

obračunavanja navajamo korak za korakom, hitro razumljivo in pregledno ter ustrezno oblikovano. Ker sami razvijamo programsko opremo za pripravo obračunov, lahko po potrebi hitro in z lahkoto prilagodimo obračunske algoritme ali obliko obračuna željam strank, seveda vse v skladu z najnovejšo zakonodajo (Ur.list RS št. 7, 29.01.2010).

Sistem AMR Network

Sistem AMR Network predstavlja inovativen način daljinskega odčitavanja. Za brezžično povezavo skrbi preizkušena, stabilna in zanesljiva frekvenca 868 MHz. Za merjenje porabe uporabljamo toplotne merilnike in/ali delilnike ter vodne števce z radijskimi moduli. Impulzni adapter omogoča integracijo drugih merilnikov z impulznim izhodom v sistem. S pomočjo dodatne sprejemne centrale oz. mrežnega vozlišča GSM/GPRS ali TCP/IP lahko celotni radijski sistem odčitavamo ali vzdržujemo na daljavo. V zbiralniku podatkov radijskega sistema AMR Network se stalno nahajajo trenutne dnevne vrednosti odčitkov porabe. Zato je ta sistem zelo primeren tudi za mesečne obračune stroškov ogrevanja in vode.



Sprejemna centrala oziroma mrežno vozlišče

Sprejema vrednosti porabe vseh merilnikov ali delilnikov in jih porazdeli znotraj mreže. S tem je zagotovljeno, da lahko vsako mrežno vozlišče stalno pošilja vse vrednosti porabe. Odčitavanje poteka preko kableske povezave na poljubno vozlišče ali brezžično kamorkoli v obsegu oddajnega radija vozlišča. Za daljinsko odčitavanje lahko uporabimo tudi „gateway“ GSM, GPRS ali TCP/IP.

Delilnik toplotne energije za daljinsko odčitavanje

Elektronski delilnik toplotne energije, ki ga uporabljamo v sklopu sistema AMR za daljinsko odčitavanje, služi preprostem in natančnemu merjenju porabe toplotne energije radiatorja. Delilniki stalno spremljajo oddajanje toplote radiatorja in trenutne vrednosti porabe brezžično posredujejo sprejemni centrali.

Stanovanjski merilniki toplotne energije za daljinsko odčitavanje

Merilniki toplotne energije z navojnimi priključki ali merilnimi vložki so primerni za pretoke: 0,6 m³/h, 1,5 m³/h in 2,5 m³/h. Računski del lahko oddvojimo od vodnega merilnega dela in ga vgradimo tudi ločeno, npr. na steno. Na posebno zahtevo vam lahko dobavimo merilnike, ki pozimi merijo toplotno energijo, poleti pa porabljeno energijo za hlajenje.

Nadometni vodni števci za daljinsko odčitavanje

Ponujamo vodomere ki so pripravljene za kasnejšo nadgradnjo z radijskimi moduli. S pomočjo sistema radijskih nasadnih modulov AMR je mogoče takšne števce kasneje poljubno usposobiti za radijsko oddajanje in jih priključiti v sistem AMR.

