

## PASTATO BŪKLĖS DUOMENYS

Sertifikavimui atlikti turi būti surinkti toliau išvardinti duomenys apie pastato būklę (žr. Reglamento 65 punkto reikalavimus).

1. Pastato naudojimo paskirtis pagal vieną iš Reglamento 2 priedo 2.4 lentelėje nurodytų paskirčių.

2. Pastato šildomas plotas  $0,1 \text{ m}^2$  tikslumu.

3. Pastato šildomų patalpų tūris  $1 \text{ m}^3$  tikslumu.

4. Pastato aukštis  $0,1 \text{ m}$  tikslumu.

5. Pastato vidaus šiluminė talpa pagal Reglamento 2 priedo 2.37 lentelėje išvardintus duomenis.

6. Surenkami tokie duomenys apie sienas, langus, duris ir vartus šiose fasadų dalyse: tarp patalpų ir išorės; tarp patalpų ir šiltnamio; tarp patalpų ir įstiklinto balkono; tarp šildomo ir nešildomo pastato:

6.1. Duomenys apie sienas Š, ŠR, R, PR, P, PV, V, ŠV orientacijos fasadų dalyse:

6.1.1. sienų atskirų dalių plotai be angų langams ir durims  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu;

6.1.2. sienos atskirų dalių skaičiuojamojo šilumos perdavimo koeficiento vertė  $0,01 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  tikslumu. Jei yra sienos sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimams pagal Reglamento 2 ir 3 priedų reikalavimus. Jei tokių dokumentų nėra, šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede pateikti duomenys arba šiai vertei nustatyti naudojami Reglamento 5 priede pateikti duomenys;

6.1.3. sienų apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.5 lentelėje išvardintus atvejus.

6.2. Duomenys apie langus Š, ŠR, R, PR, P, PV, V, ŠV orientacijos fasadų dalyse:

6.2.1. langų pagal Reglamento 4 priede 4.1 lentelėje nurodytus langų tipus plotis ir aukštis  $0,01 \text{ m}$  tikslumu bei langų kiekis (vnt.);

6.2.2. langų plotas  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu;

6.2.3. langų skaičiuojamojo šilumos perdavimo koeficiento vertė  $0,01 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  tikslumu. Jei yra langų skaičiuojamąją šilumos perdavimo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojama šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento vertė. Jei yra langų šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimo pagal lango plotą [3.16] ne mažesnę kaip 5 % skaičiavimo tikslumą lyginant su lango bandymų rezultatais patvirtinantys dokumentai, atitinkamo dydžio lango šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimui gali būti naudojamas LST EN ISO 10077-1 5.4.2 papunktyje [3.16] pateiktas skaičiavimo metodas. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.1 lentelėje nurodyti duomenys.

6.2.4. langų įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficientas  $0,01$  tikslumu. Jei yra langų įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojama šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento vertė. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.1 lentelėje nurodyti duomenys;

6.2.5. langų įstiklintos dalies plotas  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu;

6.2.6. langų skaičiuojamoji oro skverbtis esant  $100 \text{ Pa}$  slėgių skirtumui  $1 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$  tikslumu. Jei yra lango orinio laidžio klasę patvirtinantys dokumentai, ši skverbtis turi būti nustatyta pagal Reglamento 2 priedo 2.12 lentelės duomenis. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.1 lentelėje nurodyti duomenys;

6.2.7. langų apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.25 lentelėje išvardintus atvejus;

6.2.8. langų išorinio paviršiaus pasvyrimo kampas nuo horizontalios plokštumos  $5^\circ$  tikslumu.

6.3. Duomenys apie išorines įėjimo duris Š, ŠR, R, PR, P, PV, V, ŠV orientacijos fasadų dalyse:

6.3.1. durų pagal Reglamento 4 priede 4.2 lentelėje nurodytus durų tipus plotis ir aukštis 0,01 m tikslumu bei durų kiekis (vnt.);

6.3.2. durų plotas 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

6.3.3. durų skaičiuojamojo šilumos perdavimo koeficiento vertė 0,01 W/(m<sup>2</sup>·K) tikslumu. Jei yra durų skaičiuojamąją šilumos perdavimo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojama šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento vertė. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.2 lentelėje nurodyti duomenys;

6.3.4. durų skaičiuojamoji oro skverbtis esant 100 Pa slėgių skirtumui 1 m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>·h) tikslumu. Jei yra durų orinio laidžio klasę patvirtinantys dokumentai, ši skverbtis turi būti nustatyta pagal Reglamento 2 priedo 2.12 lentelės duomenis. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.2 lentelėje nurodyti duomenys;

6.3.5. išorinių durų tipas, nurodant vieną iš Reglamento 2 priede 2.15 lentelėje išvardintų durų tipą. Durų tipas turi būti parinktas pagal duris, per kurias dažniausiai vaikštoma, arba pagal duris, kurios apibendrintai atitinka visų pastato išorinių įėjimo durų tipą;

6.3.6. durų apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.32 lentelėje išvardintus atvejus.

7.3. Duomenys apie vartus Š, ŠR, R, PR, P, PV, V, ŠV orientacijos fasadų dalyse:

7.3.1. vartų pagal Reglamento 4 priede 4.3 lentelėje nurodytus vartų tipus plotis ir aukštis 0,01 m tikslumu bei durų kiekis (vnt.);

7.3.2. vartų plotas 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

7.3.3. vartų skaičiuojamojo šilumos perdavimo koeficiento vertė 0,01 W/(m<sup>2</sup>·K) tikslumu. Jei yra vartų skaičiuojamąją šilumos perdavimo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojama šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento vertė. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.3 lentelėje nurodyti duomenys;

7.3.4. vartų skaičiuojamoji oro skverbtis esant 100 Pa slėgių skirtumui 1 m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>·h) tikslumu. Jei yra vartų orinio laidžio klasę patvirtinantys dokumentai, ši skverbtis turi būti nustatyta pagal Reglamento 2 priedo 2.12 lentelės duomenis. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.3 lentelėje nurodyti duomenys;

7.3.5. vartų apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.32 lentelėje išvardintus atvejus.

