**UŽSAKOVO PATEIKIAMI[[1]](#footnote-2) IŠSAMIOJO ENERGIJOS, ENERGIJOS IŠTEKLIŲ IR ŠALTO VANDENS VARTOJIMO AUDITO ĮVESTIES DUOMENYS**

PAGRINDINIAI OBJEKTO DUOMENYS

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Duomenys apie objektą ir jo pastatus**\*** |
| 1.1. | Adresas |  |
| 1.2. | Objekto valdytojas, jo telefonas, elektroninis paštas |  |
| 1.3. | Objekto kontaktinis asmuo, jo telefonas, elektroninis paštas |  |
| 1.4. | Pastatų skaičius, jų pastatymo metai |  |
| 1.5. | Pastatų aukštingumas |  |
| 1.6. | Bendrasis pastatų plotas |  |
| 1.7. | Pagrindinė patalpų paskirtis |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | Objekto energijos šaltiniai ir energijos apskaita |
| 2.1. | Šilumos šaltiniai(*vienas ar daugiau, jų šilumos poreikio dalinimasis, energijos (kuro) apskaita, kuro šilumingumas, kaina, pristatymas ir sandėliavimas, ... mokėjimo už šilumą būdas, kaina*) |  |
| 2.2. | Elektros šaltiniai (*vienas ar daugiau, apskaitos prietaisų skaičius, kokias grupes jie apskaito, tarifai, elektros tiekimo saugumo kategorija*) |  |

\*Paaiškinimai:

Pateikiami pastato brėžiniai:

* Pastato aukštų planai, fasadai su nurodytais matmenimis (.dwg formatu, .pdf formatu arba skenuoti dokumentai) bei aprašomoji dalis.
* Inžinerinių sistemų projektai – pastato brėžiniai ir dokumentai, kuriuose pateikiama informacija apie pastato šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo, vandentiekio ir nuotekų sistemas, pastato aukštų planai su nubraižytomis sistemomis bei aprašomosios dalys (.dwg formatu, .pdf formatu arba skenuoti dokumentai).

