama, panaudojama vietoje |                                 | Rangovas išveža į savivaldybės nurodytą savartos vietą |
| Esamo frezuot. a/b medžiagos išvežimas                                                | Frezuotas asfaltbetonis | t               | Nustatoma projekto rengimo stadijoje | Kietas                                                       | 17 03 02                    |                                            | Nepav.            | Išvežama                      |                                 | Rangovas išveža į užsakovo nurodytą vietą              |

Pastaba - Kiekiai tikslinami darbo projekto stadijoje.

10. Statybos darbų organizavimas

10.1.. Gruntinio vandens pažeminimo būtinumas

Gruntinio vandens horizonto žemės sankasoje pažeminimui ir dangos konstrukcijos šalčiui atsparaus sluoksnio nusausinimui numatomas išilginis ir skersinis gatvės drenazas, pralaidos.

10.2.. Medžių, augmenijos, dirvožemio ir kito iškaskamo grunto

išsaugojimo ir panaudojimo sąlygos

Projektuojama tako zona nėra gamtinių požiūriu saugoma teritorija. Kertami vidutinio tankumo krūmai. Statybos metu atliekant žemės darbus numatytas esamo dirvožemio išsaugojimas ir panaudojimas šlaitų tvirtinimui apšėjant žolių sėklomis.

10.3.. Griauunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklai

Esamų inžinerinių tinklų iškelti nereikia. Griauti esamų statinių nereikia.

10.4.. Susidarysiančios įvairių rūšių statybinės atliekos

Statybos metu susidariusios atliekos – aprašytos aiškinamojo rašto 9 skyriuje.

10.5. Gamybines ir ūkinės veiklos sustabdymo sąlygos rekonstruojant ar

kapitališkai remontuojant statinius

Šalia projektuojamo tako esančioje teritorijoje jokios ūkinės ir gamybinės veiklos stabdyti nereikia.

10.6.. Autotransporto eismo laikino uždarymo

galimybės ir sąlygos

Eismo laikino uždarymo nereikia.. Ženklių apstatymo schema iš anksto suderinti su Kelių policija. (Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12).

10.7. Papildomo žemės sklypo statybos produktams sandėliuoti, statybiniams įrenginiams įrengti, laikiniems keliams ir

inžineriniams tinklams nutiesti galimybės ir sąlygos

Papildomo žemės sklypo statybos produktams sandėliuoti bei statybiniams įrenginiams įrengti nereikės, kadangi medžiagų sandėliavimas nebūtinas.

10.8. Aprūpinimo elektra, vandeniu ir kitais resursais, nuotekų šalinimo ar surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu

|                 |       |      |       |
|-----------------|-------|------|-------|
|                 | Lapas | Lapų | Laida |
| P/24287-R-PP-AR | 10    | 11   | O     |

Aprūpinimas elektra, vandeniu ir kitais resursais nebūtinas.

10.9. Bendrieji statybos darbų statybvietėje saugos, sveikatos bei higienos reikalavimai ir sąlygos

Vykdam statybos darbus reikia laikytis „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.“ STR 2.01.01(3):1999, Statybos rekomendacijomis R 39-06 Kelių tiesimas ir techninė priežiūra. Sauga darbe. Kėlimo darbams rangovas turi paruošti darbų vykdymo technologijos projektą.

10.10. Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai

Statybvietėje atliekant topografinę nuotrauką yra užneštos sklypų valdų ribos. Statybvietės teritorija nepatenka į saugomų teritorijų sąrašą, istorijos, kultūros, gamtos ir kt. vertybių nėra. Inžineriniai tinklai esantys statybos zonoje turi būti apsaugoti, Darbai jų apsaugos zonoje turi būti vykdomi laikantis techninių sąlygų ir techninių specifikacijų. Ypatingą dėmesį atkreipti vykdam žemės darbus ryšių ir elektros kabelių trasų zonose. Prieš vykdam darbus inžinerinių tinklų zonose būtina iškviešti atitinkamų tinklų žinybos atstovus. Ncigiamą povcikį aplinkai gali turėti statybos laikotarpiu dirbant mcchanizmams, dėl jų agregatų nesandarumo. Naftos produktais užterštas gruntas turi būti išvežtas ir nukenksmintas.