8. Duomenys apie stoglangius Š, ŠR, R, PR, P, PV, V, ŠV orientacijos fasadų dalyse:

8.1. stoglangių pagal Reglamento 4 priede 4.1 lentelėje nurodytus stoglangių tipus plotis ir aukštis 0,01 m tikslumu bei langų kiekis (vnt.);

8.2. stoglangių plotas 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

8.3. stoglangių skaičiuojamojo šilumos perdavimo koeficiento vertė 0,01 W/(m<sup>2</sup>·K) tikslumu. Jei yra stoglangių skaičiuojamąją šilumos perdavimo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojama šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento vertė. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.1 lentelėje nurodyti duomenys.

8.4. stoglangių įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficientas 0,01 tikslumu. Jei yra stoglangių įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojama šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento vertė. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.1 lentelėje nurodyti duomenys;

8.5. stoglangių įstiklintos dalies plotas 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

8.6. stoglangių skaičiuojamoji oro skverbtis esant 100 Pa slėgių skirtumui 1 m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>·h) tikslumu. Jei yra stoglangių orinio laidžio klasę patvirtinantys dokumentai, ši skverbtis turi būti nustatyta pagal Reglamento 2 priedo 2.12 lentelės duomenis. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.1 lentelėje nurodyti duomenys;

8.7. stoglangių apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.25 lentelėje išvardintus atvejus;

8.8. stoglangių išorinio paviršiaus pasvirimo kampas nuo horizontalios plokštumos 5° tikslumu.

9. Duomenys apie švieslangius Š, ŠR, R, PR, P, PV, V, ŠV orientacijos fasadų dalyse:

9.1. švieslangių pagal Reglamento 4 priede 4.4 lentelėje nurodytus švieslangių tipus plotis ir aukštis 0,01 m tikslumu bei langų kiekis (vnt.);

9.2. švieslangių plotas 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

9.3. švieslangių skaičiuojamojo šilumos perdavimo koeficiento vertė 0,01 W/(m<sup>2</sup>·K) tikslumu. Jei yra švieslangių skaičiuojamąją šilumos perdavimo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojama šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento vertė. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.4 lentelėje nurodyti duomenys.

9.4. švieslangių įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficientas 0,01 tikslumu. Jei yra švieslangių įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojama šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento vertė. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.4 lentelėje nurodyti duomenys;

9.5. švieslangių įstiklintos dalies plotas 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

9.6. švieslangių skaičiuojamoji oro skverbti esant 100 Pa slėgių skirtumui 1 m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>·h) tikslumu. Jei yra švieslangių orinio laidžio klasę patvirtinantys dokumentai, ši skverbti turi būti nustatyta pagal Reglamento 2 priedo 2.12 lentelės duomenis. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.4 lentelėje nurodyti duomenys;

9.7. švieslangių apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.25 lentelėje išvardintus atvejus;

9.8. švieslangių išorinio paviršiaus pasvyrimo kampas nuo horizontalios plokštumos 5° tikslumu.

10. Duomenys apie kitas skaidrias atitvaras Š, ŠR, R, PR, P, PV, V, ŠV orientacijos fasadų dalyse:

10.1. kitų skaidrių atitvarų pagal Reglamento 4 priede 4.5 lentelėje nurodytus kitų skaidrių atitvarų tipus plotis ir aukštis 0,01 m tikslumu bei langų kiekis (vnt.);

10.2. kitų skaidrių atitvarų plotas 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

10.3. kitų skaidrių atitvarų skaičiuojamojo šilumos perdavimo koeficiento vertė 0,01 W/(m<sup>2</sup>·K) tikslumu. Jei yra kitų skaidrių atitvarų skaičiuojamąją šilumos perdavimo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojama šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento vertė. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.5 lentelėje nurodyti duomenys.

10.4. kitų skaidrių atitvarų įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficientas 0,01 tikslumu. Jei yra kitų skaidrių atitvarų įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojama šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento vertė. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.5 lentelėje nurodyti duomenys;

10.5. kitų skaidrių atitvarų įstiklintos dalies plotas 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

10.6. kitų skaidrių atitvarų skaičiuojamoji oro skverbti esant 100 Pa slėgių skirtumui 1 m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>·h) tikslumu. Jei yra kitų skaidrių atitvarų orinio laidžio klasę patvirtinantys dokumentai, ši skverbti turi būti nustatyta pagal Reglamento 2 priedo 2.12 lentelės duomenis. Kitais atvejais skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 4 priede 4.5 lentelėje nurodyti duomenys;

10.7. kitų skaidrių atitvarų apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.25 lentelėje išvardintus atvejus;

10.8. kitų skaidrių atitvarų išorinio paviršiaus pasvyrimo kampas nuo horizontalios plokštumos 5° tikslumu.

11. Duomenys apie stogą šiose fasadų dalyse: tarp patalpų ir išorės; tarp patalpų ir šiltnamio; tarp patalpų ir įstiklintų galerijų:

11.1. stogo atskirų dalių plotai be angų stoglangiams ir švieslangiams 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

11.2. stogo atskirų dalių skaičiuojamojo šilumos perdavimo koeficiento vertė 0,01 W/(m<sup>2</sup>·K) tikslumu. Jei yra stogo sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimams pagal Reglamentų 2 ir 3 priedų reikalavimus. Jei tokių dokumentų nėra,

šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede pateikti duomenys arba šiai vertei nustatyti naudojami Reglamento 5 priede pateikti duomenys;

11.3. stogo apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.31 lentelėje išvardintus atvejus.

