

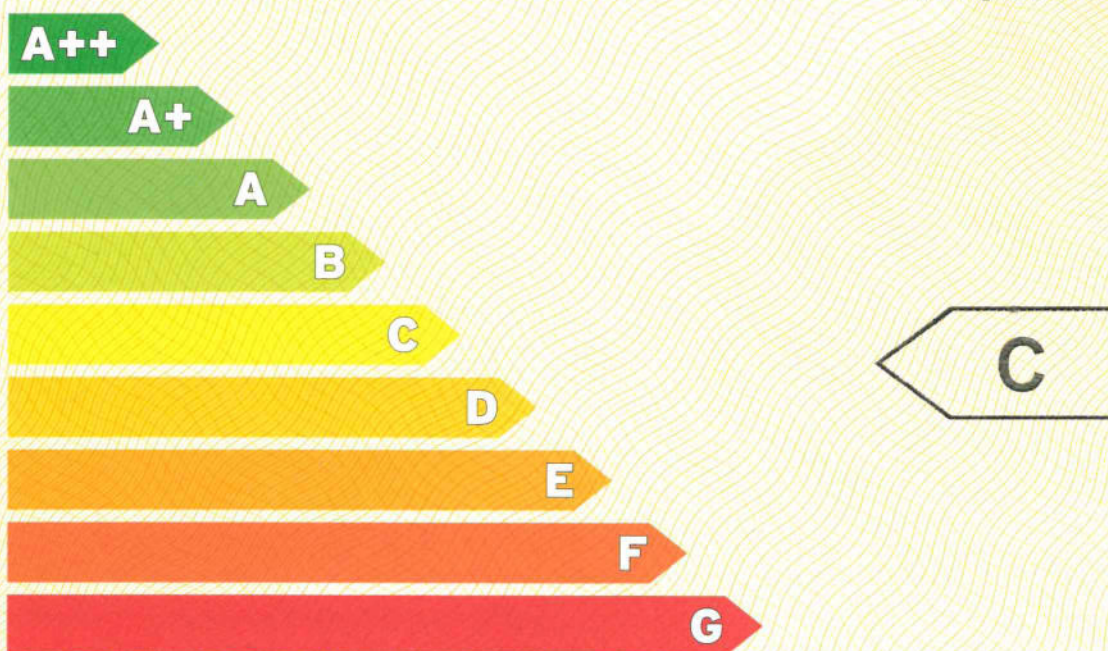
# PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0314-0734

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Unikalus pastato Nr.:       | 3896-2001-9012                                 |
| Pastato adresas:            | Vasario 16-osios g. 8, Varėna, Varėnos r. sav. |
| Pastato paskirtis:          | Kiti gyvenamosios paskirties pastatai (namai)  |
| Pastato naudingasis plotas: | 600,15 m <sup>2</sup>                          |

Pastatų energinio naudingumo klasifikavimas į klases\*:

Nustatyta pastato energinio naudingumo klasė:



\* A+++ klasė yra laikoma aukščiausia, nurodo energijos beveik nevaizojantį pastatą, G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

Skaiciuojamosios suminės energijos sąnaudos vienam kvadratiniam metrui pastato naudingojo ploto:

155,48 kWh/(m<sup>2</sup>×metai)

Pagrindinis pastato šildymui naudojamas šilumos šaltinis:

Šilumos tinklai, automatinis reguliavimas

Energijos sąnaudos pastato šildymui:

113,43 kWh/(m<sup>2</sup>×metai)

Sertifikato išdavimo data:

2015-02-19

Sertifikato galiojimo terminas:

2025-02-19

Sertifikatą išdavė ekspertas

Andrius Kirklys

Atestato Nr.0314

105027

UAB "KA projektai"  
Andrius Kirklys

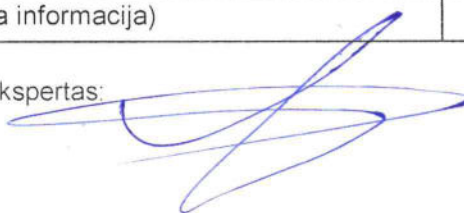
## Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

Priedas prie sertifikato Nr.KG-0314-0734

| Eil. Nr. | Energijos sąnaudų apibūdinimas  | Skaičiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato naudingojo ploto per metus, kWh/(m <sup>2</sup> ×metai) |
|----------|---|--|
| 1        | Šilumos nuostoliai per pastato sienas   | 19,74  |
| 2        | Šilumos nuostoliai per pastato stogą  | 10,43  |
| 3        | Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore                            | 0,00   |
| 4        | Šilumos nuostoliai per pastato perdangas virš nešildomų rūsių ir pogrindžių                   | 6,05   |
| 5        | Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu:                                  | 0,00   |
| 5.1      | - per grindis ant grunto  | 10,85  |
| 5.2      | - per horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto                               | 0,00   |
| 5.3      | - per vertikaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto                                 | 0,00   |
| 5.4      | - per vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto                | 0,00   |
| 5.5      | - per šildomo rūsių atitvaras, kurios ribojasi su gruntu                                      | 0,00   |
| 6        | Šilumos nuostoliai per pastato langus   | 29,89  |
| 7        | Šilumos nuostoliai per pastato išorines įėjimo duris, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo | 5,39   |
| 8        | Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius                                  | 24,92  |
| 9        | Šilumos nuostoliai dėl išorinių įėjimo durų varstymo  | 0,23   |
| 10       | Energijos sąnaudos pastato vėdinimui  | 24,04  |
| 11       | Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos                                  | 14,04  |
| 12       | Šilumos pritekėjimai į pastatą iš išorės  | -21,81   |
| 13       | Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastate   | -14,12   |
| 14       | Elektros energijos suvartojimas pastate   | 21,00  |
| 15       | Energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti   | 21,05  |
| 16       | Energijos sąnaudos pastato šildymui   | 113,43   |
| 17       | Pastato suminės energijos sąnaudos  | 155,48   |
| 18       | Šilumos pritekėjimai į pastatą (papildoma informacija)  | -35,10   |

Pastatų energinio naudingumo sertifikavimo ekspertas:

Andrius Kirklys, atestato Nr.0314



UAB "KA projektai"

Andrius Kirklys