10.11. Statinių statybos ir statybos darbų eiliškumas

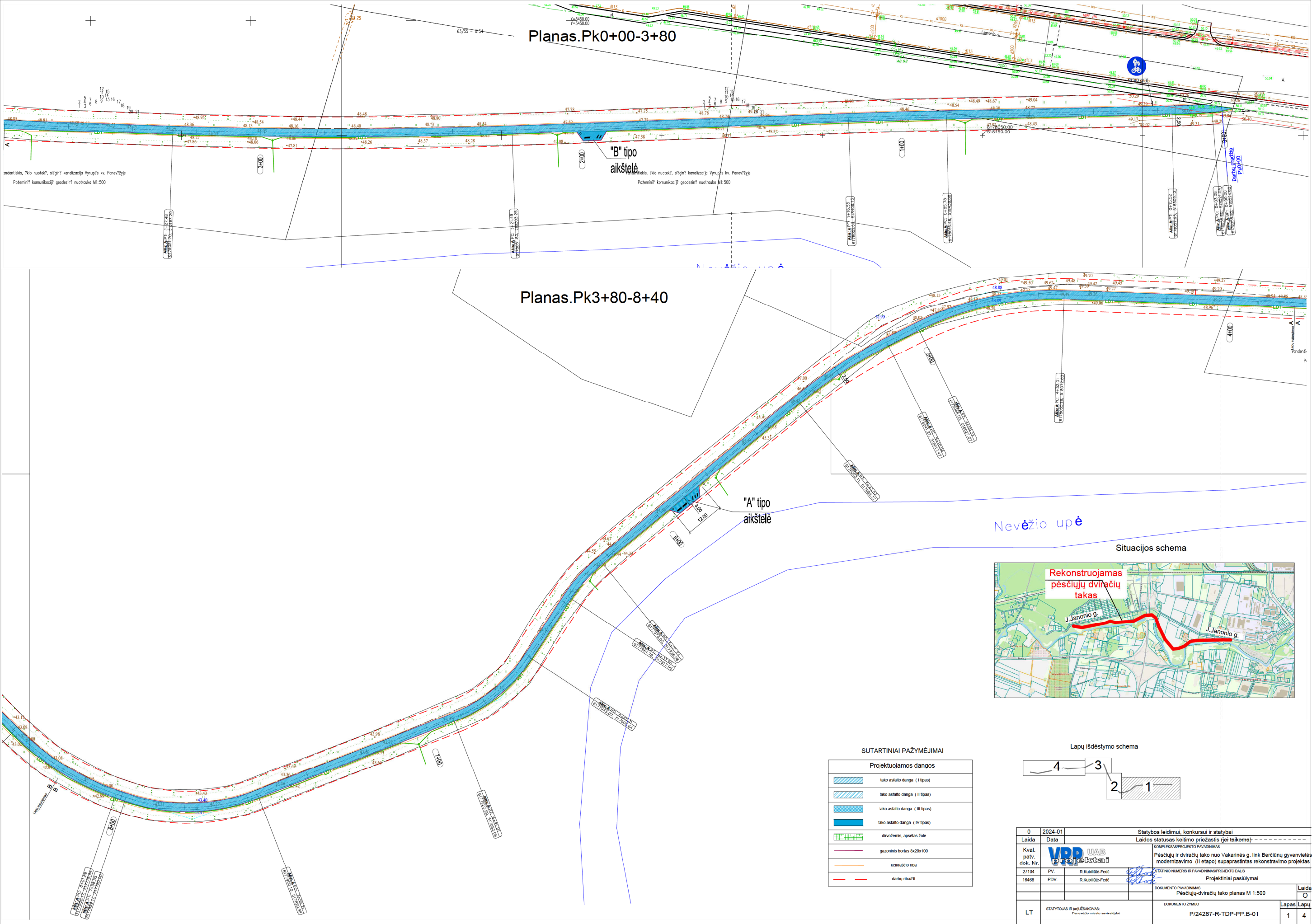
Nuovažos statybos darbus geriausia planuoti gegužės – spalio mėnesiais, apželdinimą pavasarį arba vasaros pradžioje. Darbus siūloma vykdyti tokia eile:

- 1. Paruošiama statybos aikštelė.
- 2. Vykdomi elektros ir ryšio kabelių apsaugos darbai
- 3. Atliekami žemės darbai.
- 4. Įrengiamas apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš smėlio.
- 5. Įrengiamas dangos skaldos pagrindas
- 6. Įrengiami bortai
- 7. Įrengiama pėsčiųjų dviračių tako pereinėjimas per geležinkelį
- 8. Įrengiama asfalto danga.
- 9. Pastatomi suolai, šiukslių dėžės, dviračių stovai
- 10. Įrengiamos eismo saugumo priemonės (ženklai, horizontalus dangos ženklavimas)
- 11. Vykdomi apdailos (šlaitų tvirtinimo augaliniu sluoksniu, apsėjant) darbai.

PASTABOS:

- 1. Vykdam statybos darbus matmenis būtina tikslinti vietoje.
- 2. Statybos darbų Rangovas prieš pradėdamas vykdyti darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovus. Greta esamų inžinerinių tinklų darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu. Pažeidus – sutvarkyti.
- 3. Esant būtinybei prisijungti prie esamų tinklų, patenkančių po esama asfalto danga, asfalto danga turi būti atstatyta.
- 4. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, vykdam statybos priežiūrą, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- 5. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, reikalavimai medžiagoms, gaminiams gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
- 6. Esant neatitiktims tarp projektą sudarančių dokumentų, kreiptis pas projektuotoją.

|                 |       |      |       |
|-----------------|-------|------|-------|
| P/24287-R-PP-AR | Lapas | Lapų | Laida |
|                 | 11    | 11   | O     |