12. Duomenys apie perdangas, kurios ribojasi su išore:

12.1. perdangų, kurios ribojasi su išore, matmenys 0,01 m tikslumu;

12.2. perdangų, kurios ribojasi su išore, plotai  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu;

12.3. perdangų, kurios ribojasi su išore, skaičiuojamojo šilumos perdavimo koeficiento vertė  $0,01 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  tikslumu. Jei yra perdangų, kurios ribojasi su išore, sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimams pagal Reglamento 2 ir 3 priedų reikalavimus. Jei tokių dokumentų nėra, šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede pateikti duomenys arba šiai vertei nustatyti naudojami Reglamento 5 priede pateikti duomenys.

13. Duomenys apie perdangas virš nešildomų rūsių ir pogrindžių (žr. Reglamento 2 priedo 2.8 ir 2.9 pav.):

13.1. perdangų virš nešildomų rūsių ir pogrindžių matmenys 0,01 m tikslumu;

13.2. perdangų virš nešildomų rūsių ir pogrindžių plotai  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu;

13.3. perdangų virš nešildomų rūsių ir pogrindžių grindų plokštės suminės šiluminės varžos  $R_f$  vertė  $0,01 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$  tikslumu. Jei yra šių perdangų sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi suminės šiluminės varžos  $R_f$  vertės skaičiavimams pagal Reglamento 2 ir 3 priedų reikalavimus. Jei tokių dokumentų nėra, suminės šiluminės varžos vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede pateikti duomenys.

13.4. nešildomų rūsių ar pogrindžių sienos storis 0,01 m tikslumu;

13.5. patalpų grindų aukštis virš žemės paviršiaus 0,01 m tikslumu;

13.6. nešildomo rūsių ar pogrindžio grindų gylis nuo grunto paviršiaus 0,01 m tikslumu;

13.7. nešildomų rūsių ir pogrindžių grindų plokštės suminės šiluminės varžos  $R_{bf}$  vertė  $0,01 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$  tikslumu. Jei yra šių grindų plokštės sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi šiluminės varžos  $R_{bf}$  vertės pagal Reglamento 2 ir 3 priedų reikalavimus skaičiavimams. Jei tokių dokumentų nėra, šios šiluminės varžos vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede 3.5 lentelėje pateikti duomenys.

13.8. nešildomų rūsių ir pogrindžių sienų suminės šiluminės varžos  $R_{bw}$  vertė  $0,01 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$  tikslumu. Jei yra šių sienų sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes [3.10] patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi šiluminės varžos  $R_{bw}$  vertės skaičiavimams pagal Reglamento 2 ir 3 priedų reikalavimus. Jei tokių dokumentų nėra, šios šiluminės varžos vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede pateikti duomenys.

14. Duomenys apie grindis ant grunto (žr. Reglamento 2 priedo 2.3 pav.):

14.1. grindų ant grunto plotas  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu;

14.2. atitvarų, kurios ribojasi su išore, ilgis 0,01 m tikslumu;

14.3. sienos ar pamato storis 0,01 m tikslumu;

14.4. grindų plokštės suminės šiluminės varžos  $R_f$  vertė  $0,01 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$  tikslumu. Jei yra šių grindų plokštės sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi šiluminės varžos  $R_f$  vertės skaičiavimams pagal Reglamento 2 ir 3 priedų reikalavimus. Jei tokių dokumentų nėra, šios šiluminės varžos vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede pateikti duomenys.

15. Duomenys apie horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto (žr. Reglamento 2 priedo 2.4 pav.):

15.1. grindų plotas  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu;

15.2. atitvarų, kurios ribojasi su išore, ilgis 0,01 m tikslumu;

15.3. pamato storis 0,01 m tikslumu;

15.4. grindų plokštės suminės šiluminės varžos  $R_f$  vertė  $0,01 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$  tikslumu. Jei yra šių grindų plokštės sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi šiluminės varžos  $R_f$  vertės skaičiavimams pagal Reglamentų 2 ir 3 priedų reikalavimus. Jei tokių dokumentų nėra, šios šiluminės varžos vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede pateikti duomenys;

15.5. horizontaliam termoizoliaciniam sluoksniui panaudoto statybos produkto pavadinimas ir projektinis šilumos laidumo koeficientas  $0,001 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$  tikslumu. Jei yra šio statybos produkto projektinę šilumos laidumo koeficientų vertę patvirtinantys dokumentai, ši koeficiento vertė turi būti naudojama skaičiavimuose. Jei tokių dokumentų nėra, projektinės šilumos laidumo koeficientų vertės turi būti imamos iš Reglamento 3 priedo;

15.6. horizontalaus termoizoliacinio sluoksnio storis  $d_{ins}$   $0,01 \text{ m}$  tikslumu;

15.7. horizontalaus termoizoliacinio sluoksnio plotis  $D$   $0,01 \text{ m}$  tikslumu.

16. Duomenys apie vertikaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto (žr. Reglamento 2 priedo 2.5 pav.):

16.1. grindų plotas  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu;

16.2. atitvarų, kurios ribojasi su išore, ilgis  $0,01 \text{ m}$  tikslumu;

16.3. pamato storis  $0,01 \text{ m}$  tikslumu;

16.4. grindų plokštės suminės šiluminės varžos  $R_f$  vertė  $0,01 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$  tikslumu. Jei yra šių grindų plokštės sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi šiluminės varžos  $R_f$  vertės skaičiavimams pagal Reglamentų 2 ir 3 priedų reikalavimus. Jei tokių dokumentų nėra, šios šiluminės varžos vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede pateikti duomenys;

16.5. vertikaliai termoizoliaciniam sluoksniui panaudoto statybos produkto pavadinimas ir projektinis šilumos laidumo koeficientas  $0,001 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$  tikslumu. Jei yra šio statybos produkto projektinę šilumos laidumo koeficientų vertę patvirtinantys dokumentai, ši koeficiento vertė turi būti naudojama skaičiavimuose. Jei tokių dokumentų nėra, projektinės šilumos laidumo koeficientų vertės turi būti imamos iš Reglamento 3 priedo;

16.6. vertikalios termoizoliacinio sluoksnio storis  $d_{ins}$   $0,01 \text{ m}$  tikslumu;

16.7. vertikalios termoizoliacinio sluoksnio gylis  $D$   $0,01 \text{ m}$  tikslumu.

