

Výpočtový list nákladov za dodávku energií pre ÚDZS – SLaPA pracovisko Poprad

1. Spotreba tepla pre vykurovanie a ohrev TÚV v období vykurovacej sezóny

Náklady na dodané teplo na vykurovanie sa rozpočítavajú v pomere podlahovej plochy nebytového priestoru k celkovej podlahovej ploche vykurovaného objektu RÚVZ podľa vzorca:

$$N_n = (N_{co}/S_{co}) \cdot S_n$$

$$N_n = (5\,700,69/191,79) \cdot 14,4421$$

$$N_n = 429,27 \text{ €}$$

kde

N_n - náklady pre nájomcu

N_{co} - náklady na teplo a TÚV za celý objekt

S_{co} - spotreba v GJ pre celý objekt

S_n - spotreba tepla pre nájomcu

Tento spôsob výpočtu nákladov sa použije počas vykurovacej sezóny a dĺžka jeho použitia závisí od dĺžky vykurovacej sezóny.

2. Spotreba tepla na ohrev teplej úžitkovej vody (ďalej len „TÚV“) v období mimo vykurovacej sezóny

Náklady na prípravu TÚV vypočítame z nameranej spotreby TÚV v celom objekte a fakturovanej spotreby tepla na výrobu TÚV od dodávateľa, pričom sa rozpočítavajú v pomere počtu zamestnancov nájomcu k celkovému počtu zamestnancov v objekte podľa vzorca:

$$N_n = [((S_n \cdot Z_n) + S_{cp}) \cdot C]$$

$$N_n = [(0,2141 \cdot 12) + 6,78] \cdot 72,9$$

$$N_n = 681,56 \text{ €}$$

kde

N_n - náklady pre nájomcu

S_n - spotreba tepla na 1 zamestnanca bez spotreby v pitevni

S_{cp} - spotreba v pitevni

Z_n - počet zamestnancov nájomcu

C - náklady za 1GJ vrátane mzdových nákladov

Tento spôsob výpočtu nákladov sa použije v období mimo vykurovacej sezóny a dĺžka jeho použitia závisí od dĺžky vykurovacej sezóny, resp. obdobia mimo vykurovacej sezóny.

2. Spotreba pitnej vody a odvedenie a čistenie odpadovej vody

Pri výpočte nákladov na pitnú vodu a odpadovú vodu sa vychádza z celkových nákladov na pitnú vodu a odpadovú vodu, nameranej spotreby vody v m³ v celom objekte, z ktorej sa odpočíta spotreba vody nameraná na meračoch v pitevni ÚDZS a počtu zamestnancov.

Na výpočet nákladov na pitnú vodu a odpadovú vodu sa použije vzorec:

$$N_n = [((S_{co}/Z_{co}) \cdot Z_n) + S_p] \cdot C$$

$$N_n = [((202,26/163) \cdot 24) + 7,33] \cdot 2,63$$

$$N_n = 97,60 \text{ €}$$

kde

N_n - náklady pre nájomcu

S_{co} - spotreba vody v celom objekte po odpočítaní spotreby v pitevni

Z_{co} - počet zamestnancov v celom objekte

Z_n - počet zamestnancov nájomcu (100% navýšenie pre pracujúcich v laboratóriu)

S_p - spotreba vody v pitevni

C - cena za m³ pitnej vody alebo odpadovej vody

4. Elektrická energia

Náklady za spotrebu elektrickej energie sa rozpočítavajú na základe spotreby určenej podľa výkonov jednotlivých elektrospotrebičov u nájomcu, podielu na spotrebe elektrickej energie vo výmenníkovej stanici, ktorá sa rozpočíta v pomere spotreby elektrickej energie nájomcu k celkovej spotrebe v objekte merania a ceny za 1 kWh vypočítanej z faktúry VSE za príslušný mesiac podľa vzorca:

$$N_n = (S_{es} + S_v) \cdot C$$

$$N_n = (1\,371,40 + 41,94) \cdot 0,15842$$

$$N_n = 223,90 \text{ €}$$

kde

N_n - náklady pre nájomcu

S_{es} - spotreba podľa výkonov elektrospotrebičov

S_v - podiel na spotrebe vo výmenníkovej stanici

C - cena za 1 kWh

5. Zmesový komunálny odpad (katalógové č. 20 03 01)

Náklady na odvoz a likvidáciu komunálneho odpadu sa vypočítajú ako súčin množstva odpadu v kilogramoch a ceny stanovenej platobným výmerom Mesta Poprad na príslušný rok.