

System diaľkového (rádiového) odčítania meračov tepla a vody



Vlastnosti systému – pochôdzkový systém Siemens Walk By

- pochôdzkový systém odpočtu – okrem meračov spotreby nie sú potrebné žiadne ďalšie investície (kabeláž, komunikačné uzly, počítač, softvér, zaškolená obsluha, elektrická energia, zabezpečené priestory)
- diaľkové odčítanie z verejne prístupných priestorov alebo pred objektom bez priameho miestneho prístupu k prístroju = 100 % úspešnosť odpočtov
- ochrana proti manipulácii – indikácia a hlásenie chyby softvérom na riadenie odčítania pri nepovolenom otvorení prístrojov
- užívateľ môže svoju spotrebu odčítať na displeji, celková spotreba minulého roka sa ukladá a cyklicky zobrazuje spolu s dátumom odpočtu a testom displeja
- do pamäte prístrojov sa ukladajú mesačné stavy (údaje sú súčasťou diaľkového odpočtu)
- životnosť batérie – rozdeľovač vykurovacích nákladov 10 rokov + záloha 5 mesiacov, rádiový adaptér vodomeru 12 rokov + 12 mesiacov rezerva (stav batérie sa kontroluje pri odpočte)
- na bezdrôtové diaľkové odčítanie údajov sa používa mobilný koncentrátor v spojení s počítačom PDA a softvérom (zakúpenie nie je potrebné – odčítanie je súčasť „Tepelnej služby“)
- všetky komponenty systému pracujú v oblasti 868 MHz – frekvencia umožňuje istý a bezporuchový prenos údajov

Tepelná služba

- zabezpečujeme programovanie prístrojov podľa požiadaviek zákazníka a potrieb výkonu tepelnej služby, odbornú montáž a oživenie prístrojov, odborný servis pri výmene radiátorov
- súčasťou tepelnej služby je priebežná starostlivosť o aktuálnosť databázy údajov, výkon odpočtov, zber údajov a spracovanie rozdelenia nákladov na jednotlivých užívateľov, vytlačenie a export výsledkov rozúčtovania vo formáte podľa požiadaviek zákazníka
- cenu za výkon tepelnej služby vypracujeme podľa rozsahu služby a počtu prístrojov a bytov (priestorov)