

|                                                        |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJEKTO PAVADINIMAS                                   | Daugiabučio gyvenamojo namo (6.3),<br>Vandentiekio g. 42, Vilniuje, atnaujinimo<br>(modernizavimo) projektas |
| STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS                           | UAB „Mano būstas Vilnius“                                                                                    |
| STATINIO ADRESAS                                       | Vandentiekio g 42, Vilnius                                                                                   |
| STATYBOS RŪŠIS                                         | Paprastasis remontas                                                                                         |
| STATINIO KLASIFIKAVIMAS PAGAL JO<br>NAUDOJIMO PASKIRTĮ | Gyvenamosios paskirties (6.3)                                                                                |
| STATINIO KATEGORIJA                                    | Neypatingasis statinys                                                                                       |
| PROJEKTO ETAPAS (STADIJA), LAIDA                       | Techninis darbo projektas (TDP), 0 laida                                                                     |
| PROJEKTO DALIS                                         | Dujotiekio (D)                                                                                               |
| PROJEKTO DALIES ŽYMUO                                  | AE-320577-2024-TDP-D                                                                                         |
| TOMAS                                                  | I                                                                                                            |
| STATYTOJO IR (AR) UŽSAKOVO<br>PRITARIMAS PROJEKTUI     |                                                                                                              |

| Atestato<br>Nr. | Pareigos                | Vardas Pavardė | Parašas                                                                               |
|-----------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 27511           | Direktorius             | V. Malko       |  |
| 3535            | Projekto vadovė         | B. Kudžmienė   |                                                                                       |
| 29733           | Projekto dalies vadovas | M.Šleževičius  |  |

Vilnius, 2025 m.

PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1 lentelė. Tekstinių dokumentų žiniaraštis

| Dokumento žymuo          | Lapų sk. | Dokumento pavadinimas          | Pastabos |
|--------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| AE-320577-2024-TDP-D.PSŽ | 1        | Projekto sudėties žiniaraštis  |          |
| AE-320577-2024-TDP-D.DSŽ | 1        | Dokumentų sudėties žiniaraštis |          |
| AE-320577-2024-TDP-D.AR  | 2        | Aiškinamasis raštas            |          |
| AE-320577-2024-TDP-D.TS  | 4        | Techninė specifikacija         |          |
| AE-320577-2024-TDP-D.MŽ  | 2        | Medžiagų kiekių žiniaraštis    |          |

2 lentelė. Grafinių dokumentų žiniaraštis

| Dokumento žymuo          | Lapų sk. | Dokumento pavadinimas                                  | Pastabos |
|--------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----------|
| AE-320577-2024-TDP-D.B-1 | 1        | I aukšto planas su pertvarkomu dujotiekiu M1:100       |          |
| AE-320577-2024-TDP-D.B-2 | 1        | Pastato fasadas su pertvarkomu dujotiekiu M1:100       |          |
| AE-320577-2024-TDP-D.B-3 | 1        | Aksonometrinė schema; prisijungimo vieta, įvado schema |          |

3 lentelė. Priedai

| Dokumento žymuo           | Lapų sk. | Dokumento pavadinimas    | Pastabos |
|---------------------------|----------|--------------------------|----------|
| Nr. 25-00056D; 2025-01-09 | 2        | Prisijungimo sąlygos     |          |
| Nr. 29733                 | 1        | Kvalifikacijos atestatas |          |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                              |                |               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 0                          | 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai.        |                                                                                     |                                                                                                                                              |                |               |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                                                                                                                                                                                                                        | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                     |                                                                                                                                              |                |               |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><div> <b>Aestas</b><br/><small>STATYBOS DARBAI</small></div><div>Vilniaus g. 96B, Ukmergė, LT-20161<br/>Telefonas: +37067365489<br/>El. paštas: info@aestas.lt,<br/>www.aestas.lt</div></div> |                                                   |                                                                                     | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:<br><br>Daugiabučio gyvenamojo namo (6.3), Vandentiekio g. 42, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas |                |               |
| 3535                       | PV                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B.Kudžmienė                                       |                                                                                     | DOKUMENTO PAVADINIMAS:<br><br>Projekto dalies sudėties žiniaraštis                                                                           | LAIDA          |               |
| 29733                      | PDV                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M. Šleževičius                                    |  |                                                                                                                                              | 0              |               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                              |                |               |
| KALBOS<br>TRUMP.<br><br>LT | STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:<br><br>UAB "Mano Būstas Vilnius"                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                     | DOKUMENTO ŽYMUO:<br><br>AE-320577-2024-TDP-D. PDSŽ                                                                                           | LAPAS<br><br>1 | LAPŲ<br><br>1 |

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## PAGRINDINIAI PROJEKTAVIMO BEI STATYBOS DUOMENYS

Lentelė 1. Pagrindiniai projektavimo duomenys.

|                                 |                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objekto pavadinimas             | Daugiabučio gyvenamojo namo (6.3), Vandentiekio g. 42, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas |
| Projekto stadija                | Techninis darbo projektas (laida 0)                                                                    |
| Statybos vieta                  | Vandentiekio g. 42, Vilnius                                                                            |
| Statybos rūšis                  | Paprastasis remontas                                                                                   |
| Objekto paskirtis               | Gyvenamoji                                                                                             |
| Užsakovas/ statytojas           | UAB „Mano būstas Vilnius“                                                                              |
| Projektuotojas                  | UAB „Aestas“                                                                                           |
| Statinio projektavimo pagrindas | Projektavimo užduotis<br>Statybos Techniniai Reglamentai ir kiti reikalavimai                          |
| Statybos finansavimo šaltinis   | Biudžetinės lėšos                                                                                      |

## DUJOTIEKIO DALIES PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

Lentelė 2. Inžinerinės dalies pagrindiniai techniniai rodikliai.

| Pavadinimas                      | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos                                            |
|----------------------------------|---------------|--------|-----------------------------------------------------|
| <b>ANTŽEMINIS DUJOTIEKIS</b>     |               |        |                                                     |
| <b>Projektuojamas dujotiekis</b> |               |        |                                                     |
| Plieninis vamzdis d40 (48,3x3,2) | m             | 9,00   |                                                     |
| <b>Demontuojamas dujotiekis</b>  |               |        |                                                     |
| Plieninis vamzdis d40 (48,3x3,2) | m             | 8,00   |                                                     |
| <b>POŽEMINIS DUJOTIEKIS</b>      |               |        |                                                     |
| <b>Projektuojamas dujotiekis</b> |               |        |                                                     |
| Plieninis vamzdis d50 (60,3x3,2) | m             | 3,20   | Darbus atlieka AB "Energijos skirstymo operatorius" |
| <b>Demontuojamas dujotiekis</b>  |               |        |                                                     |
| Plieninis vamzdis d50 (60,3x3,2) | m             | 3,20   | Darbus atlieka AB "Energijos skirstymo operatorius" |