Planas.Pk0+00-3+80

Planas.Pk3+80-8+40

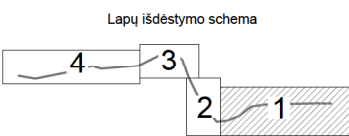
"B" tipo  
aikštelė

"A" tipo  
aikštelė

Nevežio upė

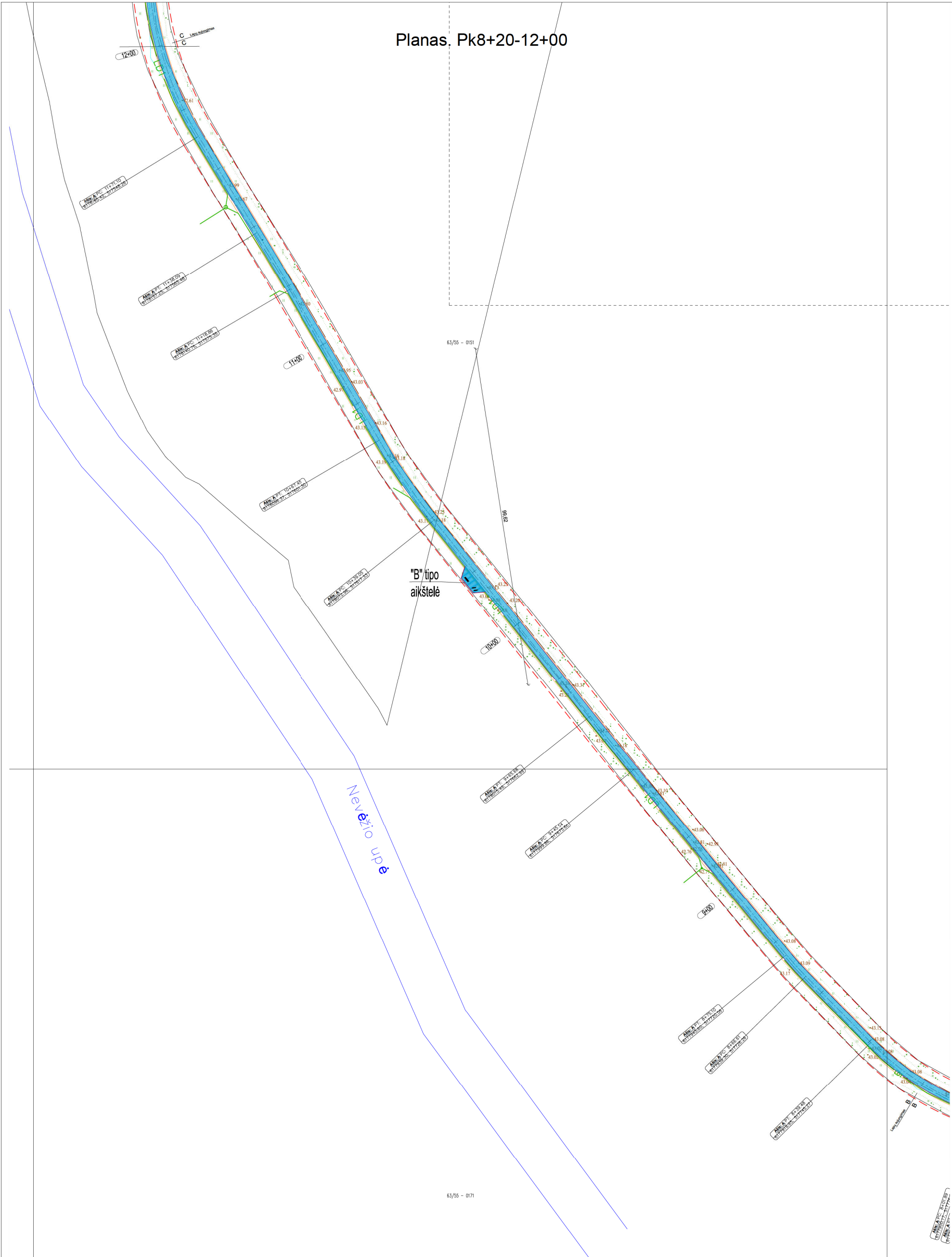
Situacijos schema

| SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Projektuojamos dangos   |                                |
|                         | tako asfalto danga ( I tipo)   |
|                         | tako asfalto danga ( II tipo)  |
|                         | tako asfalto danga ( III tipo) |
|                         | tako asfalto danga ( IV tipo)  |
|                         | drainavimo sistema             |
|                         | gazoninės bortos 6x20x100      |
|                         | kerbšiuoju rėmu                |
|                         | darbu riba/RL                  |

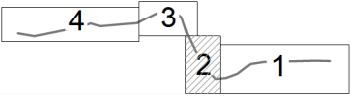


|                      |                                                                                       |                                                         |                                                                                                                                       |  |            |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| 0                    | 2024-01                                                                               | Statybos leidimui, konkursui ir statybai                |                                                                                                                                       |  |            |
| Laida                | Data                                                                                  | Laidos statusas keitimo priežastis (jei taikoma): ----- |                                                                                                                                       |  |            |
| Kval. patv. dok. Nr. |  |                                                         | KOMPLEKSAS KEITIMO PAVADINIMAS                                                                                                        |  |            |
| 27104                | PV.                                                                                   | R. Kubiliūtė-Fedot                                      | Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Bertelių gyvenvietės modernizavimo (II etapui) supaprastintas rekonstravimo projektas |  |            |
| 16468                | PDV.                                                                                  | R. Kubiliūtė-Fedot                                      | STATYBOS LEIDIMAS KEITIMO PAVADINIMO DĖLIS                                                                                            |  |            |
|                      |                                                                                       |                                                         | Projektiniai pasiūlymai                                                                                                               |  |            |
|                      |                                                                                       |                                                         | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                 |  |            |
|                      |                                                                                       |                                                         | Pėsčiųjų-dviratčių tako planas M 1:500                                                                                                |  |            |
|                      |                                                                                       |                                                         | DOKUMENTO ŽYMŲ                                                                                                                        |  |            |
| LT                   | STATYTOJAS IR ĮRŠKŲ SAVIŠKAS:<br>Pavardė, vardo, pavardės pavardė                     |                                                         | P/24267-R-TDP-PP-B-01                                                                                                                 |  | Lapų<br>14 |

