

## ДОДАТНИ ГРЕЈНИ ТЕЛА И РАМНОМЕРНА РАСПРЕДЕЛБА НА ТОПЛИНСКАТА ЕНЕРГИЈА НА НИВО НА ОБЈЕКТ

Во случај некој корисник на топлинска енергија во колективен објект во својот простор да инсталирал повеќе грејни елементи ("чланци") од предвидените со проектот, истиот е должен на грејните тела ("радијатори") каде додал грејни елементи обичните вентили да ги замени со термостатски. Термостатските вентили подесени да одржуваат 20 °C собна температура го елиминираат влијанието на поголемиот број грејни тела бидејќи го регулираат протокот на топла вода низ нив така да во просторот независно од бројот на грејни елементи се одржува зададената температура од 20 °C. Вредноста на еден термостатски вентил е околу 10 евра. Со ова релативно ефтино техничко решење се елиминира влијанието на додатните грејни елементи врз распределбата на топлинската енергија во објектот.

Корисниците кои имаат информација за вградени додатни грејни елементи во нивниот објект треба тоа да го пријават во Топлификација АД која ќе му наложи на корисникот кој вградил додатни грејни елементи вградување на термостатски вентили на соодветните грејни тела. Доколку корисникот не постави термостатски вентил, Топлификација АД ќе му ја зголеми пресметковната површина на просторот, пропорционално на додадената топлинска моќност.

Рамноправната распределба на топлинската енергија во објектот е обезбедена со проектот за внатрешната инсталација и изведбата. Доколку корисниците сакаат да обезбедат потполно идентични услови на затоплување во сите простории на објектот потребно е да ги заменат постоечките нормални вентили на грејните тела со термостатски во целиот објект. Со тој зафат освен што ќе обезбедат рамноправна распределба на енергијата во сите простории од објектот ќе спречат и прегревање на просториите со што ќе имаат заштеда на енергија и директен економски ефект. Вкупната инвестиција на замена на обичните вентили со термостатски за просечен стан чини околу 60 евра.

Мерењето на испорачаната топлинска енергија на ниво на објект во светот е значително повеќе застапено од мерењето на топлинска енергија на ниво на стан поради тоа што системите за обезбедување на идентични услови во сите простории (термостатски вентили) се значително поефтини (60 евра) од системите за мерење на топлинска енергија на ниво на стан (300 евра).