## DUJOTIEKIO DALIES SPRENDINIAI

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                              |  |                |               |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|---------------|
| 0                          | 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai.        |                                                                                     |                                                                                                                                              |  |                |               |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                                                                                                                                                                                                                             | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                     |                                                                                                                                              |  |                |               |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><div><div><div>Aestas</div><div>STATYBOS DARBAI</div></div></div><div>Vilniaus g. 96B, Ukmergė, LT-20161<br/>Telefonas: +37067365489<br/>El. paštas: info@aestas.lt,<br/>www.aestas.lt</div></div> |                                                   |                                                                                     | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:<br><br>Daugiabučio gyvenamojo namo (6.3), Vandentiekio g. 42, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas |  |                |               |
| 3535                       | PV                                                                                                                                                                                                                                                                                         | B.Kudžmienė                                       |                                                                                     | DOKUMENTO PAVADINIMAS:<br><br>Aiškinamasis raštas                                                                                            |  | LAIDA          |               |
| 29733                      | PDV                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M. Šlezevičius                                    |  |                                                                                                                                              |  | 0              |               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                              |  |                |               |
| KALBOS<br>TRUMP.<br><br>LT | STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:<br><br>UAB "Mano Būstas Vilnius"                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                                                                                     | DOKUMENTO ŽYMUO:<br><br>AE-320577-2024-TDP-D. AR                                                                                             |  | LAPAS<br><br>1 | LAPŲ<br><br>2 |

Pastato dujų sistemos Vandentiekio g. 42, Vilnius, pertvarkymo projektas atliktas vadovaujantis AB "Energijos skirstymo operatoriaus" prisijungimo sąlygomis Nr. 25-00056D, išduotomis 2025-01-09.

Dujotiekio prisijungimo vieta - dujų įvadas PLd50m.s. Maksimalus dujų slėgis 0,022 bar, minimalus dujų slėgis 0,018 bar.

Dėl atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo, esami dujotiekio įvada PL d50 atitraukiamai nuo namo sienos, 2 (du) vnt..

Naudojami vamzdžiai, uždarymo įtaisai, jungtys, medžiagos turi turėti gamintojo pateiktus atitikties sertifikatus, ar atitikties deklaracijas. Dujiniai prietaisai privalo atitikti esminius saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimus bei paženklinti „CE“ ženklu.

Projektuojami dujiniai prietaisai suderinti ir atitinka šalyje naudojamų dujų parametrus. Dujiniai prietaisai suderinti 2-os šeimos, H (aukšto kalingumo) grupės, G20 tipo gamtinės dujomis.

Esami dujiniai prietaisai – dujinės viryklės 11kW. Dujų sunaudojimas 32x1,1m<sup>3</sup>/val.= 35,20 m<sup>3</sup>/val.

#### NUORODŲ ŽINIARAŠTIS

| Žymėjimas                                                    | Pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pastabos |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nr. XII-2573; 2016-06-30                                     | Statybos įstatymo Nr. I-1240 pakeitimo įstatymas                                                                                                                                                                                                                                                  | Nuoroda  |
| Patvirtintos LR Energetikos ministerijos 2012 m. sausio 2 d. | „Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės“                                                                                                                                                                                                                                                      | Nuoroda  |
| Nr. 1-162; 2016-05-17                                        | „Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės“                                                                                                                                                                                                                                                       | Nuoroda  |
| Nr. 1-82; 2012-05-02                                         | „Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės“                                                                                                                                                                                                                            | Nuoroda  |
| Nr. 1-191; 2012-09-28                                        | „Gamtinių dujų, suskystintųjų naftos dujų ir biudujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės“                                                                                                                                                                                                  | Nuoroda  |
| Nr. D1-637; 2006-12-29                                       | „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“                                                                                                                                                                                                                                                           | Nuoroda  |
| Nr. 346; 2000-12-22                                          | „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00“                                                                                                                                                                                                                                                 | Nuoroda  |
| STR 1.04.04:2017                                             | „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“                                                                                                                                                                                                                                                     | Nuoroda  |
| 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“                                                                                        | Nuoroda  |
| STR 2.09.02:2005                                             | "Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas"                                                                                                                                                                                                                                                        | Nuoroda  |
| STR 1.01.03:2017                                             | „Statinių klasifikavimas“                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nuoroda  |
| STR 1.01.04:2015                                             | „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ | Nuoroda  |
| STR 1.01.08:2002                                             | „Statinio statybos rūšys“                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nuoroda  |
| STR 1.06.01:2016                                             | „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“                                                                                                                                                                                                                                                    | Nuoroda  |
| STR 2.01.01(1):2005                                          | „Esminis statinio reikalavimas „mechaninis atsparumas ir pastovumas“                                                                                                                                                                                                                              | Nuoroda  |
| STR 2.02.01:2004                                             | „Gyvenamieji pastatai“                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nuoroda  |
| -                                                            | LST 1516:2015                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nuoroda  |
| Įsak. Nr. 1-338<br>2010-12-07                                | "Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai."                                                                                                                                                                                                                                                     | Nuoroda  |
| Nr. 305/2011                                                 | Europos parlamento ir tarybos reglamentas (ES)                                                                                                                                                                                                                                                    | Nuoroda  |

Projektui parengti naudotos licenzijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas:

- brėžiniams – ZwCAD
- tekstams - Microsoft word 2007
- bendram apiforminimui - PDF24

Projekto dalis atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir esminius statinių reikalavimus.

|                         |       |               |       |
|-------------------------|-------|---------------|-------|
| AE-320577-2024-TDP-D.AR | Lapas | Lapų skaičius | Laida |
|                         | 2     | 2             | 0     |

# TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

## 1. ĮVADAS

Prisijungimo sąlygos ir duomenys nurodyti aiškinamajame rašte. Šios techninės specifikacijos skirtos vidaus dujotiekio sistemos įrengimui, pagal objektą Nr. AE-320577-2024-TDP-D.