17. Duomenys apie grindis ant grunto, kurių pakraščiuose įrengti horizontalus ir vertikalus termoizoliaciniai sluoksniai (žr. Reglamento 2 priedo 2.6 pav.):

17.1. grindų plotas  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu;

17.2. atitvarų, kurios ribojasi su išore, ilgis  $0,01 \text{ m}$  tikslumu;

17.3. pamato storis  $0,01 \text{ m}$  tikslumu;

17.4. grindų plokštės suminės šiluminės varžos  $R_f$  vertė  $0,01 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$  tikslumu. Jei yra šių grindų plokštės sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi šiluminės varžos  $R_f$  vertės pagal Reglamentų 2 ir 3 priedų reikalavimus skaičiavimams. Jei tokių dokumentų nėra, šios šiluminės varžos vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede pateikti duomenys;

17.5. horizontaliam termoizoliaciniam sluoksniui panaudoto statybos produkto pavadinimas ir projektinis šilumos laidumo koeficientas  $0,001 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$  tikslumu. Jei yra šio statybos produkto projektinę šilumos laidumo koeficientų vertę patvirtinantys dokumentai, ši koeficiento vertė turi būti naudojama skaičiavimuose. Jei tokių dokumentų nėra, projektinės šilumos laidumo koeficientų vertės turi būti imamos iš Reglamento 3 priedo;

17.6. horizontalaus termoizoliacinio sluoksnio storis  $d_{ins}$   $0,01 \text{ m}$  tikslumu;

17.7. horizontalaus termoizoliacinio sluoksnio plotis  $D$   $0,01 \text{ m}$  tikslumu;

17.8. vertikaliai termoizoliaciniam sluoksniui panaudoto statybos produkto pavadinimas ir projektinis šilumos laidumo koeficientas  $0,001 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$  tikslumu. Jei yra šio statybos produkto projektinę šilumos laidumo koeficientų vertę patvirtinantys dokumentai, ši koeficiento vertė turi būti naudojama skaičiavimuose. Jei tokių dokumentų nėra, projektinės šilumos laidumo koeficientų vertės turi būti imamos iš Reglamento 3 priedo;

17.9. vertikalios termoizoliacinio sluoksnio storis  $d_{ins}$   $0,01 \text{ m}$  tikslumu;

17.10. vertikalaus termoizoliacinio sluoksnio gylis  $D$  0,01 m tikslumu.

18. Duomenys apie šildomo rūšio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu (žr. Reglamento 2 priedo 2.7 pav.):

18.1. rūšio grindų plotas 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

18.2. sienų, kurios ribojasi su gruntu, ilgis 0,01 m tikslumu;

18.3. pamato storis 0,01 m tikslumu;

18.4. sienų, kurios ribojasi su gruntu, suminės šiluminės varžos  $R_{bw}$  vertė 0,01 m<sup>2</sup>·K/W tikslumu. Jei yra sienų sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi šiluminės varžos  $R_{bw}$  vertės pagal Reglamento 2 ir 3 priedų reikalavimus skaičiavimams. Jei tokių dokumentų nėra, šios šiluminės varžos vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede pateikti duomenys;

18.5. grindų plokštės suminės šiluminės varžos  $R_{bf}$  vertė 0,01 m<sup>2</sup>·K/W tikslumu. Jei yra šių grindų plokštės sluoksnius sudarančių medžiagų projektines šilumos laidumo koeficientų vertes patvirtinantys dokumentai, šie koeficientai turi būti taikomi šiluminės varžos  $R_{bf}$  vertės pagal Reglamento 2 ir 3 priedų reikalavimus skaičiavimams. Jei tokių dokumentų nėra, šios šiluminės varžos vertės skaičiavimams turi būti taikomi Reglamento 3 priede pateikti duomenys;

18.6. rūšio sienų požeminės dalies aukštis  $z$  0,01 m tikslumu.

19. Duomenys apie ilginius šiluminius tiltelius:

19.1. Reglamento 30 punkte išvardintų ilginių šiluminių tiltelių ilgis 0,01 m tikslumu;

19.2. Reglamento 30 punkte išvardintų ilginių šiluminių tiltelių skaičiuojamojo šilumos perdavimo koeficiento  $\Psi$  vertė 0,01 W/(m·K) tikslumu, nustatyta pagal Reglamento 31 punkto reikalavimus;

19.3. Reglamento 30 punkte išvardintų ilginių šiluminių tiltelių apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.11 lentelę.

20. Duomenys apie pastato vėdinimo sistemas:

20.1. pastato šildomas plotas, kuriame įrengta natūralaus vėdinimo sistema, 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

20.2. pastato šildomas plotas, kuriame įrengta mechaninio vėdinimo be rekuperacijos sistema be į patalpas tiekiamo oro pašildymo, 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

20.3. mechaninio vėdinimo be rekuperacijos sistemos be į patalpas tiekiamo oro pašildymo elektrinių ventiliatorių sunaudojamas elektros energijos kiekis vienam m<sup>3</sup> oro debitui 0,01 Wh/m<sup>3</sup> tikslumu. Jeigu yra elektrinių ventiliatorių sunaudojamą elektros energijos kiekį vienam m<sup>3</sup> oro debitui patvirtinantys dokumentai, turi būti nurodytas ventiliatorių gamintojo pavadinimas, tipas (markė) ir skaičiavimuose naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jeigu tokių dokumentų nėra, nežinomas ventiliatorių gamintojas ar gaminio tipas (markė) arba ventiliatoriai sunaudoja daugiau kaip 2 Wh/m<sup>3</sup> elektros energijos, skaičiavimuose turi būti naudojamos 2 Wh/m<sup>3</sup> ventiliatorių elektros energijos sąnaudos;

