

Klaipėdos m. Vingio g. 21 pastato vartotojų Siūlomas šilumos paskirstymo metodas Nr. 11V

Šiame paskirstymo metode taikomų sąvokų, dydžių, žymėjimų indeksų ir sutrumpinimų paaiškinimai bei teisės aktų, kuriais remtasi, sąrašas yra pateikti Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2004 m. lapkričio 11 d. nutarimu Nr. O3-121 patvirtintose Šilumos paskirstymo vartotojams metodų rengimo ir taikymo taisyklėse (Žin., 2004, Nr. 168-6214).

1. Šis paskirstymo metodas gali būti taikomas pastato Vingio g. Nr. 21 Klaipėdoje šilumos paskirstymui šildymui ir karšto vandens ruošimui, kai:

1.1. šiluma šildymui ir karštas vanduo tiekiami iš pastato individualaus šilumos punkto stovais;

1.2. per atsiskaitymo laikotarpį pastate suvartotas šilumos kiekis (Q_P) nustatomas pagal pastato įvade įrengto šilumos apskaitos prietaiso rodmenis;

1.3. per atsiskaitymo laikotarpį pastato šildymui suvartotas šilumos kiekis ($Q_{PŠ}$) nustatomas pagal po įvadinio šilumos apskaitos prietaiso šildymo sistemoje įrengto šilumos apskaitos prietaiso rodmenis;

1.4. per atsiskaitymo laikotarpį pastato naudingojo ploto šildymui suvartotas šilumos kiekis ($Q_{PŠ_{Naud}}$) nustatomas (išmatuojamas ar apskaičiuojamas), kai:

1.4.1. šilumos kiekis naudingojo ploto šildymui nustatomas pagal individualių šilumos apskaitos prietaisų rodmenis (nuskaitomus ar deklaruojamus);

1.4.2. šilumos kiekis naudingojo ploto šildymui nematuojamas;

1.5. per atsiskaitymo laikotarpį patalpose suvartoto karšto vandens kiekis (G_{BKV}) nustatomas pagal patalpose įrengtų karšto vandens apskaitos prietaisų rodmenis (nuskaitomus ar deklaruojamus);

1.6. šilumos bei karšto vandens suvartojimas pastate, patalpose nustatomas (nuskaitomas ar deklaruojamas) sutartimi ir teisės aktais nustatytu laiku.

2. Kiekvienam atsiskaitymo laikotarpiui sudaromas šilumos balansas – pastate suvartotas bei įvade šilumos apskaitos prietaisu išmatuotas šilumos kiekis (Q_P) susideda iš šilumos kiekių sumos: šalto vandens pašildymui (Q_{PKV}), pastato šildymui suvartoto bei šilumos apskaitos prietaisu išmatuoto ($Q_{PŠ}$):

$$Q_P = Q_{PKV} + Q_{PŠ} \quad \text{kWh.}$$

3. Viso pastate suvartoto šilumos kiekio (Q_P) dalys – šalto geriamojo vandens pašildymui (Q_{PKV}), pastato šildymui ($Q_{PŠ}$) nustatomos ir paskirstomos kiekvieną atsiskaitymo laikotarpį:

3.1. šilumos kiekis šalto geriamojo vandens pašildymui (Q_{PKV}) apskaičiuojamas iš įvade išmatuoto šilumos kiekio (Q_P) atimant išmatuotą šilumos kiekį pastato šildymui ($Q_{PŠ}$):

$$Q_{PKV} = Q_P - Q_{PŠ} \quad \text{kWh;}$$

3.2. pastato šildymui suvartotas bei šilumos apskaitos prietaisu išmatuotas šilumos kiekis ($Q_{PŠ}$) susideda iš šilumos kiekių sumos: pastato vartotojams priklausančių patalpų naudingojo ploto šildymui ($Q_{PŠ_{Naud}}$), pastato bendrojo naudojimo patalpų šildymui ir inžinerinių tinklų šilumos nuostoliams dengti ($Q_{PŠ_{Bn}}$):

