

# PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KT-0361-00000

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: -

Pastato adresas: Vilniaus g. 3, Švenčionys, Švenčionių r. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kultūros paskirties pastatai

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 668,76

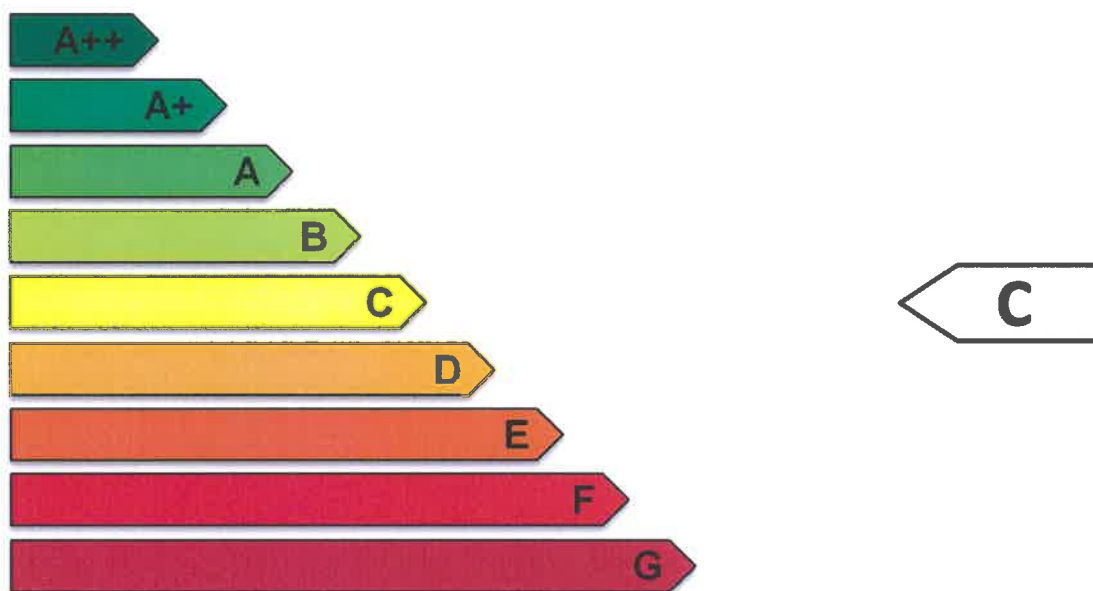
Pastato statybos metai: 1963

Viso pastato šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 668,76

Pastato modernizavimo metai: 2026

Pastatų (jų dalių) energinio naudingumo klasifikavimas į klases\*:

Nustatyta pastato (jo dalies)  
energinio naudingumo  
klasė:



\* A++ klasė laikoma aukščiausia, ji nurodo energijos beveik nevartojantį pastatą,  
G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

Skačiuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metrui pastato (jo dalies) šildomo ploto:

|                                                                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                                                    | 305,23 |
| Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                                             | 240,30 |
| Metinių atsinaujančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.: | 0,75   |
| Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                                           | 111,72 |
| Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                                           | 0,00   |
| Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                         | 13,83  |
| Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                                                     | 40,91  |
| Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                                         | 0,80   |
| Pastato į aplinką išmetamas CO <sub>2</sub> kiekis, kgCO <sub>2</sub> /(m <sup>2</sup> ·metai):                                       | 28,23  |

Pastato projektavimas ir (ar) statyba ir (ar) modernizavimas finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis: taip

Sertifikavimo eksperto pastabos: -

Sertifikato išdavimo data:

2026-04-11

Sertifikato galiojimo terminas:

2036-04-11

# PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KT-0361-00000

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: -  
Pastato adresas: Vilniaus g. 3, Švenčionys, Švenčionių r. sav.  
Pastato (jo dalies) paskirtis: Kultūros paskirties pastatai  
Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 668,76  
Viso pastato šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 668,76