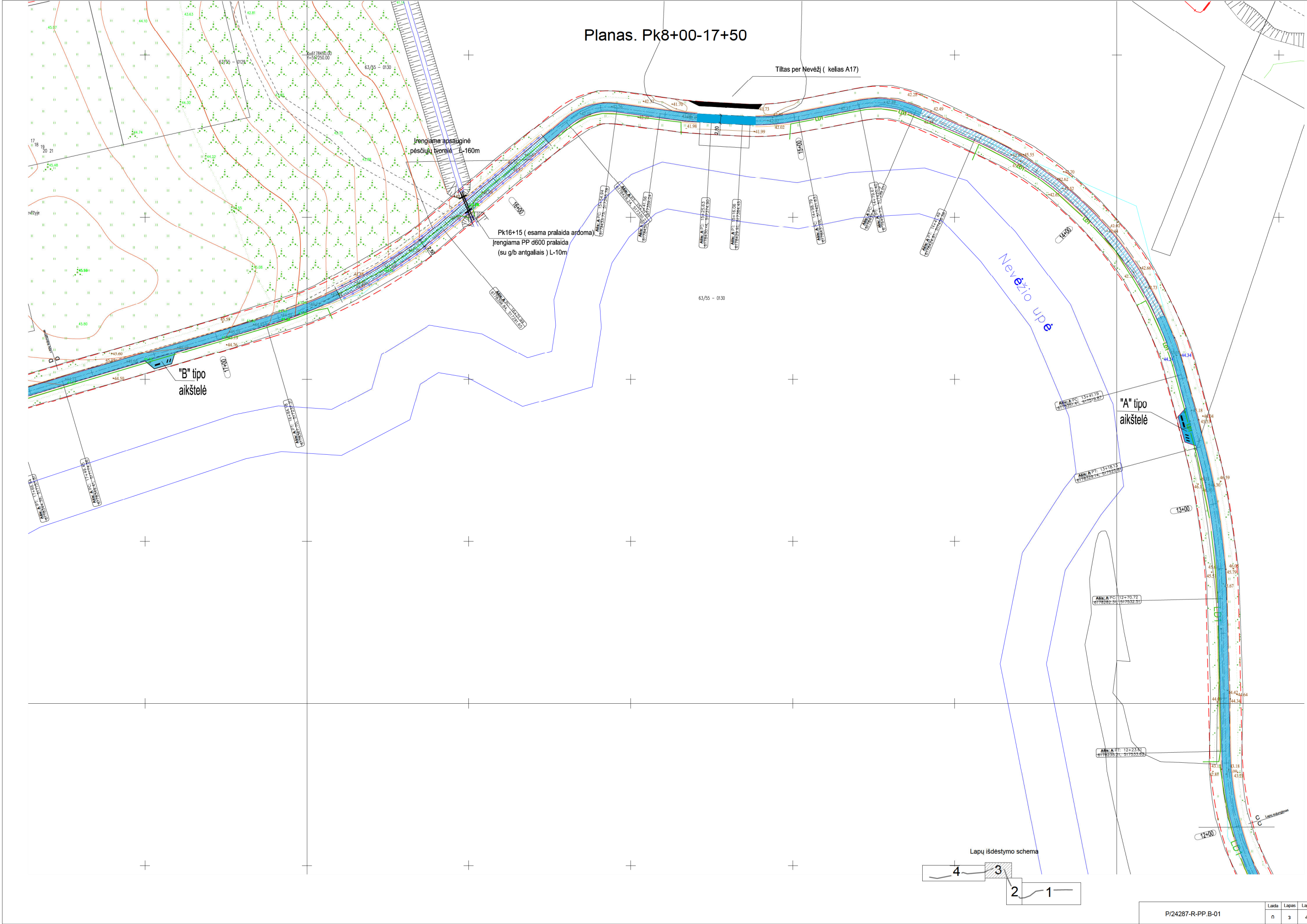
Planas, Pk8+20-12+00



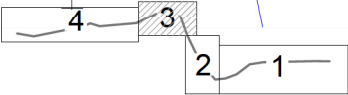
Lapų išdėstymo schema

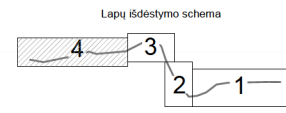
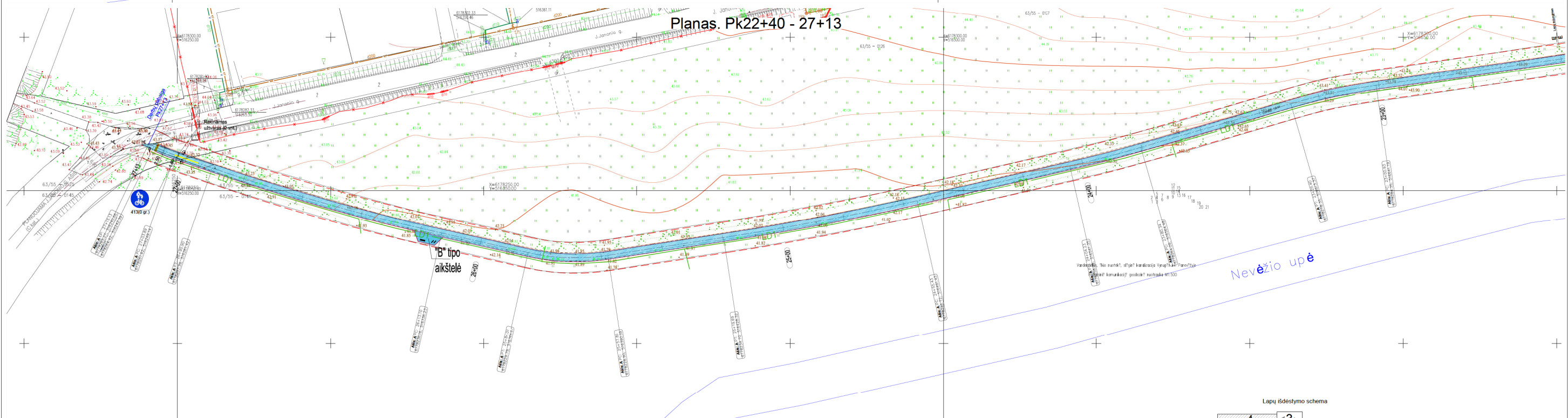
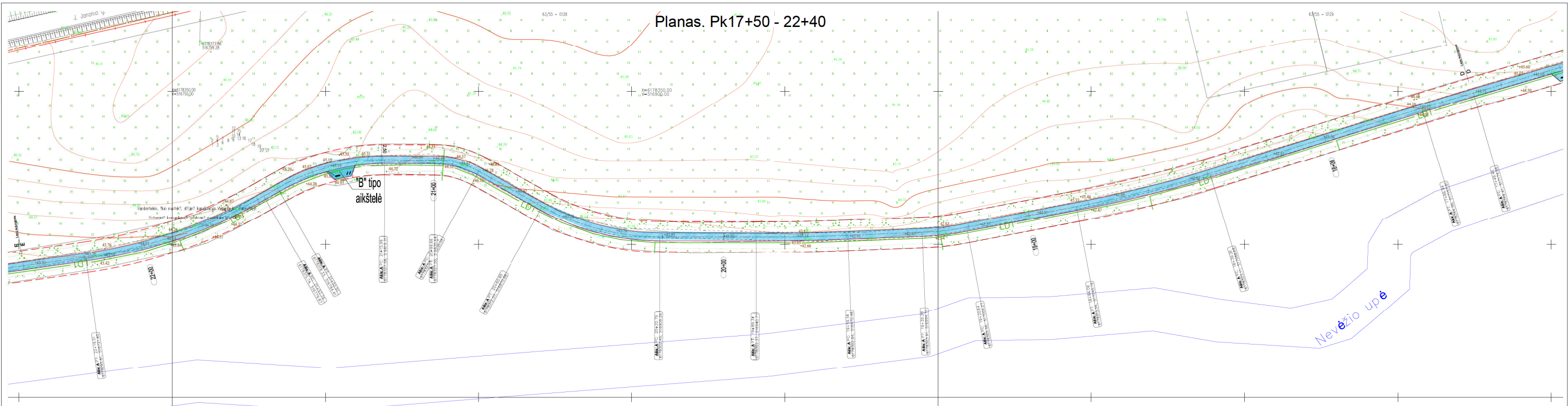