Medžiagų tiekimas turi būti atliktas pagal šias technines specifikacijas, jos taip pat įtakoja projektavimą, gamybą, tiekimą, montavimą, montavimo priežiūrą, paleidimą ir aptarnaujančio personalo apmokymą.

Techninės specifikacijos nepakeičia Lietuvoje galiojančių normatyvinių dokumentų ir standartų, o tik juos papildo. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kuriais būtina vadovautis, nurodyti bendruosiuose duomenyse, taip pat būtina vadovautis įrangą tiekiančių įmonių instrukcijomis ir taisyklėmis. Montavimui naudoti Europos sąjungoje sertifikuotus įrenginius ir gaminius.

**Kompetencija.** Kiekvienas asmuo, kuris vykdo dujų sistemų projektavimo, projektų valdymo, įrengimo, bandymų, derinimo darbus turi būti kompetentingas savo veiklos srityje. Dujų sistemų projektuotojai, montuotojai, techniniai priežiūrėtojai turi turėti kompetenciją patvirtinančius dokumentus, įrodančius mokymus, patirtį, žinias, kvalifikaciją.

**Kokybės užtikrinimas.** Asmuo, atliekantis dujų sistemų įrengimo, demontavimo, bandymo, derinimo darbus, privalo turėti išsamias atliekamų darbų instrukcijas ar statybos, įrengimo taisykles, patvirtintas įmonės, atliekančios darbus vadovo.

## 2. MEDŽIAGOS IR GAMINIAI

Plieninis dujotiekis montuojamas iš mažai anglingo, karštai valcuoto plieno siūlinių vamzdžių. Naudojami vamzdžiai atitinkantys sertifikatus: LST EN 10217-1:2003/A1:2005; LST EN 10216-1:2014; LST EN 10255+A1:2007; LST EN 12007-1:2012. Sertifikate nurodoma medžiagos cheminė sudėtis, bandymų rezultatai. Plieno markė S235, atsparumas tempimui – 360-510 MPa; santykinis pailgėjimas –  $26 Lo = 5,65 \sqrt{So} (\%)$ ; takumo riba – 235 MPa. Atitikmenys gali būti ir analogiškos markės pagal pateiktas technines charakteristikas.

Vidinis vamzdžio paviršius (natūralus, juodas) turi būti glotnus, be pašalinių intarpų. Išorės paviršiui leistinos fluizinės dėmės ir šiurkštumas. Vamzdžiai jungiami suvirinant, armatūra bei prietaisai jungiami srieginėmis jungtimis. Srieginės jungties sandarinimui naudojamas linų pluoštas, impregnuotas švino sūriku ir natūralaus pokosto glaistas arba polimerinė sandarinimo juostelė.

Vamzdynai tiekiami su kokybe liudijančiais dokumentais, turi būti pateikti medžiagų sertifikatai. (Minimalus gamintojo kontrolės dokumentų tipas – 2.2. pagal LST EN 10204:2004/P:2005 „Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai“). Reikalavimai vamzdžio ženklinimui (vamzdžiai turi turėti sekančius identifikavimo ženklus: kiekvieno atskiro vamzdžio išorėje, vamzdžio gale; - plieno lydymo partijos Nr., arba vamzdžio Nr.; - plieno markė; - vamzdžio Ø ir s.)

## 3. SĄLYGINIAI VAMZDŽIŲ SKERSMENYS

Taikomi DIN standarto ISO rekomendacijos, LST EN 10220:2003 „Besiūliai ir suvirintiniai plieno vamzdžiai. Matmenys ir vienetinio ilgio masė“.

1 Lentelė. Sąlyginis skersmuo ( $D_{s\lambda l}$ ); išorinis skersmuo ( $D_o$ ).

| $D_{s\lambda l}$ | 15       | 20       | 25       | 32       | 40       | 50       | 65       | 80       | 100     |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| $D_o$            | 21,3x2,6 | 26,9x2,6 | 33,7x3,2 | 42,4x3,2 | 48,3x3,2 | 60,3x3,2 | 76,1x3,2 | 88,9x3,6 | 108x3,6 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                              |  |                |               |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|---------------|
| 0                          | 2025                                                                                                                                                                                                                                 | Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai.        |                                                                                     |                                                                                                                                              |  |                |               |
| Laida                      | Išleidimo data                                                                                                                                                                                                                       | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                     |                                                                                                                                              |  |                |               |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK. NR. | <div><div></div><div>Vilniaus g. 96B, Ukmergė, LT-20161<br/>Telefonas: +37067365489<br/>El. paštas: info@aestas.lt,<br/>www.aestas.lt</div></div> |                                                   |                                                                                     | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:<br><br>Daugiabučio gyvenamojo namo (6.3), Vandentiekio g. 42, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas |  |                |               |
| 3535                       | PV                                                                                                                                                                                                                                   | B.Kudžmienė                                       |                                                                                     | DOKUMENTO PAVADINIMAS:                                                                                                                       |  | LAIDA          |               |
| 29733                      | PDV                                                                                                                                                                                                                                  | M. Šlezevičius                                    |  | Techninės specifikacijos                                                                                                                     |  | 0              |               |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                              |  |                |               |
| KALBOS<br>TRUMP.<br><br>LT | STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:<br><br>UAB "Mano Būstas Vilnius"                                                                                                                                                                               |                                                   |                                                                                     | DOKUMENTO ŽYMUO:<br><br>AE-320577-2024-TDP-D. TS                                                                                             |  | LAPAS<br><br>1 | LAPŲ<br><br>3 |

Didžiausia leidžiama temperatūra  $T_s - 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
Didžiausias leidžiamas slėgis  $P_s - 1\text{ Mpa}$ .  
Plieno takumo riba  $R_{EH} > 235\text{ N/mm}^2$ .

#### 4. VAMZDYNŲ ĮRANGA

JUNGIAMOJI. Plieninių vamzdžių jungiamoji įranga (alkūnės, perėjimai ir kt.) turi būti pagaminti iš tos pačios plieno markės kaip ir pagrindiniai vamzdynai. Įranga turi būti pastatyta su gamintojo sertifikatais, laikantis Lietuvos teisės aktų reikalavimais: LST EN 1092-1:2018; LST EN 10242+A1+AC:2001/A2:2003; LST EN 10253-1:2002; LST EN 10241:2001; LST EN ISO 228-1:2003. Sandarinimo medžiagoms: LST EN 751-2:1999; LST EN 751-3+AC:2000; LST EN 682:2003/A1:2005; LST EN 549:1999.