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: C

## METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIENAM KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:

### Pastato (jo dalies) pirminės energijos sąnaudos:

|                                                                                                                                                       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                                                                    | 305,23 |
| Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                                                             | 240,30 |
| Skačiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                                          | 162,56 |
| Skačiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                                            | 77,74  |
| Skačiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.: | 0,75   |

| Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:                                     | Norminės | Atskaitinės | Skačiuojamosios |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------------|
| Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                  | 187,99   | 263,08      | 71,47           |
| Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                    | -        | -           | 69,82           |
| Šiluminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                    | 144,61   | 202,37      | 111,72          |
| Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vėsinti:                                     | Norminės | Atskaitinės | Skačiuojamosios |
| Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                  | 0        | 0           | 0,00            |
| Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                    | -        | -           | 0,00            |
| Šiluminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                    | 0        | 0           | 0,00            |
| Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti:                               | Norminės | Atskaitinės | Skačiuojamosios |
| Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                  | 80,85    | 157,22      | 31,81           |
| Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                    | -        | -           | 2,77            |
| Šiluminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                                    | 62,19    | 102,09      | 13,83           |
| Elektros energijos sąnaudos pastate (jo dalyje):                                     | Norminės | Atskaitinės | Skačiuojamosios |
| Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai): | 46,00    | 46,00       | 94,10           |
| Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):   | -        | -           | 8,18            |
| Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):                    | 20,00    | 20,00       | 40,91           |
| Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):        | 8,00     | 8,00        | 0,80            |

### Pastatui (jo daliai) šildyti naudojami šilumos šaltiniai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

| Šilumos šaltiniai:                                                                                                         | Šildomi plotai, m <sup>2</sup> : |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Šil.įrenginys_1: Šildymas elektra                                                                                          | 3,31                             |
| Šil.įrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas                                                                 | 665,45                           |
| Pastatui (jo daliai) vėsinti naudojamų orą šaldančių įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:            | Šildomi plotai, m <sup>2</sup> : |
| Orą šaldančių įrenginių tipas:                                                                                             |                                  |
| Vėsinimo_sistema_1: Šilumos siurblys / energija iš oro                                                                     | 501,30                           |
| Pastatui (jo daliai) vėdinti naudojamų vėdinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:                  | Šildomi plotai, m <sup>2</sup> : |
| Vėdinimo sistemos tipas:                                                                                                   |                                  |
| Vėdinimo_sistema_1: Rekup. su šildymu                                                                                      | 578,87                           |
| Pastate (jo dalyse) karštam buitiniam vandeniui ruošti naudojamos įrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami: | Šildomi plotai, m <sup>2</sup> : |
| Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos tipas:                                                                    |                                  |
| Šil.įrenginys_2: Elektrinis turinis šildytuvas                                                                             | 3,31                             |
| Šil.įrenginys_2: Elektrinis turinis šildytuvas                                                                             | 665,45                           |
| Pastato į aplinką išmetamas CO <sub>2</sub> kiekis (kgCO <sub>2</sub> /(m <sup>2</sup> ·metai):                            | 28,23                            |
| Pastato (jo dalies) sandarumo skaičiavimo duomenys, kartai per valandą:                                                    | 0,64                             |
| Nuorodos išsamesnei informacijai gauti apie pastato (jo dalies) ekonomiškai efektyvų energinio naudingumo gerinimą:        | www.apva.lt;<br>www.ena.lt       |