Planas. Pk8+00-17+50

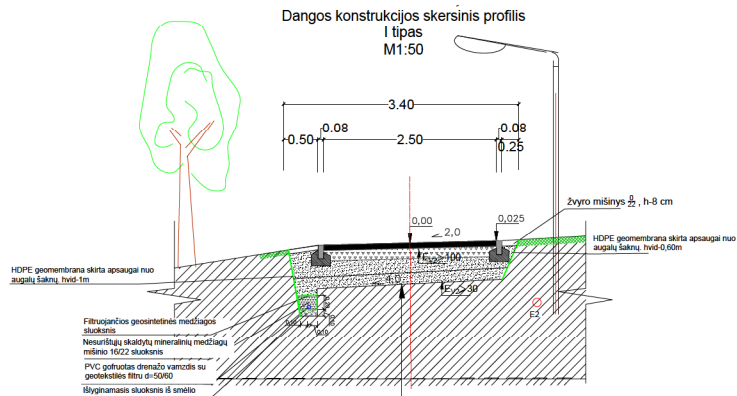


Lapų išdėstymo schema

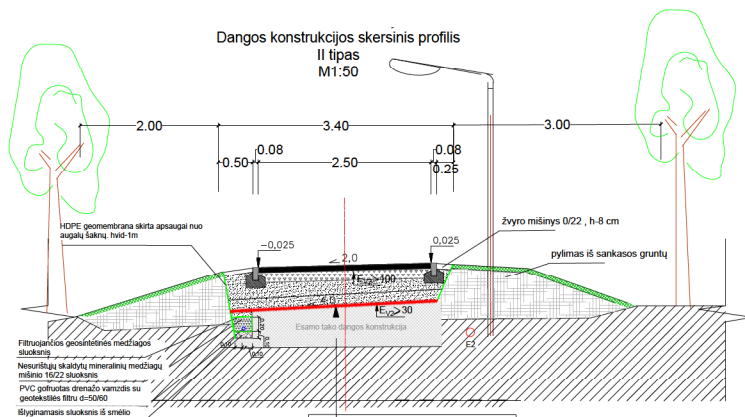




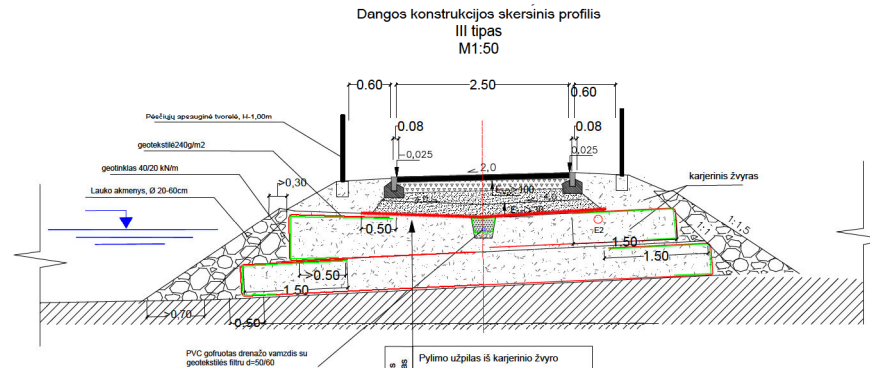
|                   |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|
| P/24287-R-PP-B-01 | LAIKAS | LAIKAS | LAIKAS |
|                   | 0      | 4      | 4      |



|                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Esamos sankasos gruntas                                                              |       |
| Zemės sankasos grunto pagėrimimas iš ŠNS                                             | -0,15 |
| Sačiumi neįtaurių medžiagų sluoksnis                                                 | -0,17 |
| Skaldos pagrindo iš nesurištųjų skaldytų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas | -0,20 |
| Asfalto pagrindo dangos sluoksnis                                                    | -0,08 |



|                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Esamos tako dangos konstrukcija, nufrezuojant asfalto dangą                          |       |
| Geotinklas iš PP 30/30 kN/m                                                          |       |
| Zemės sankasos grunto pagėrimimas iš ŠNS                                             | -0,15 |
| Sačiumi neįtaurių medžiagų sluoksnis                                                 | -0,17 |
| Skaldos pagrindo iš nesurištųjų skaldytų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas | -0,20 |
| Asfalto pagrindo dangos sluoksnis                                                    | -0,08 |



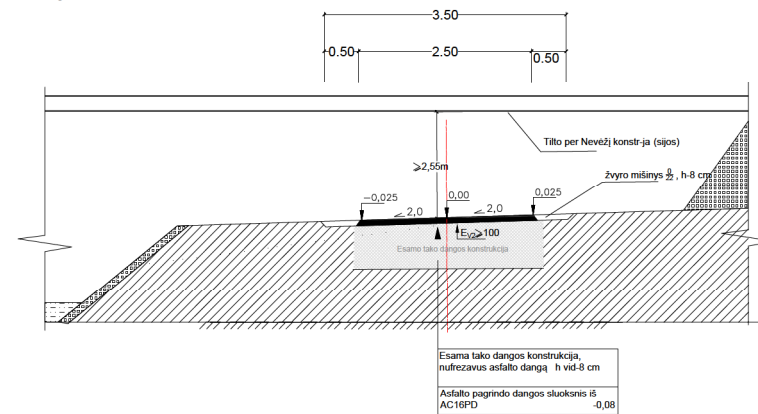
|                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Pylimo užpildas iš karjerinio žvyro                                                  |       |
| Geotinklas iš PP 30/30 kN/m                                                          |       |
| Zemės sankasos grunto pagėrimimas iš ŠNS                                             | -0,15 |
| Sačiumi neįtaurių medžiagų sluoksnis                                                 | -0,17 |
| Skaldos pagrindo iš nesurištųjų skaldytų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas | -0,20 |
| Asfalto pagrindo dangos sluoksnis                                                    | -0,08 |