UŽDAROMOJI. Plieniniai srieginiai rutuliniai čiaupai: Ds15, Ds20, Ds32, Ds40. Darbinis slėgis iki 10 barų, eksploatacijos temperatūra nuo  $-30$  iki  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Uždaromasis rutulys gaminamas iš žalvario. Dujų pratekėjimas per uždara armatūrą intensyvumas pagal DIN 3230 standarto reikalavimus. Įranga turi būti pastatyta su gamintojo sertifikatais, laikantis Lietuvos teisės aktų reikalavimais: LST EN 13774:2013; LST EN 14141:2013; LST EN 12288:2010; LST EN 1983:2013; LST EN 16722:2016; LST EN ISO 228-1:2003.

#### 5. DUJOTIEKIO MONTAVIMAS

Suvirinimo darbus gali atlikti atestuotas suvirintojas, turintis leidimą tos kategorijos darbui. Visas vamzdžio paviršius turi būti švarus, sausas ir lygus, be atplaišų, korozijos vietų ir pašalinių intarpų. Išorės paviršiui leistinos dėmės ir šiurkštumai. Vamzdžių galai turi būti nušlifuoti 300 kampu. Metalinių vamzdžių sujungimas atliekamas suvirinimo būdu (pagal LST EN ISO 5817:2004 „Suvirinimas. Plieno, nikelio,. Defektų kokybės lygmenys“ su pataisa LST EN ISO 5817:2004/AC:2006 standarto „B“ lygmens reikalavimus), o uždarymo įtaisai prie vamzdžių jungiami moviniu arba privirinimo būdu.

Suvirinimo darbus atlikti lainaktis standarto reikalavimais: LST EN ISO 15607:2005 „Metalų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Bendrosios taisyklės (ISO 15607:2003)“.

Dujotiekio vamzdžiai montuojami atvirai, gruntuojami vieną kartą ir dažomi du kartus korozijai atspariais dažais. Prieš dažymą vamzdžio paviršius turi būti švarus, sausas ir ne mažesnės kaip  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  temperatūros, o oro drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 80%. Darbus atlikti lainaktis standartų reikalavimais: LST EN ISO 12944-2:2018; LST EN ISO 8501-3:2007; LST EN ISO 12944-4:2018; LST EN ISO 12944-7: 2018.

Visiems plieniniams vamzdynams numatytas antikorozinis padengimas. Išoriniai dujų vamzdynų paviršiai dažomi du kartus fasado spalvos aliejiniais dažais. Vamzdynai prieš dažymą nuvalomi šepčiu nuo riebalų ir purvo. Armatūra iš antikorozinių medžiagų paliekama nedažyta. Prieš dažymą vamzdžio paviršius turi būti sausas, turėti temperatūrą didesnę už  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  ir oro drėgnumas turi būti mažesnis už 80 %. Dažymo schema, dažų tipas, sluoksnio storis, sluoksnių kiekis (jei dažų gamintojo nurodytas kitoks nei šiose techninėse specifikacijose) ir paviršiaus apdorojimas privalo atitikti dažų gamintojo instrukcijas ir nurodymus ir LST EN ISO 8504-1:2002 „Plieninio pagrindo paruošimas prieš dengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Paviršiaus paruošimo metodai. 1 dalis“ reikalavimus. Vamzdynai, kertantys pastato konstrukcijas turi būti apsaugoti dėklais pagal „Katilinių įrenginių įrengimo taisyklių“ ir LST EN ISO 12944-1:2018 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 1 dalis“ reikalavimus. Aplinko korozijos klasė pagal LST EN ISO 12944-2:2018 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 2 dalis. Aplinkos klasifikavimas“ – C1

#### 6. DUJOTIEKIO DEMONTAVIMAS

Dujotiekio demontavimo darbus gali atlikti atestuotas specialistas, turintis leidimą tos kategorijos darbams. Dėmontuoti dujotiekį galima tik sandariai uždarius dujų srautą nutraukiančius uždarymo įtaisus arba, jeigu reikia, įrengus akles. Prieš demontuojant dujotiekį, jis turi būti prapučiamas oru, azotu arba inertinėmis dujomis. Išleidžiamos dujos turi būti deginamos prižiūrint kvalifikuotam darbuotojui. Dujų slėgiui sumažėjus iki 2–4 mbar, deginimas nutraukiamas, o dujos išleidžiamos išsisklaidyti po aplinką, kol slėgis sumažėja iki nulio. Prapūtimas oru, azotu arba inertinėmis dujomis laikomas baigtu, kai vamzdyne likusio dujų kiekio yra mažiau kaip 20 % nuo apatinės sprogimo ribos. Gamtinių dujų apatinė sprogimo riba yra 5 % jų tūrio ore, viršutinė sprogimo riba – 15 % jų tūrio ore. Vadovautis „Gamtinių dujų, suskystintųjų naftos dujų ir biodujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės“, Nr. 1-191, 2012m. rugsėjo 28d.

Toliau vamzdynas yra išjauostomas ir utilizuojamas.

|                          |       |               |       |
|--------------------------|-------|---------------|-------|
| AE-320577-2024-TDP-D. TS | Lapas | Lapų skaičius | Laida |
|                          | 2     | 3             | 0     |

## 7. DUJOTIEKIO BANDYMAS

Patikrinus ar teisingai suvirinti visi vamzdžiai, armatūra ir fasoninės dalys, atliekamas vamzdyno išvalymas, prapučiant švarių oru. Sumontavus dujotiekį turi būti išbandytas jo mechaninis atsparumas ir sandarumas. Bandymui naudojamos suslėgtos inertinės dujos arba oras. Dujotiekio bandymas pradedamas tik tada, kai susilygina aplinkos oro ir bandymų terpės (inertinių dujų ar oro), esančios dujotiekio viduje, temperatūros.

Dujotiekis bandomas pagal iš anksto parengtą tokių darbų technologijos instrukciją, kurioje turi būti nurodyta tiksli bandymo atlikimo tvarka, reikalingi įrenginiai, medžiagos, prietaisai ir privalomi saugos reikalavimai.