Sertifikato išdavimo data: 2026-04-11 Sertifikato galiojimo terminas: 2036-04-11

## Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

**1 priedas prie sertifikato Nr. KT-0361-00000**

| Eil. Nr. | Energijos sąnaudų apibūdinimas                                                                                                                  | Skaičiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato šildomo ploto per metus, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Šilumos nuostoliai per pastato sienas*                                                                                                          | 32,11                                                                                                               |
| 2.       | Šilumos nuostoliai per pastato stogą*                                                                                                           | 11,66                                                                                                               |
| 3.       | Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore*                                                                             | 0,00                                                                                                                |
| 4.       | Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*:                                                                                   |                                                                                                                     |
| 4.1      | - per grindis ant grunto*                                                                                                                       | 0,00                                                                                                                |
| 4.2      | - per horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*                                                                                | 0,00                                                                                                                |
| 4.3      | - per vertikaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*                                                                                  | 6,28                                                                                                                |
| 4.4      | - per vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*                                                                 | 0,00                                                                                                                |
| 4.5      | - per šildomo rūšio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*                                                                                       | 8,76                                                                                                                |
| 4.6      | - per grindis virš vėdinamų pogrindžių*                                                                                                         | 0,00                                                                                                                |
| 4.7      | - per grindis virš nešildomų vėdinamų rūšių*                                                                                                    | 0,00                                                                                                                |
| 5.       | Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrias atitvaras*                                                  | 26,50                                                                                                               |
| 6.       | Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo*                                               | 2,76                                                                                                                |
| 7.       | Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius*                                                                                   | 5,57                                                                                                                |
| 8.       | Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo*                                                                                                        | 18,08                                                                                                               |
| 9.       | Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos*                                                                                   | 0,00                                                                                                                |
| 10.      | Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu                                                                          | 28,17                                                                                                               |
| 11.      | Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu                                                                           | 28,81                                                                                                               |
| 12.      | Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai | 43,76                                                                                                               |
| 13.      | Suminės elektros energijos sąnaudos pastate                                                                                                     | 40,91                                                                                                               |
| 14.      | Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui                                                                                                 | 0,80                                                                                                                |
| 15.      | Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti                                                                                           | 13,83                                                                                                               |
| 16.      | Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti                                                                                                   | 111,72                                                                                                              |
| 17.      | Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti                                                                                                   | 0,00                                                                                                                |

\* šiluminės energijos, sunaudotos pastatui šildyti, nuostoliai.

## Pastato (jo dalies) energinio naudingumo gerinimo rekomendacijos

### 2 priedas prie sertifikato Nr. KT-0361-00000

| Eil. Nr. | Priemonės pastato (jo dalies) energiniam naudingumui gerinti                                                                                                                  | Šiluminės energijos kiekis, kurį galima sutaupyti pastato (jo dalies) šildomo ploto kvadratiname metre per metus, įdiegus priemonę, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai) | Šiluminės energijos dalis nuo dabartiniu metu pastato (jo dalies) suvartojamo energijos kiekio, kurią galima sutaupyti įdiegus priemonę |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Pastato sienų apšiltinimas, kad visų sienų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui                                                             | 4,36                                                                                                                                                            | 0,04                                                                                                                                    |
| 2.       | Pastato stogų apšiltinimas, kad visų stogų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui                                                             | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 3.       | Pastato perdangų, kurios ribojasi su išore, apšiltinimas, kad visų perdangų, kurios ribojasi su išore, šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 4.       | Pastato grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui                                                         | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 5.       | Horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui                           | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 6.       | Vertikaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui                             | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 7.       | Vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui            | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 8.       | Šildomo rūšio atitvarų, kurios ribojasi su gruntu, apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui                                | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 9.       | Grindų virš vėdinamų pogrindžių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui                                                   | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 10.      | Grindų virš nešildomų vėdinamų rūšių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui                                              | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 11.      | Pastato langų keitimas langais, atitinkančiais reikalavimus C klasės pastatui                                                                                                 | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 12.      | Pastato išorinių įėjimo durų keitimas į durimis, atitinkančiomis reikalavimus C klasės pastatui                                                                               | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 13.      | Pastato karšto buitinio vandens ruošimo sistemos rekonstravimas, kad šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti atitiktų reikalavimus C klasės pastatui            | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 14.      | Energijos sąnaudų šildymui sutaupymas, jei pastato šildymo sistema būtų įrengta pagal reikalavimus C klasės pastatui                                                          | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |
| 15.      | Minimalus šiluminės energijos pastatui šildyti sutaupymas, jeigu pastatas atitiktų C energinio naudingumo klasę ir jo šildymo sistema atitiktų reikalavimus C klasės pastatui | 0,00                                                                                                                                                            | 0,00                                                                                                                                    |

## Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

3 priedas prie sertifikato Nr. KT-0361-00000  
(neprivalomas)

### Pastate (jo dalyje) naudojama atsinaujinanti energija

Atsinaujinančios energijos tipas, panaudojimo būdas ir šaltinis

n/d

Šildomas plotas (m<sup>2</sup>), kuriame  
naudojama atsinaujinanti energija

n/d

### Pastato (jo dalies) fotonuotrauka