20.4. pastato šildomas plotas, kuriame įrengta mechaninio vėdinimo be rekuperacijos sistema su į patalpas tiekiamo oro pašildymu, 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

20.5. mechaninio vėdinimo be rekuperacijos sistemos su į patalpas tiekiamo oro pašildymu elektrinių ventiliatorių sunaudojamas elektros energijos kiekis vienam m<sup>3</sup> oro debitui 0,01 Wh/m<sup>3</sup> tikslumu. Jeigu yra elektrinių ventiliatorių sunaudojamą elektros energijos kiekį vienam m<sup>3</sup> oro debitui patvirtinantys dokumentai, turi būti nurodytas ventiliatorių gamintojo pavadinimas, tipas (markė) ir skaičiavimuose naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jeigu tokių dokumentų nėra, nežinomas ventiliatorių gamintojas ar gaminio tipas (markė) arba ventiliatoriai sunaudoja daugiau kaip 2 Wh/m<sup>3</sup> elektros energijos, skaičiavimuose turi būti naudojamos 2 Wh/m<sup>3</sup> ventiliatorių elektros energijos sąnaudos;

20.6. mechaninio vėdinimo be rekuperacijos sistemos su į patalpas tiekiamo oro pašildymu šiam oro pašildymui naudojamas šilumos šaltinis pagal Reglamento 2 priedo 2.16 lentelėje pateiktą šilumos šaltinių sąrašą ir energijos šaltinis pagal Reglamento 2 priedo 2.18 lentelėje pateiktą energijos šaltinių sąrašą. Jei oro pašildymui naudojamas šiluminis siurblys, šiluminio siurblio apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.17 lentelėje nurodytus šiluminių siurblių variantus ir skaičiuojamasis sezoninis naudingumo koeficientas  $\eta_{SPF}$  [3.33] 0,1 vnt. tikslumu. Jei yra šio

naudingumo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, turi būti nurodytas šiluminio siurblio gamintojo pavadinimas, tipas (markė) ir skaičiavimuose naudojamos šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento  $\eta_{SPF}$  vertė. Jei tokių dokumentų nėra, arba nėra žinomas siurblio gamintojas ar gaminio tipas (markė), skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 2 priede 2.17 lentelėje pateikti duomenys;

20.7. pastato šildomas plotas, kuriame įrengta mechaninio vėdinimo su rekuperacija sistema be į patalpas tiekiamo oro pašildymo,  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu;

20.8. mechaninio vėdinimo su rekuperacija sistemos be į patalpas tiekiamo oro pašildymo rekuperatoriaus elektrinių ventiliatorių sunaudojamas elektros energijos kiekis vienam  $\text{m}^3$  oro debitui  $0,01 \text{ Wh/m}^3$  tikslumu ir rekuperatoriaus naudingumo koeficientas  $0,01$  vnt. tikslumu. Jeigu yra rekuperatoriaus elektrinių ventiliatorių sunaudojamą elektros energijos kiekį vienam  $\text{m}^3$  oro debitui ir rekuperatoriaus naudingumo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, turi būti nurodytas rekuperatoriaus gamintojo pavadinimas, tipas (markė) ir skaičiavimuose naudojamos šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jeigu tokių dokumentų nėra, nežinomas rekuperatoriaus gamintojas ar gaminio tipas (markė) arba rekuperatoriaus ventiliatoriai sunaudoja daugiau kaip  $2 \text{ Wh/m}^3$  elektros energijos, skaičiavimuose turi būti naudojamos  $2 \text{ Wh/m}^3$  rekuperatoriaus ventiliatorių elektros energijos sąnaudos ir  $0,65$  rekuperatoriaus naudingumo koeficientas;

20.9. pastato šildomas plotas, kuriame įrengta mechaninio vėdinimo su rekuperacija sistema su į patalpas tiekiamo oro pašildymu,  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu;

20.10. mechaninio vėdinimo su rekuperacija sistemos su į patalpas tiekiamo oro pašildymu elektrinių ventiliatorių sunaudojamas elektros energijos kiekis vienam  $\text{m}^3$  oro debitui  $0,01 \text{ Wh/m}^3$  tikslumu ir rekuperatoriaus naudingumo koeficientas  $0,01$  vnt. tikslumu. Jeigu yra rekuperatoriaus elektrinių ventiliatorių sunaudojamą elektros energijos kiekį vienam  $\text{m}^3$  oro debitui ir rekuperatoriaus naudingumo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, turi būti nurodytas rekuperatoriaus gamintojo pavadinimas, tipas (markė) ir skaičiavimuose naudojamos šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jeigu tokių dokumentų nėra, nežinomas rekuperatoriaus gamintojas ar gaminio tipas (markė) arba rekuperatoriaus ventiliatoriai sunaudoja daugiau kaip  $2 \text{ Wh/m}^3$  elektros energijos, skaičiavimuose turi būti naudojamos  $2 \text{ Wh/m}^3$  rekuperatoriaus ventiliatorių elektros energijos sąnaudos ir  $0,65$  rekuperatoriaus naudingumo koeficientas;

20.11. mechaninio vėdinimo su rekuperacija sistemos su į patalpas tiekiamo oro pašildymu šiam oro pašildymui naudojamas šilumos šaltinis pagal Reglamento 2 priedo 2.16 lentelėje pateiktą šilumos šaltinių sąrašą ir energijos šaltinis pagal Reglamento 2 priedo 2.18 lentelėje pateiktą energijos šaltinių sąrašą. Jei oro pašildymui naudojamas šiluminis siurblys, šiluminio siurblio apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.17 lentelėje nurodytus šiluminių siurblių variantus ir skaičiuojamasis sezoninis naudingumo koeficientas  $\eta_{SPF}$  [3.33]  $0,1$  vnt. tikslumu. Jei yra šio naudingumo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, turi būti nurodytas šiluminio siurblio gamintojo pavadinimas, tipas (markė) ir skaičiavimuose naudojamos šiuose dokumentuose nurodyta koeficiento  $\eta_{SPF}$  vertė. Jei tokių dokumentų nėra, arba nėra žinomas siurblio gamintojas ar gaminio tipas (markė), skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 2 priede 2.17 lentelėje pateikti duomenys.