Dangos konstrukcijos skersinių profilių panaudojimas  
(ilgis, m)

| Nuo Pk + | Iki Pk + | Skersinis profilis I tipas | Skersinis profilis II tipas | Skersinis profilis III tipas | Skersinis profilis IV tipas |
|----------|----------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 0+00     | 13+60    | 1360                       |                             |                              |                             |
| 13+60    | 14+60    |                            | 100                         |                              |                             |
| 14+60    | 15+12    | 52                         |                             |                              |                             |
| 15+12    | 15+30    |                            |                             |                              | 18                          |
| 15+30    | 15+80    | 50                         |                             |                              |                             |
| 15+80    | 16+60    |                            | 80                          |                              |                             |
| 16+60    | 27+13    | 1053                       |                             |                              |                             |
| VISO:    |          | 2515                       | 100                         | 80                           | 18                          |

Pastaba: Pk14+60-15+12 ir 15+30-15+80 ant esamos sankasos papildomai įrengiamas geotinklas iš PP 30/30 kN/m

Dangos konstrukcijos skersinis profilis  
IV tipas M1:50



|                      |                                                         |                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                    | 2024-01                                                 | Statybos leidimui, konkursui ir statybai                                                                                            |
| Laida                | Data                                                    | Laidos statusas keitimo priežastis (jei taikoma)                                                                                    |
| Kval. patv. dok. Nr. | VPB UAB projektai                                       | KOMPLEKSAUS PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                                                    |
| 27104                | PV                                                      | Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Bertūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastintas rekonstravimo projektas |
| 16468                | PDV                                                     | STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS PROJEKTO DALIS                                                                                      |
|                      |                                                         | Projektiniai pasiūlymai                                                                                                             |
|                      |                                                         | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                               |
|                      |                                                         | Dangos konstrukcijos skersiniai profilai ir pjūviai                                                                                 |
|                      |                                                         | M 1:50                                                                                                                              |
| LT                   | STATYTOJAS IR ĮRŠUŠAKOVAS: Panevėžio miesto savivaldybė | DOKUMENTO ŽYMŲJ                                                                                                                     |
|                      |                                                         | P/24287-R-PP-B-02                                                                                                                   |
|                      |                                                         | Lapų                                                                                                                                |
|                      |                                                         | 1 2                                                                                                                                 |

[illegible]

|                                |                                                                                    |      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Sankasos stiprinimas           | Esamos sankasos gruntas                                                            |      |
|                                | Žemės sankasos grunto pagerinimas<br>ŠNS                                           | -0,  |
| Projektinė dangos konstrukcija | Šakiui neįautnių medžiagų sluoksnis                                                | -0,1 |
|                                | Skaldos pagrindo iš nesurištųjų skaldų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 įrengimas | -0,2 |
|                                | Asfalto pagrindo dangos sluoksnis                                                  | -0,  |

| A tipo | B tipo |
|--------|--------|
|        | 1+95   |
| 5+90   |        |
|        | 10+15  |
| 13+25  |        |
|        | 17+70  |
|        | 21+30  |
|        | 26+18  |
|        |        |



## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO ATASKAITA

|                                         |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STATYTOJAS-UŽSAKOVAS                    | PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ                                                                                                           |
| PROJEKTO PAVADINIMAS                    | „PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO NUO VAKARINĖS G. LINK BERČIŪNŲ GYVENVIETĖS MODERNIZAVIMO (II ETAPŲ) SUPAPRASTINTAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS“ |
| STATINIO (STATINIŲ) NAUDOJIMO PASKIRTIS | KITI INŽINERINIAI STATINIAI<br>( PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKAI)                                                                              |
| STATINIO (STATINIŲ) KATEGORIJA          | NESUDĖTINGAS II gr.                                                                                                                    |
| STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS RŪŠIS      | NAUJA STATYBA, REKONSTRAVIMAS                                                                                                          |
| STATINIO PROJEKTO NUMERIS               | P/24287-R-PP                                                                                                                           |
| STATINIO PROJEKTO DALIS                 | PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI                                                                                                                |
| DATA                                    | 2024.03                                                                                                                                |

## TURINYS

1. Viešo svarstymo eigos ataskaita.
2. Viešo susirinkimo protokolas
3. Priedas Nr.1 Skelbimas interneto puslapyje.
4. Priedas Nr.2 Skelbimai objekto teritorijoje apie numatomą projektinių sprendinių viešinimą.
5. Dalyvių sąrašas

### **Viešo svarstymo eigos ataskaita**

Susipažinimas su projektiniais pasiūlymais vyko nuo 2024 03 06 d. iki 2024 03 21. Darbo dienomis 9.00-16.00 val.VRP projektai, UAB patalpose, adresu Vilkiškio g.8, Daukniūnų km., Panevėžio rajonas Apie parengtus projektinius pasiūlymus ir viešą susirinkimą buvo paskelbtas pranešimas (Priedas Nr.1) Panevėžio miesto savivaldybės internetinėje svetainėje – [www.panevezys.lt](http://www.panevezys.lt), skiltyje „Projektiniai pasiūlymai“.

Prie statybos sklypo buvo įrengtas stendas su viešinimo informacija (priedas Nr.2).

Iki viešo susirinkimo elektroniniu paštu ar kitomis nurodytomis priemonėmis iš visuomenės atstovų nebuvo gauta pastabų ar pasiūlymų.

Viešas susirinkimas vyko 2024-03-21 nuo 16.00 elektroninėje erdvėje tiesioginės garso ir vaizdo transliacijos būdu.

Viešo susirinkimo garso įrašas pasiekiamas nuorodomis:

<https://youtu.be/J3Pbs978Coo>

[https://youtu.be/4h2eW6Tc\\_iE](https://youtu.be/4h2eW6Tc_iE)

Viešo susirinkimo metu buvo svarstyti projektiniai pasiūlymai rengiamam statybos projektui

***„Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastintas rekonstravimo projektas“***

Viešo susirinkimo eiga buvo protokoluojama (žr. Viešo susirinkimo protokolas).

Susirinkime dalyvavo projektuotojas ir Statytojas-užsakovas. Per 1 valandą nuo susirinkimo pradžios į susirinkimą neprisijungė nei vienas visuomenės atstovas .

Remiantis paviešintais projektiniais pasiūlymais bus rengiamas sekantis projekto etapas - statinio statybos techninis darbo projektas.