*1 Lentelė. Vidaus dujotiekio mechaninio stiprumo ir sandarumo bandymo slėgiai ir bandymo trukmė.*

| Vidaus dujotiekio slėgis, bar | Mechaninio atspatumo bandymo slėgis, bar | Mechaninio atsparumo bandymo trukmė, val. | Sandarumo bandymo slėgis, bar | Sandarumo bandymo trukmė, min. |
|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Mažo slėgio (iki 0,1 bar)     | 3,0                                      | 1                                         | 0,05                          | 5                              |

Dujotiekis stiprumo bandymą išlaikė, jeigu bandant nebuvo konstatuota ir po apžiūrėjimo nenustatyta:

1. bandymo dujų (dujotiekyje esančių inertinių dujų, oro) nuotėkio per dujotiekio jungtis, uždarymo įtaisus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, įtaisus;

2. slėgio sumažėjimo pagal manometrų rodmenis.

Defektai, nustatyti bandant dujotiekio stiprumą, turi būti pašalinti iki dujotiekio sandarumo bandymo.

Laikoma, kad dujotiekis sandarumo bandymą išlaikė, jeigu bandymo laikotarpiu nebuvo nustatyta (pastebėta) bandymo dujų nuotėkio per dujotiekio jungtis, uždarymo įtaisus, dujų slėgio reguliavimo įrenginius, įtaisus ir slėgio sumažėjimo pagal manometrų rodmenis.

Dujotiekio bandymo metu turi būti apžiūrėtas ir patikrintas visų vamzdžių jungčių tvirtumas bei sandarumas. Sandarumui patikrinti gali būti naudojamas nuotėkio aptikimo tirpalas pagal Lietuvos standarto LST EN 14291 nustatytus reikalavimus.

Defektus, nustatytus dujotiekio stiprumo ar sandarumo bandymo metu, pašalinti galima tik sumažinus bandymo slėgį iki atmosferinio.

## 8. POŽEMINĖS DUJOTIEKIO DALIES MONTAVIMAS

Rekonstruojamo dujotiekių vamzdžių ir apsasuginių dėklų dujotiekiams montavimo darbus gali atlikti tik kvalifikuota tarnyba - statybos verslo įmonė, turinti šiai veiklai Vyriausybės įgaliotos institucijos leidimą ar licenziją. Rekonstruojamo dujotiekio tiesimo žemės darbai turi būti atliekami pagal STR 1.06.01:2016 reikalavimus. Mažiausias tranšėjos dugno plotis turi būti  $D_n+0,2m$ , bet ne mažesnis kaip 0,25 m (tranšėjos dugno plotis 0,25 m). Tranšėja turi būti apsaugota nuo užgriuvimų ar nuošliaužų. Dujotiekis turi būti klojamas tik į sausą tranšėją. Kad būtų galima dujotiekį surasti jo neatkasant, prie dujotiekio vamzdžio tvirtinamas indikacinis laidas (1,5 mm<sup>2</sup> skerspjūvio viengyslis dviejų laidininkų su dviguba izoliacija varinis laidas). Indikacinio laido kontrolės punktas įrengiamas įvadinėje spintelėje pagal „Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, kurios patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162 reikalavimus.

## 9. DUJOTIEKIO PRIDAVIMAS IR PERDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

Priduodant ir perduodant dujotiekį užsakovui ir eksploatuojančiai organizacijai pateikiami šie dokumentai:

- projektinė dokumentacija;
- panaudotų medžiagų sertifikatai ir įrenginių pasai;
- darbų vykdymo žurnalas;
- bandymo aktai;
- dengtų darbų aktai;
- suvirintojų kvalifikacijos pažymėjimų kopijos.

Dujotiekio pridavimas ir perdavimas eksploatacijai atliekamas pagal „Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės“ 2012 m. sausio 2 d. Nr. 1-2 reikalavimus.

|                          |       |               |       |
|--------------------------|-------|---------------|-------|
| AE-320577-2024-TDP-D. TS | Lapas | Lapų skaičius | Laida |
|                          | 3     | 3             | 0     |

## BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

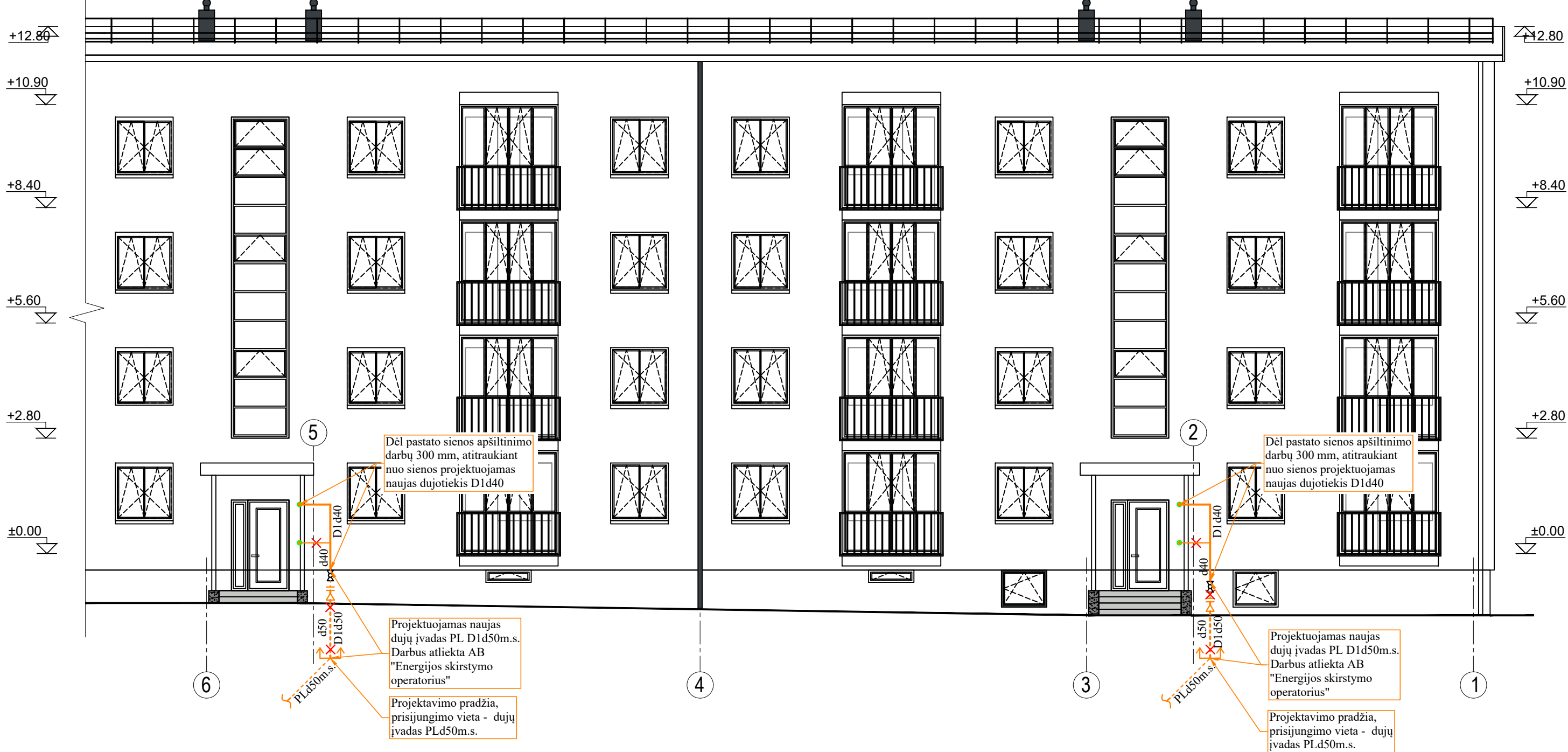
| Eil. Nr.                         | Pavadinimas                                                | Žymuo                        | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|--------|-------------|
| <b>ANTŽEMINIS DUJOTIEKIS</b>     |                                                            |                              |           |        |             |
| <b>Projektuojamas dujotiekis</b> |                                                            |                              |           |        |             |
| 1                                | Plieninis vamzdis d40 (48,3x3,2)                           | LST EN ISO 3183:2013         | m         | 9,00   | Žr. TS. 2,3 |
| 2                                | Išardoma jungtis DN40                                      | Įteisintas Lietuvoje         | vnt.      | 2      | Žr. TS. 4   |
| 3                                | Izoliojanti mova DN40                                      | Įteisintas Lietuvoje         | vnt.      | 2      | Žr. TS. 1,2 |
| 4                                | Vamzdžių gruntavimas, dažymas du kartus namo fasado spalva | LST EN 12944-1(2,3,4,5):2000 | m         | 9,00   | Žr. TS. 5   |
| 5                                | Dujotiekio bandymas mechaniniam atsparumui ir sandarumui   | -                            | m         | 9,00   | Žr. TS. 6   |
| <b>Demontuojamas dujotiekis</b>  |                                                            |                              |           |        |             |
| 1                                | Plieninis vamzdis d40 (48,3x3,2)                           | -                            | m         | 8,00   | Žr. TS. 2,3 |
| <b>POŽEMINIS DUJOTIEKIS</b>      |                                                            |                              |           |        |             |
| <b>Projektuojamas dujotiekis</b> |                                                            |                              |           |        |             |
| 1                                | Plieninis vamzdis d50 (60,3x3,2)                           | LST EN ISO 3183:2013         | m         | 3,20   | Žr. TS. 2,3 |
| 2                                | Čiaupas PL DN40                                            | Įteisintas Lietuvoje         | vnt.      | 2      | Žr. TS. 4   |
| 3                                | Perėjimas PL d50/40                                        | Įteisintas Lietuvoje         | vnt.      | 2      | Žr. TS. 4   |
| 4                                | Vamzdžių gruntavimas, dažymas du kartus namo fasado spalva | LST EN 12944-1(2,3,4,5):2000 | m         | 3,20   | Žr. TS. 5   |
| 5                                | Dujotiekio bandymas mechaniniam atsparumui ir sandarumui   | -                            | m         | 3,20   | Žr. TS. 6   |
| <b>Demontuojamas dujotiekis</b>  |                                                            |                              |           |        |             |
| 1                                | Plieninis vamzdis d50 (60,3x3,2)                           | -                            | m         | 3,20   | Žr. TS. 6   |
| <b>Žemės darbai</b>              |                                                            |                              |           |        |             |
| 1                                | Grunto kasimas                                             | -                            | m3        | 4,50   | Žr. TS. 8   |
| 2                                | Grunto užkasimas                                           | -                            | m3        | 4,50   | Žr. TS. 8   |
| 3                                | Grunto dangų atstatymas                                    | -                            | m2        | 5,00   | Žr. TS. 8   |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                      |  |            |           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-----------|
| 0            | 2025                                                                                                                                                                                                                                               | Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai.        |                                                                                     |                                                                                                                      |  |            |           |
| Laida        | Išleidimo data                                                                                                                                                                                                                                     | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |                                                                                     |                                                                                                                      |  |            |           |
| Atestato Nr. | <div><div></div><div>Aestas</div></div> <div>Vilniaus g. 96B, Ukmergė, LT-20161<br/>Telefonas: +37067365489<br/>El. paštas: info@aestas.lt, www.aestas.lt</div> |                                                   |                                                                                     | Projektas:<br>Daugiabučio gyvenamojo namo (6.3), Vandentiekio g. 42, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas |  |            |           |
| 3535         | PV                                                                                                                                                                                                                                                 | B.Kudžmienė                                       |                                                                                     | Objektas:<br>Bendrieji statinio rodikliai                                                                            |  | Laida      |           |
| 29733        | PDV                                                                                                                                                                                                                                                | M. Šleževičius                                    |  |                                                                                                                      |  | 0          |           |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                                                                                     |                                                                                                                      |  |            |           |
| LT           | Statytojas:<br>UAB "Mano Būstas Vilnius"                                                                                                                                                                                                           |                                                   |                                                                                     | Žymuo:<br>AE-320577-2024-TDP-D. BSR                                                                                  |  | Lapas<br>1 | Lapų<br>1 |