$$Q_{PŠ} = Q_{PŠ_{Naud}} + Q_{PŠ_{Bn}} \quad \text{kWh;}$$

3.3. šilumos kiekis pastato bendrojo naudojimo patalpų šildymui ir inžinerinių tinklų šilumos nuostoliams dengti ($Q_{PŠ_{Bn}}$) nustatomas išmatuotą pastato šildymui suvartotą šilumos kiekį ($Q_{PŠ}$) padauginus iš šilumos kiekio dalies ($K_{PŠ_{Bn}}$):

$$Q_{PŠ_{Bn}} = Q_{PŠ} \times K_{PŠ_{Bn}} \quad \text{kWh;}$$

čia $K_{P\dot{S} Bn}$ – šilumos kiekio dalies pastato bendrojo naudojimo patalpų šildymui ir inžinerinių tinklų šilumos nuostoliams dengti priskyrimo koeficientas, nustatomas:

3.3.1. pagal šio metodo pateiktą rekomendaciją:

$$K_{P\dot{S} Bn} = 0,1;$$

3.3.2. pagal pastato energetinio audito duomenis;

3.3.3. šalių susitarimu.

3.4. šilumos kiekis pastato vartotojams priklausančių patalpų naudingojo ploto šildymui ($Q_{P\dot{S} Naud}$) skaičiuojamas iš pastato šildymui suvartoto bei šilumos apskaitos prietaisu išmatuoto šilumos kiekio ($Q_{P\dot{S}}$) atėmus pastato bendrojo naudojimo patalpų šildymui ir inžinerinių tinklų šilumos nuostoliams dengti priskirtą šilumos kiekį ($Q_{P\dot{S} Bn}$):

$$Q_{P\dot{S} Naud} = Q_{P\dot{S}} - Q_{P\dot{S} Bn} \quad \text{kWh};$$

3.5. šilumos kiekis pastato vartotojams priklausančių patalpų naudingojo ploto šildymui ($Q_{P\dot{S} Naud}$) nustatomas:

3.5.1. vartotojams, išvardintiems šio metodo 1.4.1. punkte – pagal individualių šilumos apskaitos prietaisų rodmenis:

$$Q_{B\dot{S} Naud 1.4.1.} = Q_{Metr} \quad \text{kWh};$$

3.5.2. vartotojams, išvardintiems šio metodo 1.4.2. – apskaičiuojamas iš šilumos kiekio pastato naudingojo ploto šildymui ($Q_{P\dot{S} Naud}$), apskaičiuoto pagal šio metodo 3.4. punktą, atimant šilumos kiekių sumą ($Q_{B\dot{S} Naud 1.4.1.}$), nustatytą pagal šio metodo 3.5.1. punktą (pagal individualių šilumos apskaitos prietaisų rodmenis):

$$Q_{B\dot{S} Naud 1.4.2.} = Q_{P\dot{S} Naud} - \text{SUMA } Q_{B\dot{S} Naud 1.4.1.} \quad \text{kWh}.$$

4. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis (Q_B) susideda iš šilumos kiekių sumos: patalpos naudingojo ploto šildymui ($Q_{B\dot{S}}$), šalto geriamojo vandens pašildymui (Q_{BKv}), pastato bendrojo naudojimo patalpų šildymui ir inžinerinių tinklų šilumos nuostoliams dengti ($Q_{B\dot{S} Bn}$):

$$Q_B = Q_{B\dot{S}} + Q_{BKv} + Q_{B\dot{S} Bn} \quad \text{kWh}.$$

5. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis šalto geriamojo vandens pašildymui (Q_{BKv}) nustatomas šio paskirstymo metodo 3.1 punkte nustatytą šilumos kiekį šalto geriamojo vandens pašildymui (Q_{PKv}) dauginant iš priskyrimo koeficiento (K_{BKv}):

$$Q_{BKv} = Q_{PKv} \times K_{BKv} \quad \text{kWh};$$

čia K_{BKv} – šilumos vartotojui tenkančios šilumos šalto geriamojo vandens pašildymui per atsiskaitymo laikotarpį priskyrimo koeficientas, nustatomas:

$$K_{BKv} = G_{BKv} / \text{SUMA } G_{BKv};$$

čia G_{BKv} – karšto vandens suvartojimas (m^3), nustatytas pagal apskaitos prietaisų patalpose rodmenis. Kai karšto vandens apskaitos prietaisai patalpose laikinai neveikia, naudojamas karšto vandens suvartojimo normatyvas (m^3), nustatytas Šilumos paskirstymo vartotojams metodų rengimo ir taikymo taisyklių nurodytu [4.13.] teisės aktu arba kitais teisės aktais;