**Viešo susirinkimo protokolas Nr.1**  
**2024m kovo mėn. 21d.**  
**Panevėžys**

Viešo susirinkimo vieta: *ZOOM platforma-naudojant telekomunikacijų galinius įrenginius elektroninėje erdvėje tiesioginės garso ir vaizdo transliacijos (nuotoliniu) būdu. Susirinkimas rengėjas transliavo iš VRP projektai būstinės patalpų, adresu: Vilkiškio g.8, Daukniūnų km., Panevėžio raj*

Viešo susirinkimo pradžia: **16.00 val.**

Viešo susirinkimo pabaiga: **17.00 val.**

Svarstomo projekto pavadinimas: *„Pėsčiųjų ir dviračių tako nuo Vakarinės g. link Berčiūnų gyvenvietės modernizavimo (II etapo) supaprastintas rekonstravimo projektas“*

Statytojas: **Panevėžio miesto savivaldybė, 111104115 Laisvės a.20, Panevėžys, tel. +370 45 501350.**

Projekto rengėjas : **VRP projektai, UAB, Vilkiškio g.8, Daukniūnų km., Panevėžio raj. tel. 8-45-466834, mob.: 861492805, el. paštas: vrp.viktoras@gmail.com.**

Paskelbimas apie viešą susirinkimą: 2024m. kovo mėn. 06d.- Panevėžio m. savivaldybės internetinėje svetainėje – [www.panevezys.lt](http://www.panevezys.lt), skiltyje „Projektinių pasiūlymų viešinimas“ ir IS „Infostatyba“.

Statinio paskirtis – kiti inžineriniai statiniai ( pėsčiųjų-dviračių takai).

Statinio kategorija – nesudėtingas II gr. statinys.

Viešo susirinkimo dalyviai:

1. Projektuotojo "VRP projektai", UAB projekto vadovė Rasa Kubiliūtė-Fedč (susirinkimo pirmininkas ir sekretorius);
2. Statytojas – Panevėžio miesto savivaldybės administracijos atstovas: Donatas Mickevičius.

Iki viešo susirinkimo elektroniniu paštu ar kitomis nurodytomis priemonėmis iš visuomenės atstovų nebuvo gauta pastabų ar pasiūlymų

Viešam susirinkime prisijungė projektuotojas ir statytojas. Per valandą nuo nustatytos viešo susirinkimo pradžios į susirinkimą neatvyko nė vienas visuomenės atstovas. Laukiant visuomenės atstovų prisijungimo projektuotojas statytojo atstovus detaliau supažindino su projekto sprendiniais.

Visuomenės atstovams neprisijungus į viešą susirinkimą viešojo supažindinimo procedūra laikytina atlikta.

Remiantis paviešintais projektiniais pasiūlymais bus rengiamas sekantis projekto etapas - statinio statybos techninis darbo projektas.

Pastaba: Viešo susirinkimo įrašas pasiekiamas nuoroda

<https://youtu.be/J3Pbs978Coo>

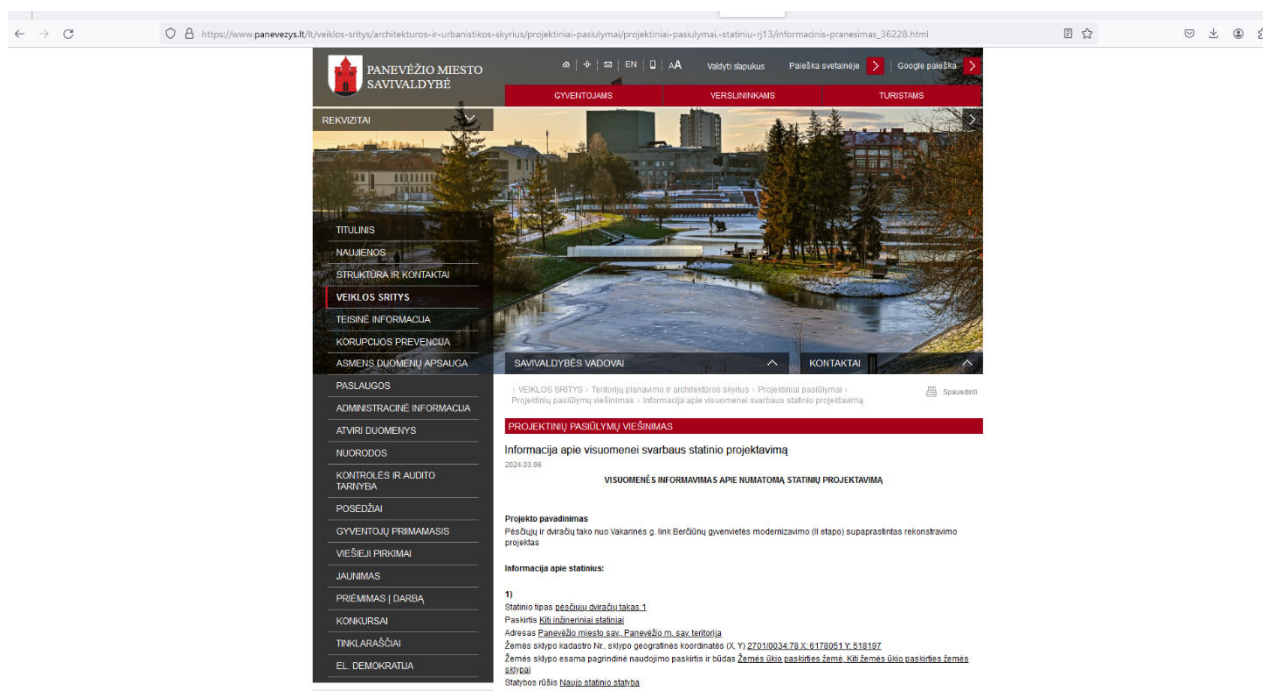
[https://youtu.be/4h2eW6Tc\\_iE](https://youtu.be/4h2eW6Tc_iE)