PASTATO FASADAS SU PERTVARKOMU DUJOTIEKIU M 1:100

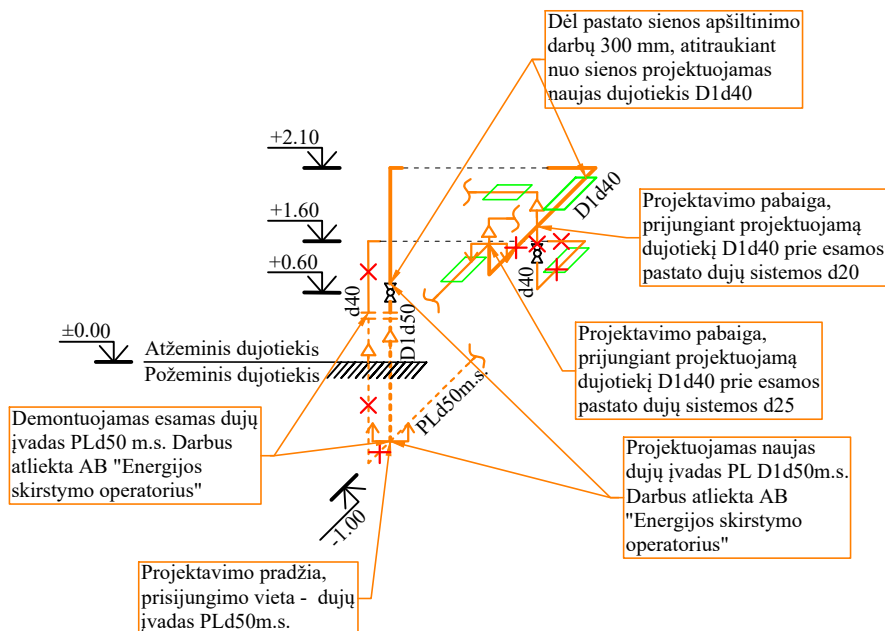


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

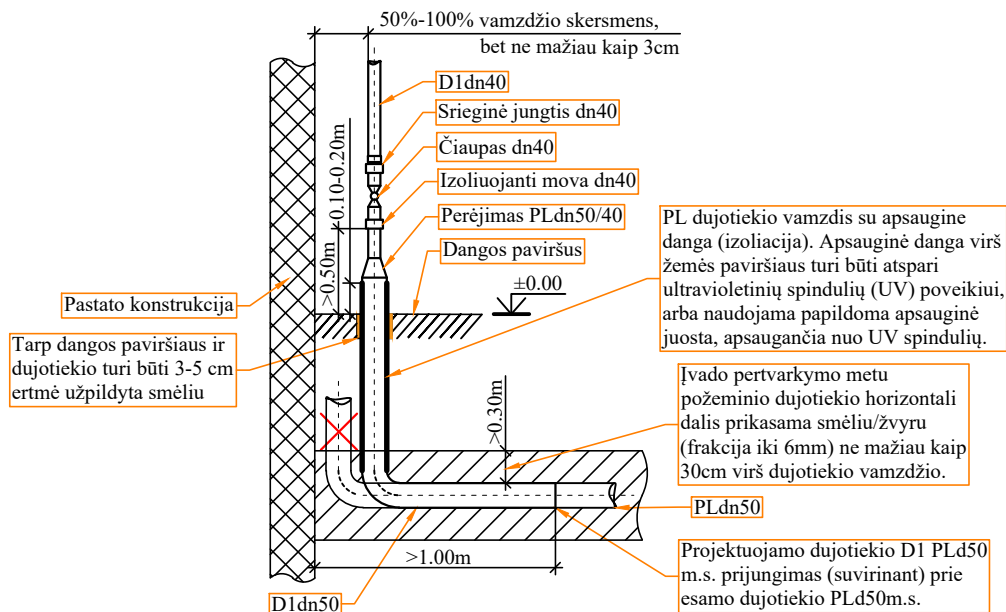
- ↑↑ Projektavimo pradžia, pabaiga
- D1d40 Projektuojamas mažo slėgio (m.s.) vidaus dujotiekis
- D1d40- Projektuojamas mažo slėgio (m.s.) lauko dujotiekis
- Esamas vidaus dujotiekis m.s.
- - - Esamas lauko dujotiekis m.s.
- ✕ Demontuojamas esamas vidaus dujotiekis m.s.
- ✕ - Demontuojamas esamas lauko dujotiekis m.s.
- Dujotiekio skersmens pakeitimas
- ▢ Plieninis dėklas
- ⊗ Rutulinis čiaupas
- - - Izoliuojanti mova

|                                                                                                                |                                              |                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                                |  |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|
| 0                                                                                                              | 2025                                         | Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai.                                                                   |                                                                                       |                                                                                                                                                |  |       |      |
| Laida                                                                                                          | Data                                         | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).                                                           |                                                                                       |                                                                                                                                                |  |       |      |
| <div> <b>Aestas</b></div> |                                              | Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė<br>Telefonas: +37067365489<br>El. paštas: info@aestas.lt,<br>www.aestas.lt |                                                                                       | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br><br>Daugiabučio gyvenamojo namo (6.3), Vandentiekio g. 42,<br>Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas |  |       |      |
| Atestato Nr.                                                                                                   | PAREIGOS                                     | V. PAVARDĖ                                                                                                   | PARAŠAS                                                                               |                                                                                                                                                |  |       |      |
| 3535                                                                                                           | PV                                           | B.Kudžmienė                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                |  |       |      |
| 29733                                                                                                          | PDV                                          | M. Šleževičius                                                                                               |  |                                                                                                                                                |  |       |      |
|                                                                                                                |                                              |                                                                                                              |                                                                                       | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                                                          |  | Laida |      |
|                                                                                                                |                                              |                                                                                                              |                                                                                       | Pastato fasadas su pertvarkomu dujotiekiu M1:100                                                                                               |  | 0     |      |
| LT                                                                                                             | STATYTOJAS:<br><br>UAB "Mano Būstas Vilnius" |                                                                                                              |                                                                                       | DOKUMENTO ŽYMUO<br><br>AE-320577-2024-TDP-D-B.2                                                                                                |  | Lapas | Lapų |
|                                                                                                                |                                              |                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                                                |  | 2     | 3    |