21. Duomenys apie karšto vandens ruošimo sistemą:

21.1. karšto vandens ruošimo sistemos įrangos tipo ir įrangos reguliavimo apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.21 lentelėje pateiktus duomenis;

21.2. pastato vamzdynų tarp karšto vandens ruošimo įrenginio ir paskirstymo stovų ilgis  $0,1 \text{ m}$  tikslumu. Jei šis ilgis nežinomas, turi būti nurodytas didžiausias pastato ilgis ir plotis pagal pastato išorinius matmenis  $0,01 \text{ m}$  tikslumu;

21.3. vamzdynų tarp karšto vandens ruošimo įrenginio ir paskirstymo stovų vidutinis ilginis šilumos perdavimo koeficientas tarp vamzdyno išorinio paviršiaus ir aplinkos  $0,01 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  tikslumu. Apskaičiuojamas pagal Reglamento 8 priedo reikalavimus, o nesant pakankamai duomenų turi būti imamas iš Reglamento 2 priedo 2.22 lentelės;

21.4. karšto vandens ruošimo sistemos paskirstymo stovų ilgis 0,1 m tikslumu. Jei šis ilgis nežinomas, turi būti nurodytas didžiausias pastato ilgis ir plotis pagal pastato išorinius matmenis 0,01 m tikslumu;

21.5. karšto vandens ruošimo sistemos paskirstymo stovų vidutinis ilginis šilumos perdavimo koeficientas tarp vamzdyno išorinio paviršiaus ir aplinkos 0,01 W/(m·K) tikslumu. Apskaičiuojamas pagal Reglamento 8 priedo reikalavimus, o nesant pakankamai duomenų turi būti imamas iš Reglamento 2 priedo 2.23 lentelės;

21.6. karšto vandens ruošimo sistemos patalpų skirstomųjų vamzdynų ilgis 0,1 m tikslumu. Jei šis ilgis nežinomas, turi būti nurodytas didžiausias pastato ilgis ir plotis pagal pastato išorinius matmenis 0,01 m tikslumu;

21.7. karšto vandens ruošimo sistemos patalpų skirstomųjų vamzdynų vidutinis ilginis šilumos perdavimo koeficientas tarp vamzdyno išorinio paviršiaus ir aplinkos 0,01 W/(m·K) tikslumu. Apskaičiuojamas pagal Reglamento 8 priedo reikalavimus, o nesant pakankamai duomenų turi būti imamas iš Reglamento 2 priedo 2.24 lentelės;

21.8. patalpos, kurioje įrengta karšto vandens ruošimo sistemos karšto vandens talpa, šildymo/nešildymo apibūdinimas;

21.9. šilumos nuostoliai per parą karšto vandens talpoje 0,01 kWh/para tikslumu ir temperatūrų skirtumas 1 °C tikslumu, kuriam esant šie nuostoliai nustatyti. Jei yra šių šilumos nuostolių vertės ir temperatūrų skirtumo vertės patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, turi būti nurodytas karšto vandens talpos tūris 1 litro tikslumu ir talpos apšiltinimo/neapšiltinimo apibūdinimas;

22. Duomenys apie pasyvias apsaugas nuo Saulės priemonės:

22.1. atitvarų išorėje įrengtų skaidrių apsaugos nuo Saulės priemonių visuminės Saulės energijos praleisties koeficientai  $g_{ov}$  ir  $g_{fn}$  0,01 vnt. tikslumu. Jei yra koeficientų vertės [3.28], [3.29] patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, skaičiavimuose turi būti naudojama vertė 0,8;

22.2. atitvarų išorėje įrengtų stogelių ir vertikalių žaliuzių kampas  $\alpha$  5° tikslumu, kaip tai nurodyta Reglamento 2 priedo 2.10 – 2.12 pav.;

22.3. atitvarų šonuose įrengtų priemonių nuo Saulės spinduliuotės kampas  $\beta$  5° tikslumu, kaip tai nurodyta Reglamento 2 priedo 2.13 pav.;

23. Duomenys apie vandenį šildančius Saulės kolektorius:

23.1. kolektorių naudojimo apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 51 – 53 punktuose išvardintus atvejus;

23.2. kolektorių orientacija pasaulio šalių atžvilgiu ir pasvyrimo kampas nuo horizontalios plokštumos 5° tikslumu;

23.3. kolektorių apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.38 lentelėje išvardintus kolektorių tipus;

23.4. kolektorių apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.39 lentelėje išvardintus kolektorių tipus;

23.5. kolektorių vidinis plotas (plotas be kolektoriaus rėmo užimamo ploto) 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

23.6. buitinio karšto vandens talpų, prie kurių prijungti Saulės kolektoriai, tūris 1 litro tikslumu;

23.7. pastatui šildyti naudojamų karšto vandens talpų, prie kurių prijungti Saulės kolektoriai, tūris 1 litro tikslumu;

23.8. patalpų, kuriose įrengtos buitinio karšto vandens talpos, šildymo/nešildymo apibūdinimas;

23.9. patalpų, kuriose įrengtos pastatui šildyti naudojamos karšto vandens talpos, šildymo/nešildymo apibūdinimas;

23.10. šilumos nuostoliai per parą buitinio karšto vandens talpose 0,01 kWh/para tikslumu ir temperatūrų skirtumas 1 °C tikslumu, kuriam esant šie nuostoliai nustatyti. Jei yra šių šilumos nuostolių vertės ir temperatūrų skirtumo vertės patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti



naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, turi būti nurodytas karšto vandens talpos tūris 1 litro tikslumu ir talpos apšiltinimo/neapšiltinimo apibūdinimas;

23.11. šilumos nuostoliai per parą pastatui šildyti naudojamose karšto vandens talpose 0,01 kWh/para tikslumu ir temperatūrų skirtumas 1 °C tikslumu, kuriam esant šie nuostoliai nustatyti. Jei yra šių šilumos nuostolių vertės ir temperatūrų skirtumo vertės patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, turi būti nurodytas karšto vandens talpos tūris 1 litro tikslumu ir talpos apšiltinimo/neapšiltinimo apibūdinimas;

23.12. buitinio karšto vandens talpų ir pastatui šildyti skirtų karšto vandens talpų naudojimo apibūdinimas pagal tai, tos pati talpa naudojama šildymui ir karštam buitiniam vandeniui, ar atskiriems tikslams naudojamos atskiros talpos;

23.13. patalpų karšto buitinio vandens skirstomųjų vamzdynų apšiltinimo/neapšiltinimo apibūdinimas.

