

Měření odběrů elektřiny, tepla, chladu, tlakového vzduchu

Pro zvýšení konkurenceschopnosti je důležité udržet kontrolu nad provozními náklady. Spotřebovaná energie patří vždy mezi významné nákladové položky.

Měření a rozúčtováním energetických nákladů dosáhneme:

- ✓ snížení nákladů spojených se spotřebou
- ✓ zpřesnění a zlevnění obchodování s energiemi
- ✓ přímou kontrolu nad využitím výrobních prostředků

Dodatečná instalace kontrolních měřidel je většinou velmi jednoduchá. Pro sběr dat a automatické vyhodnocení, dodáváme a instalujeme všechna potřebná zařízení.

Odečítání měřidel provádíme dálkově, jako přenosové médium používáme stávající datové rozvody nebo přímo napájecí rozvody elektro pro jednotlivá odběrová místa.

V celkových nákladech na pořízení a provoz administrativních budov činí cca **26%** investičních nákladů a **74%** provozních nákladů ! při uvažované životnosti budovy 40 let.

Nabízíme Vám odečty z měřících zařízení:

 **elektrická energie**

 **plyn**

 **teplo**

 **voda**

kdy požadovaná informace se odesílá po **stávajících** silových kabelech do řídicího centra.



Jak tato technologie pracuje.

Celý systém automatického odečtu měřených hodnot (elektřina, voda, plyn) pracuje tak, že na začátku je informace o stavu měřidla. Tu získáme z nových elektronických měřidel přímo, nebo doplněním převodníků, které spolupracují se staršími typy měřidel. Informace zpracujeme a výsledek doručíme do centrálního místa, např. počítač energetika, správce budovy nebo managementu firmy.

Přenos informací provádíme přímo elektrickým napájecím vedením, nebo stávající datovou a komunikační sítí.

Praktická ukázka sběru dat je níže uvedené ilustraci.