PAGRINDINIAI DALINIO DUOMENYS

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Duomenys apie dalinio pastatą arba jo dalį (toliau – pastatas) |
| 1.1. | Pastatymo metai |  |
| 1.2. | Aukštų skaičius |  |
| 1.3. | Išoriniai matmenys (ilgis x plotis x aukštis virš žemės) |  |
| 1.4. | Pastato aukšto aukštis (jei yra skirtingų – nurodyti) |  |
| 1.5. | Pastato patalpų aukštis nuo grindų iki lubų |  |
| 1.6. | Vidutinis rūsio ir cokolio aukštis, ar su langais |  |
| 1.7. | Vyraujanti patalpų paskirtis |  |
| 1.8. | Nuolatinių darbo vietų ir lankytojų skaičius |  |
| 1.9. | Paminėtinos architektūrinės savybės (*pvz.,* *architektūrinis paveldas*, *kompaktiškas, raižytos formos, didelis langų plotas, išorinės saulėsaugos priemonės, vien stiklo fasadai, plokščiu ar šlaitiniu stogu, ir pan*) |  |
| 1.10 | Paminėtinos patalpų naudojimo ypatybės (*pvz., netipinis darbo laikas, periodinis naudojimas, saviti technologiniai procesai, ir pan.*) |  |
| 1.11. | Pastato aplinka (*įvairiais požiūriais: užuovėjos, šešėliavimo, triukšmo, oro kokybės, galimybės išdėstyti įrangą ant stogo ar šalia pastato, ...*) |  |
| 1.12. | Užsakovo nusiskundimai bei akivaizdžios problemos susiję su pastato energijos vartojimu ir patalpų mikroklimatu |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | Plotai (m²) ir tūriai (m³) |
| 2.1. | Bendrasis plotas (iš viso)  |  |
| 2.2. | Pagrindinių patalpų plotas  |  |
| 2.3. | Pagalbinių patalpų plotas |  |
| 2.4. | Šildomų patalpų plotas |  |
| 2.5. | Nešildomų patalpų plotas |  |
| 2.6. | Vėsinamų patalpų plotas |  |
| 2.7. | Užstatymo plotas |  |
| 2.8. | Stogo plotas |  |
| 2.9. | Rūsio plotas |  |
| 2.11. | Pastogės plotas |  |
| 2.12. | Pastato išorinis tūris (virš žemės paviršiaus) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. | Bendrieji išoriniai fasadų plotai (pagal gabaritinius pastato matmenis – kontroliniai plotai), m² |
| 3.1. | Orientacija (Š, ŠR, R,PR, P, PV, V, ŠV) |  |  |  |  |  | Ʃ |
| 3.2. | Bendrasis fasado plotas |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. | Pastato atitvaros (esminiai bruožai) |
| 4.1. | Laikančiosios konstrukcijos (*pvz.: plytų mūras arba gelžbetonio paneliai*)  |  |
| 4.2. | Pertvaros (*pvz.: plytų mūras arba gelžbetonio paneliai*) |  |
| 4.3. | Išorinės sienos (*pvz.: iš 30 cm gelžbetonio plokščių, neapšiltintos, tinkuotos iš vidaus*) |  |
| 4.4. | Rūsio perdenginys (*pvz.: 30 cm gelžbetonio plokštė, medinės grindys ant gulekšnių, apšiltintos 5 cm mineralinės vatos sluoksniu*) |  |
| 4.5. | Aukšto perdenginys (*pvz.: 30 cm gelžbetonio plokštė, medinės grindys ant gulėkšnių, neapšiltintos, tarpas 10 cm*) |  |
| 4.6. | Stogas (*pvz.: plokščias, neapšiltintas, arba šlaitinis, su apšiltinta pastoge šlaite 20 cm mineralinės vatos sluoksniu*) |  |
| 4.7. | Langai (*pvz.: mediniais atskirais rėmais su dvigubu įstiklinimu, su orlaidėm, 50% balkonų įstiklinta, dalis langų užsandarinta*) |  |
| 4.8. | Kita |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. | Pastato inžinerinės sistemos (esminiai bruožai)  |
| 5.1. | Šildymo sistema(-os):(*automatikos ir valdymo klasė,* *energijos šaltinis, sistemos tipas, šilumnešis, valdymo įranga (valdiklis, vožtuvai), temperatūros žeminimas, apskaita, vamzdynai, jų izoliacija, šildymo prietaisai, jų uždengimo laipsnis, problemos*) |  |
| 5.2. | Vėdinimo sistema(-os):(*automatikos ir valdymo klasė,* *skaičius, tipas, būklė, problemos, savaitinis veikimo laikas, įrenginių vieta, ortakių izoliacija, triukšmas, valdymas, ...*) |  |
| 5.3. | Karšto vandens sistema:(*automatikos ir valdymo klasė*, *KV ruošimo būdas, energijos šaltinis, vartojimo apskaita, vamzdynai, cirkuliacinė linija, jų izoliacija, valdymo įranga, temperatūra*) |  |
| 5.4. | Vėsinimo (OK) sistema(-os):(*automatikos ir valdymo klasė, vėsos generatorius, jo tipas, vieta, vėsos šaltinis, sistemos tipas, šaltnešis (vanduo, oras ar šaldymo agentas), jo temperatūros, vėsinimo prietaisai, drėgnio palaikymas, veikimo sezonas ir vidutinė savaitinė veikimo, trukmė, problemos, ...*) |  |
| 5.5. | Apšvietimo sistema(-os):(*automatikos ir valdymo klasė, vyraujantis šviestuvų ir lempų tipas, apšvietimo valdymas (rankinis, automatinis pagal laiką, apšvietą, žmonių buvimą ...), ar naudojamas išorinis pastato ar teritorijos apšvietimas*) |  |
| 5.6. | Paminėtina elektrą vartojanti įranga, procesai, stambesnės vartojimo grupės (*pvz., kompiuterių, duomenų centrai, komunikaciniai mazgai, ir pan*.) |  |

OBJEKTO ŠILUMOS SĄNAUDŲ DUOMENYS[[2]](#footnote-3)

| 20.. m. | Kuro | Šilumos, vnt. | MWh | Išlaidų, € | Pastabos: |
| --- | --- | --- | --- |
| Sausis |   |   |   |
| ... |   |   |   |
| Gruodis |   |   |   |
| **Iš viso:** |  |  |  |

Pastaba: Faktinės šildymo sezono pabaigos ir pradžios datos: 20.. MM DD ir 20.. MM DD.

OBJEKTO KARŠTO VANDENS SĄNAUDŲ DUOMENYS2

|  20.. m. | Karšto vandens, m³ | Pastabos: |
| --- | --- | --- |
| Sausis |   |   |
| ... |   |   |
| Gruodis |   |   |
| **Iš viso:** |  |  |

OBJEKTO ELEKTROS SĄNAUDŲ DUOMENYS2

|  20.. m. | Elektros, MWh | Išlaidų, € | Pastabos: |
| --- | --- | --- | --- |
| Sausis |   |   |   |
| ... |   |   |   |
| Gruodis |   |   |   |
| **Iš viso:** |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Neturint duomenų, žymėti „– “. [↑](#footnote-ref-2)
2. Turi būti pasirašyta objekto savininko (patikėtinio) įgalioto asmens [↑](#footnote-ref-3)