Pirmininkė Rasa Kubiliūtė-Fedč

Sekretorė Rasa Kubiliūtė Fedč

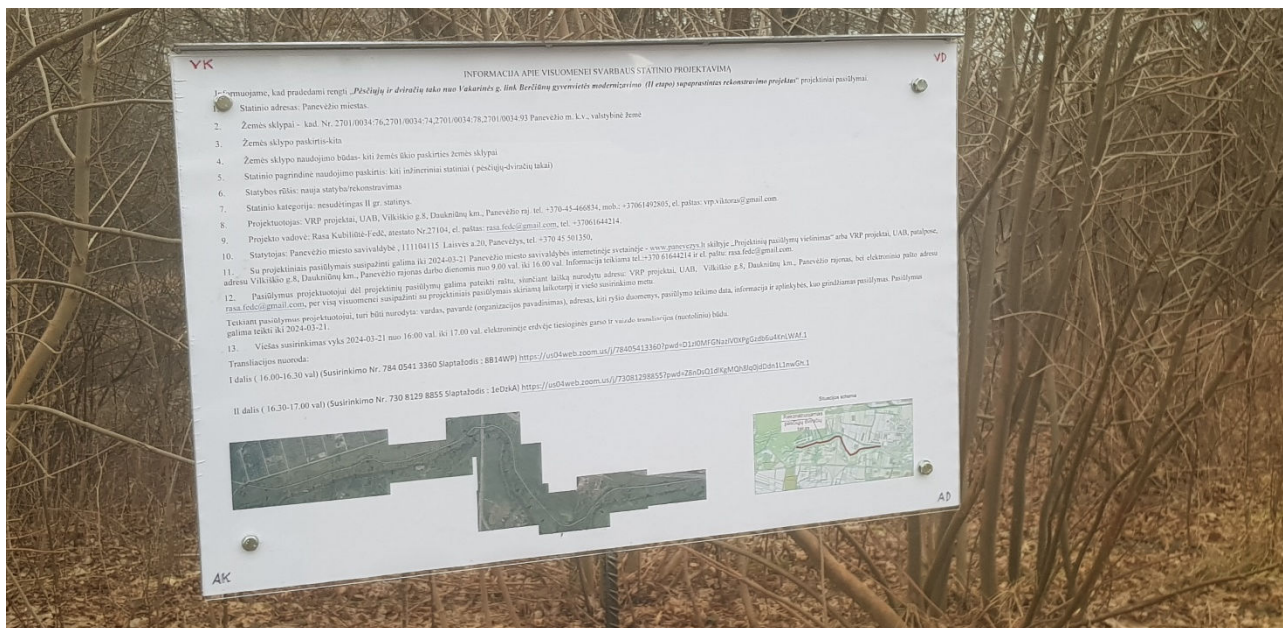


## Priedas Nr.1 Skelbimas savivaldybės interneto puslapyje.



## Priedas Nr.2 Skelbimai objekto teritorijoje apie numatomą projektinių sprendinių viešinimą.





## SPRENDIMAS DĖL PATEIKTŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ

(Pareigos, vardas, pavardė, parašas ir data)

| DETALŪS METADUOMENYS                                                                                 |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                                                          | Panevėžio miesto savivaldybės administracija 288724610, Panevėžio m. sav. Panevėžio m. Laisvės a. 20                         |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)                                                                     | Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų                                                                                |
| Dokumento registracijos data ir numeris                                                              | 2024-04-04 Nr. SPSP-51-240404-00012                                                                                          |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | –                                                                                                                            |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo                                                        | ADOC-V1.0                                                                                                                    |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Pasirašymas                                                                                                                  |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | AUGUSTAS MAKRICKAS, Vedėjo pavaduotojas AUGUSTAS MAKRICKAS, Panevėžio miesto savivaldybės administracija                     |
| Sertifikatas išduotas                                                                                | AUGUSTAS MAKRICKAS LT                                                                                                        |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2024-04-04 11:50:25 +03:00                                                                                                   |
| Parašo formatas                                                                                      | XAdES-T                                                                                                                      |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | 2024-04-04 11:50:32 +03:00                                                                                                   |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE                                                                                    |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | 2023-07-03 12:34:00 – 2028-07-01 23:59:59                                                                                    |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Registravimas                                                                                                                |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | AUGUSTAS MAKRICKAS, Vedėjo pavaduotojas AUGUSTAS MAKRICKAS, Panevėžio miesto savivaldybės administracija                     |
| Sertifikatas išduotas                                                                                | AUGUSTAS MAKRICKAS LT                                                                                                        |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2024-04-04 11:51:00 +03:00                                                                                                   |
| Parašo formatas                                                                                      | XAdES-T                                                                                                                      |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | 2024-04-04 11:51:08 +03:00                                                                                                   |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE                                                                                    |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | 2023-07-03 12:34:00 – 2028-07-01 23:59:59                                                                                    |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | –                                                                                                                            |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius                                                                | –                                                                                                                            |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius                                                   | –                                                                                                                            |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)                                                                 | –                                                                                                                            |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)                                                            | –                                                                                                                            |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris                                                     | –                                                                                                                            |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Avilys SDP eDocs                                                                                                             |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus.<br>Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-08-14 17:28:46) |
| Papildomi metaduomenys                                                                               | Nuorašą suformavo 2024-08-14 17:28:46 Avilys SDP eDocs                                                                       |

## SUDERINIMŲ NUORAŠAS

1. Suderinta. UAB „Panevėžio gatvės“ direktoriaus pavaduotojas Rimantas Šaučiuvėnas (lietaus nuotekos) 2024 08 23 , parašas, spaudas.
2. Pritarta. Litgrid AB Infrastruktūros priežiūros centro Šiaurės regiono linijų vyr. inžinierius Sigitas Černas 2024 08 22
3. Pritarta. AB VIA Lietuva Paslaugų ir kompetencijų grupės vadovas Eduardas Kakura 2024 09 10
4. Patikrinta. AB ESO 2024 01 02 Suderinimų lentelė( Elektros tinklas) Aleksas Stuogis 2024 08 21 Suderinimų lentelė
5. Pritarta (apšvietimas) Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Infrstruktūros sk. specialistas Arvydas Šatas 2024 09 18
6. Pritarta Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Statybos skyriaus vedėjas Darius Linkonas 2024 08 28
7. Suderinta Panevėžio miesto savivaldybės administracijos Teritorijų planavimo ir Architektūros sk. specialistai Rasa Stankūnienė, Sigita Biveinienė, Rita Vegienė 2024 08 28.

Suderinimų nuorašas tikras.

Projekto dalies vadovė: R.Kubiliūtė-Fedč