24. Duomenys apie fotovoltinius Saulės kolektorius:

24.1. kolektorių naudojimo apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 54 – 60 punktuose išvardintus atvejus;

24.2. kolektorių orientacija pasaulio šalių atžvilgiu ir pasvyrimo kampas nuo horizontalios plokštumos 5° tikslumu;

24.3. kolektorių pikinė galia 0,01 kW/m<sup>2</sup> tikslumu. Jei yra šios galios vertės patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, turi būti naudojami Reglamento 2 priedo 2.40 lentelėje pateikti duomenys

24.4. kolektorių apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.41 lentelėje išvardintus kolektorių tipus;

24.5. kolektorių vidinis plotas (plotas be kolektoriaus rėmo užimamo ploto) 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu;

24.6. buitinio karšto vandens talpų, prie kurių prijungti kolektoriai, tūris 1 litro tikslumu;

24.7. pastatui šildyti naudojamų karšto vandens talpų, prie kurių prijungti kolektoriai, tūris 1 litro tikslumu;

24.8. patalpų, kuriose įrengtos buitinio karšto vandens talpos, šildymo/nešildymo apibūdinimas;

24.9. patalpų, kuriose įrengtos pastatui šildyti naudojamos karšto vandens talpos, šildymo/nešildymo apibūdinimas;

24.10. šilumos nuostoliai per parą buitinio karšto vandens talpose 0,01 kWh/para tikslumu ir temperatūrų skirtumas 1 °C tikslumu, kuriam esant šie nuostoliai nustatyti. Jei yra šių šilumos nuostolių vertės ir temperatūrų skirtumo vertės patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, turi būti nurodytas karšto vandens talpos tūris 1 litro tikslumu ir talpos apšiltinimo/neapšiltinimo apibūdinimas;

24.11. šilumos nuostoliai per parą pastatui šildyti naudojamose karšto vandens talpose 0,01 kWh/para tikslumu ir temperatūrų skirtumas 1 °C tikslumu, kuriam esant šie nuostoliai nustatyti. Jei yra šių šilumos nuostolių vertės ir temperatūrų skirtumo vertės patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, turi būti nurodytas karšto vandens talpos tūris 1 litro tikslumu ir talpos apšiltinimo/neapšiltinimo apibūdinimas;

24.12. buitinio karšto vandens talpų ir pastatui šildyti skirtų karšto vandens talpų naudojimo apibūdinimas pagal tai, tos pati talpa naudojama šildymui ir karštam buitiniam vandeniui, ar atskiriems tikslams naudojamos atskiros talpos;

24.13. patalpų karšto buitinio vandens skirstomųjų vamzdynų apšiltinimo/neapšiltinimo apibūdinimas.

25. Duomenys apie vėjo elektrines ir hidroelektrines:

25.1. vėjo elektrinių ir hidroelektrinių naudojimo apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 62 – 68 punktuose išvardintus atvejus;

25.2. vietovės, kurioje įrengta vėjo elektrinė, apibūdinimas pagal Reglamento 2 priede 2.42 lentelėje išvardintas vietoves;

25.3. horizontalios ašies vėjo elektrinės vėjaračio darbinis plotas  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu. Jei yra šio ploto vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, turi būti nurodytas horizontalios ašies vėjo elektrinės sparnų ilgis, t.y. atstumas nuo vėjo elektrinės ašies iki sparno galo,  $0,1 \text{ m}$  tikslumu;

25.4. horizontalios ašies vėjo elektrinės mechaninis naudingumo koeficientas  $\eta_{1,HWE}$   $0,01$  vnt. tikslumu. Jei yra šio koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, skaičiavimuose turi būti naudojama koeficiento vertė  $0,99$ ;

25.5. horizontalios ašies vėjo elektrinės elektrinis naudingumo koeficientas  $\eta_{2,HWE}$   $0,01$  vnt. tikslumu. Jei yra šio koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, skaičiavimuose turi būti naudojama koeficiento vertė  $0,96$ ;

25.6. horizontalios ašies vėjo elektrinės auštis virš žemės paviršiaus, t.y. atstumas nuo žemės paviršiaus iki vėjo elektrinės vėjaračio ašies  $0,1 \text{ m}$  tikslumu;

25.7. vertikalios ašies elektrinės galia  $1 \text{ W}$  tikslumu ir vėjo greitis  $0,1 \text{ m/s}$  tikslumu, kuriam esant š galia nustatyta. Jei yra šią galią ir minėtą vėjo greitį patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, skaičiavimuose vertikalios ašies elektrinė nevertinama;

25.8. aukštis nuo žemės paviršiaus iki vertikalios ašies vėjo elektrinės vėjaračio centro  $0,1 \text{ m}$  tikslumu;

25.9. buitinio karšto vandens talpų, kurių šildymui naudojama elektrinių energija, tūris  $1$  litro tikslumu;

25.10. pastatui šildyti naudojamų karšto vandens talpų, kurių šildymui naudojama elektrinių energija, tūris  $1$  litro tikslumu;

25.11. patalpų, kuriose įrengtos buitinio karšto vandens talpos, šildymo/nešildymo apibūdinimas;