SUMA G_{BKv} – visų vartotojų karšto vandens suvartojimų (m^3) suma.

6. Bendras šilumos kiekis, priskiriamas vartotojams jiems priklausančių patalpų naudingojo ploto šildymui, bendrojo naudojimo patalpų šildymui ir inžinerinių tinklų šilumos nuostoliams dengimui ($Q_{B\dot{S}b}$), apskaičiuojamas:

6.1. vartotojams, nurodytiems šio metodo 1.4.1. punkte – sumuojant šilumos kiekį patalpų naudingojo ploto šildymui ($Q_{B\dot{S} Naud 1.4.1.}$), nustatytą pagal 3.5.1. punktą (pagal individualaus apskaitos prietaiso rodmenis) bei šilumos kiekį bendrojo naudojimo patalpų šildymui ir inžinerinių tinklų šilumos nuostoliams dengti ($Q_{B\dot{S} Bn}$), nustatytą pagal 7 punktą:

$$Q_{B\dot{S}b} = Q_{B\dot{S} Naud 1.4.1.} + Q_{B\dot{S} Bn} \quad \text{kWh};$$

6.2. vartotojams, nurodytiems šio metodo 1.4.2. punkte – sumuojant šilumos kiekį patalpų naudingojo ploto šildymui ($Q_{B\dot{S} Naud 1.4.2.}$), nustatytą pagal 3.5.2. punktą bei šilumos kiekį bendrojo naudojimo patalpų šildymui ir inžinerinių tinklų šilumos nuostoliams dengti ($Q_{B\dot{S} Bn}$), nustatytą pagal 7 punktą:

$$Q_{B\dot{S}b} = Q_{B\dot{S} Naud 1.4.2.} + Q_{B\dot{S} Bn} \quad \text{kWh};$$

7. Šilumos vartotojui priskiriama šilumos kiekio bendrojo naudojimo patalpų šildymui ir inžinerinių tinklų šilumos nuostolių dengti dalis ($Q_{B\dot{S} Bn}$) skaičiuojamas šilumos kiekį, nustatytą pagal šio paskirstymo metodo 3.3. punktą ($Q_{P\dot{S} Bn}$), dauginant iš dalies koeficiento ($K_{B\dot{S}}$):

$$Q_{B\dot{S} Bn} = Q_{P\dot{S} Bn} \times K_{B\dot{S}} \quad \text{kWh};$$

čia $K_{B\dot{S}}$ – šilumos vartotojui tenkančios šilumos dalies priskyrimo koeficientas, nustatomas:

7.1. pagal patalpų naudingąjį plotą ($A_{B\dot{S}}$), kai jų aukštis vienodas:

$$K_{B\dot{S}} = A_{B\dot{S}} / \text{SUMA } A_{B\dot{S}};$$

7.2. pagal butų ar patalpų tūrį ($V_{B\dot{S}}$), kai jų aukštis nevienodas:

$$K_{B\dot{S}} = V_{B\dot{S}} / \text{SUMA } V_{B\dot{S}};$$

čia $A_{B\dot{S}}$, $V_{B\dot{S}}$ – vartotojo patalpos naudingasis plotas ar tūris;

SUMA $A_{B\dot{S}}$, $V_{B\dot{S}}$ - visų pastato vartotojų patalpų naudingųjų plotų ar tūrių suma.

UAB „KESVA“ IR KO atstovas

Šilumos skyriaus vedėjo pavaduotojas

Juozas Mockevičius

SUDERINTA

Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos
2008 m. liepos 10 d. protokoliniu nutarimu Nr. O2-20