## AKSONOMETRINĖ SCHEMA



## PRISIJUNGIMO VIETA, ĮVADO SCHEMA



|                                                                                     |                           |                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                                                                                   | 2025                      | Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai.                                                                   |                                                                                     |                                                                                                        |
| Laida                                                                               | Data                      | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma).                                                           |                                                                                     |                                                                                                        |
|  |                           | Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė<br>Telefonas: +37067365489<br>El. paštas: info@aestas.lt,<br>www.aestas.lt |                                                                                     |                                                                                                        |
| Atestato Nr.                                                                        | PAREIGOS                  | V. PAVARDĖ                                                                                                   | PARAŠAS                                                                             | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS                                                                          |
| 3535                                                                                | PV                        | B.Kudžmienė                                                                                                  |                                                                                     | Daugiabučio gyvenamojo namo (6.3), Vandentiekio g. 42, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas |
| 29733                                                                               | PDV                       | M. Šleževičius                                                                                               |  |                                                                                                        |
|                                                                                     |                           |                                                                                                              |                                                                                     | DOKUMENTO PAVADINIMAS                                                                                  |
|                                                                                     |                           |                                                                                                              |                                                                                     | Aksonometrinė schema;<br>prisijungimo vieta, įvado schema                                              |
|                                                                                     |                           |                                                                                                              |                                                                                     | Laida                                                                                                  |
|                                                                                     |                           |                                                                                                              |                                                                                     | 0                                                                                                      |
| LT                                                                                  | STATYTOJAS:               |                                                                                                              |                                                                                     | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                        |
|                                                                                     | UAB "Mano Būstas Vilnius" |                                                                                                              |                                                                                     | AE-320577-2024-TDP-D-B.3                                                                               |
|                                                                                     |                           |                                                                                                              |                                                                                     | Lapas                                                                                                  |
|                                                                                     |                           |                                                                                                              |                                                                                     | Lapų                                                                                                   |
|                                                                                     |                           |                                                                                                              |                                                                                     | 3                                                                                                      |
|                                                                                     |                           |                                                                                                              |                                                                                     | 3                                                                                                      |

**PRISIJUNGIMO SĄLYGOS NR. 25-00056D**

Parengta: 2025-01-09,  
Galioja iki: 2027-01-09

**Klientas:** UAB Mano Būstas Vilnius

**Kliento kontaktiniai duomenys:** Dzūkų g. 6-3, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37067192701,  
info@aestas.lt

**Objekto pavadinimas:** Daugiabutis gyvenamasis namas

**Objekto adresas:** Vandentiekio g. 42, Vilnius, Vilniaus m. sav.

**Investicinio projekto Nr.:** D2A1500056

**Kliento dujų sistemos prisijungimo taško parametrai**

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Dujotiekio tipas                                         | Plieninis |
| Dujotiekio skersmuo, mm                                  |           |
| Maksimalus dujų slėgis, bar                              | 0,022     |
| Minimalus dujų slėgis, bar                               | 0,018     |
| Maksimali dujų transportavimo galia, m <sup>3</sup> /val | 0         |

**1. Šios projektavimo sąlygos išduodamos** Kliento objekto, esančio Vandentiekio g. 42, Vilnius, Vilniaus m. sav., vartotojo dujų sistemos pertvarkymo/rekonstravimo projektui rengti.

**2. Vartotojo dujų sistemos prisijungimo vieta:**

Esamas mažo slėgio PL dujotiekis

**3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:**

3.1. Informuojame, kad modernizavimo projekte turi būti įtrauktos sekančios pastabos:

3.1.1. Techninio pastato atnaujinimo (modernizavimo) projekte turi būti atskirtos dujotiekio atsakomybės ribos - pastato / vartotojo dujų sistema ir Operatoriaus dujotiekio sistema, bei numatytos lėšos požeminio dujotiekio įvado (Operatoriaus dujų sistema) ir antžeminio dujotiekio (pastato/vartotojo dujų sistema) rekonstravimui:

3.1.1.1. Dujotiekis ir jo įrenginiai nuo pastatų sienų turi būti atitraukti prieš pastato apšiltinimo darbus;

3.1.1.2. Po dujotiekio atitraukimo darbų dujotiekį nudažyti namo fasado spalva;

3.1.1.3. Antžeminis ir požeminis dujotiekis nuo statinių konstrukcijų ir žemės paviršiaus turi būti nutiestas tokiais atstumais ir aukštyje, kad jis būtų apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų bei metalų korozijos poveikio tiesioginės grėsmės, jį būtų patogų prižiūrėti, remontuoti. Atstumas tarp dujotiekio ir sienos, ant kurios jis nutiestas, ar kitų statybinių konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 50 % vamzdžio skersmens dydžio.

3.1.2. Dėl antžeminio dujotiekio atitraukimo nuo pastato (pastato/vartotojo dujų sistema), kreiptis į Bendrovę internetu - [www.eso.lt](http://www.eso.lt) skiltyje > susisiekiame internetu > bendro pobūdžio klausimai (spausti čia) arba į įmones, turinčias leidimą eksploatuoti bei montuoti dujų sistemas.

3.2 Dokumentus (pastato/vartotojo dujų sistemos projektą) pateikti galima internetinėje svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt) skiltyje Partneriams > Dujų darbų tiekėjams ir rangovams > Dokumentų pateikimas įrengus kliento dujų sistemą.

**Klientų aptarnavimas**

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01852\*

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

**Įmonės rekvizitai**

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

#### 4. ESO veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Požeminės dujotiekio dalies iki uždarymo įtaiso ant dujotiekio įvedimo į pastatą pertvarkymo darbus atliks Bendrovė. Dėl dujotiekio atitraukimo nuo pastato kreiptis į Bendrovę internetu - [www.eso.lt](http://www.eso.lt) <<http://www.eso.lt>> skiltyje > susisiekiame internetu > bendro pobūdžio klausimai (spauskite [čia](#)).

#### 5. Kita informacija

5.1 AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduodama prisijungimo sąlygas neprisiima įsipareigojimų ir neatsako už valstybinių institucijų sprendimus dėl statytojo (užsakovo) pastato šildymo būdo;

5.2 Projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;

5.3 Daugiau aktualios informacijos dėl vartotojo dujų sistemos prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti [www.eso.lt](http://www.eso.lt) <<http://www.eso.lt/lt/namams.html>> arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu +370 660 01852 (skambinant iš užsienio apmokestinama pagal ryšio operatoriaus įkainius).

---

#### Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01852\*  
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804  
Svetainė [www.eso.lt](http://www.eso.lt)

\*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

#### Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“  
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva  
El. p. [info@eso.lt](mailto:info@eso.lt)  
Juridinio asmens kodas 304151376  
PVM kodas: LT100009860612  
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras  
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje [www.eso.lt](http://www.eso.lt)





STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.29733

**Mantas Šleževičius**

A.k.

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (dujų - skirstomasis dujotiekis), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: dujotiekio.

Specialieji statybos darbai: dujų tinklų tiesimas; statinio dujų inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

24253

Išduotas 2019 m. rugsėjo 20 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. birželio 15 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)