25.12. patalpų, kuriose įrengtos pastatui šildyti naudojamos karšto vandens talpos, šildymo/nešildymo apibūdinimas;

25.13. šilumos nuostoliai per parą buitinio karšto vandens talpose  $0,01 \text{ kWh/para}$  tikslumu ir temperatūrų skirtumas  $1 \text{ }^\circ\text{C}$  tikslumu, kuriam esant šie nuostoliai nustatyti. Jei yra šių šilumos nuostolių vertes ir temperatūrų skirtumo vertes patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, turi būti nurodytas karšto vandens talpos tūris  $1$  litro tikslumu ir talpos apšiltinimo/neapšiltinimo apibūdinimas;

25.14. šilumos nuostoliai per parą pastatui šildyti naudojamose karšto vandens talpose  $0,01 \text{ kWh/para}$  tikslumu ir temperatūrų skirtumas  $1 \text{ }^\circ\text{C}$  tikslumu, kuriam esant šie nuostoliai nustatyti. Jei yra šių šilumos nuostolių vertes ir temperatūrų skirtumo vertes patvirtinantys dokumentai, skaičiavimuose turi būti naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jei tokių dokumentų nėra, turi būti nurodytas karšto vandens talpos tūris  $1$  litro tikslumu ir talpos apšiltinimo/neapšiltinimo apibūdinimas;

25.15. buitinio karšto vandens talpų ir pastatui šildyti skirtų karšto vandens talpų naudojimo apibūdinimas pagal tai, tos pati talpa naudojama šildymui ir karštam buitiniam vandeniui, ar atskiriems tikslams naudojamos atskiros talpos;

25.16. patalpų karšto buitinio vandens skirstomųjų vamzdynų apšiltinimo/neapšiltinimo apibūdinimas.

26. Duomenys apie pastato patalpų elektrinę apšvietimo įrangą: patalpų plotai  $0,01 \text{ m}^2$  tikslumu ir šiuose plotuose esančios apšvietimo įrangos apibūdinimas pagal Reglamento 11 lentelėje išvardintus apšvietimo įrangos tipus.

27. Duomenys apie pastato šildymo sistemą;

27.1. duomenys apie šildymo sistemos reguliavimo įtaisus, nurodant vieną iš Reglamento 2 priede 2.44 lentelėje išvardintų reguliavimo įtaisų apibūdinimų;

27.2. duomenys apie šilumos šaltinių skaičiuojamuosius naudingumo koeficientus  $0,01$  vnt. tikslumu. Jeigu yra šio naudingumo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, turi būti nurodytas

šilumos šaltinio gamintojo pavadinimas, tipas (markė) ir skaičiavimuose naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jeigu tokių dokumentų nėra, arba nėra žinomas šilumos šaltinio gamintojas ar gaminio tipas (markė), skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 2 priede 2.45 lentelėje pateikti duomenys;

27.3. jeigu pastatui šildyti naudojami du šilumos šaltiniai, šilumos šaltinių apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.47 lentelėje nurodytus duomenis;

27.4. jeigu pastatui šildyti naudojami daugiau kaip du tą patį energijos šaltinį naudojančius šilumos šaltiniai, šilumos šaltinių apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.45 lentelėje nurodytus duomenis ir vidutinis geometrinis pagal šaltinių galią skaičiuojamasis naudingumo koeficientas 0,01 vnt. tikslumu, kuris apskaičiuojamas taip:

$$\eta_2 = \frac{\sum P_x \cdot \eta_{2,x}}{\sum P_x}; \quad (1.1)$$

čia:  $P_x$  – atitinkamo „x“ pastatui šildyti naudojamo šilumos šaltinio galia (W);

$\eta_2$  – atitinkamo „x“ pastatui šildyti naudojamo šilumos šaltinio naudingumo koeficientas (vnt.).

28. Duomenys apie pastato vėsinimo sistemą:

28.1. duomenys apie orą šaldančio įrenginio buvimą/nebuvimą pastate;

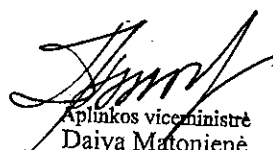
28.2. pastato vėsinimui naudojamo orą šaldančio įrenginio apibūdinimas pagal Reglamento 2 priedo 2.43 lentelėje nurodytus duomenis;

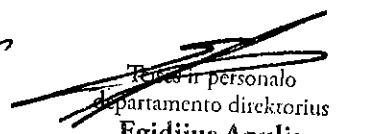
28.3. pastato plotas 0,01 m<sup>2</sup> tikslumu ir šiame plote vėsinimui naudojamo orą šaldančio įrenginio energinio efektyvumo koeficientas  $\eta_{EER}$  [3.35] 0,01 vnt. tikslumu. Jeigu yra šio energinio efektyvumo koeficiento vertę patvirtinantys dokumentai, turi būti nurodytas orą šaldančio įrenginio gamintojo pavadinimas, tipas (markė) ir skaičiavimuose naudojami šiuose dokumentuose nurodyti duomenys. Jeigu tokių dokumentų nėra, arba nėra žinomas orą šaldančio įrenginio gamintojas ar gaminio tipas (markė), skaičiavimuose turi būti naudojami Reglamento 2 priede 2.43 lentelėje nurodyti duomenys;

29. Duomenys apie pastato sandarumą:

29.1. duomenys apie pastato sandarumo matavimų atlikimą/neatlikimą pagal LST EN ISO 9972:2015 [3.19] reikalavimus;

29.2. pastato sandarumo matavimų pagal [3.19] atveju turi būti nurodyta bandymų protokole įrašyta pastato sandarumo vertė esant 50 Pa slėgių skirtumui 0,01 karto per valandą tikslumu, bandymus atlikusios akredituotos laboratorijos pavadinimas, bandymų protokolo numeris ir bandymų protokolo išdavimo data.

  
Aplinkos viceministrė  
Daiva Matonienė  
2016-04-19

  
Tiesos ir personalo  
departamento direktorius  
Egidijus Anulis  
2016-04-18

