

# Oszczędzanie z Techem

Od lat obserwujemy rosnące ceny energii i wody. W związku z tym coraz większego znaczenia nabierają już dzisiaj usługi bazujące na analizie i redukcji zużycia tych mediów. Techem, jako lider technologiczny w Polsce i na świecie, konsekwentnie rozwija technologię radiową.

## Redukcja zużycia energii z systemem adapterm

Jednym z urządzeń radiowych, jakie oferuje firma Techem jest podzielnik data III. Urządzenie to precyzyjnie określa zużycie ciepła za pomocą dwóch wysokiej jakości czujników temperatury i gwarantuje dokładność, również w zakresie ogrzewania niskotemperaturowego. Urządzenie to współpracuje z inteligentnym systemem rejestracji zużycia ciepła z funkcją oszczędzania energii, dając możliwość obniżenia kosztów aż o około 13%. Ta absolutna rewelacja to właśnie adapter, jedyny w swym rodzaju na świecie, posiadający kilka patentów. To najinteligentniejszy system rozliczania i oszczędzania energii. Podzielnik nie tylko dzieli koszty ciepła, lecz aktywnie współdziała w jego racjonalnym gospodarowaniu. Zbiera i analizuje dane o temperaturze pomieszczeń i informuje system adapterm o aktualnym zapotrzebowaniu na ciepło w budynku.

Urządzenie adapterm jest połączone z węzłem grzewczym i czuwa nad opty-

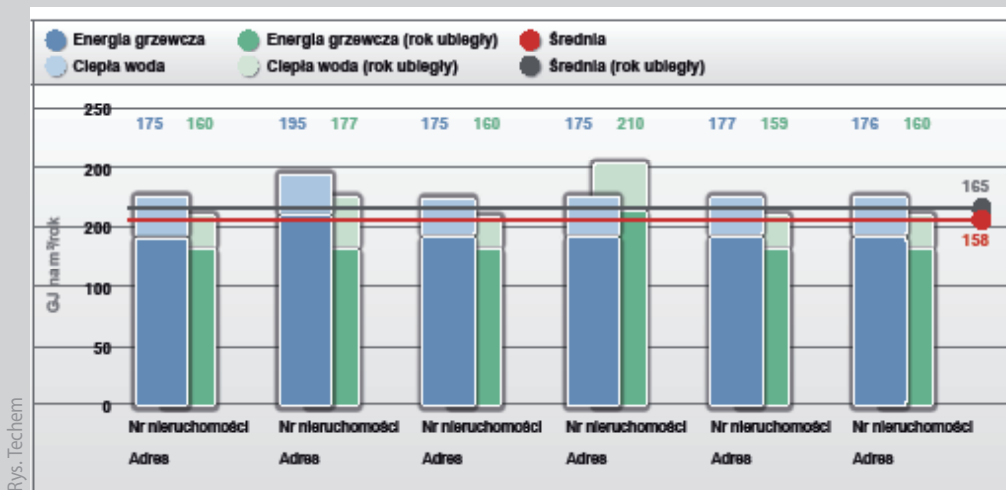
malnym ustaleniem temperatury zasilania, powodując obniżenie krzywej grzewczej, dostosowując ją do rzeczywistych potrzeb odbiorców. Przyczynia się zatem do sukcesywnego zmniejszenia zużycia ciepła i redukcji strat w instalacji, a tym samym kosztów. System adapterm minimalizuje zużycie energii, przy czym komfort cieplny mieszkańców pozostaje na niezmiennym poziomie.

Najnowszym produktem i bez wątpienia hitem technologicznym firmy jest TSS czyli Techem Smart System, pozwalający na kompleksowe zarządzanie mediami w budynku drogą internetową. W Polsce tysiące mieszkań mają zainstalowany już system TSS, będący podstawą usług w zakresie oszczędzania energii i wody, a w rezultacie kosztów. TSS to modułowa platforma internetowa. Pierwszy moduł umożliwia monitoring, dzięki któremu sporządza się różnorodne analizy dotyczące zużycia mediów, drugi pokazuje wskazania wartości odczytowych, a trzeci wskazuje oszczędzanie energii z systemem adapterm działającym z podzielnikami data III.

Wszystkie dane dostępne są w portalu online, który jest centralnym źródłem informacji, pozwalającym klientowi na skuteczne zarządzanie swoimi zasobami. Oszczędzanie energii i wody rozpoczyna się od znajomości własnego zużycia. Za pomocą portalu online zarządzający otrzymuje bie-

## Redukcja zużycia wody dzięki filtrom Techem

Firma Techem aktywnie wspiera działania w zakresie bezpośredniej redukcji zużycia wody. Na podstawie danych dostarczanych przez TSS oraz w oparciu o analizy sporządzone online w portalu, klient we współ-



Rysunek 1. Analiza zużycia energii i wody

żące i przejrzyste informacje na temat stanu energetycznego swoich nieruchomości (Rys. 1). Dzięki temu jest zawsze w stanie odpowiedzieć na pytania i służyć radą swoim mieszkańcom. Szacowania i kwestie sporne pochodzące od lokatorów redukowane są do minimum. Wszeczhronne analizy, które można sporządzać w dowolnej chwili online identyfikują problemy, prowadząc do ich usunięcia.

udziale Techem ma możliwość zmniejszać zużycie wody poprzez indywidualnie ustaloną dla każdego budynku redukcję ciśnienia w połączeniu z montażem filtrów wody. Efektem tego jest nie tylko obniżenie kosztów, lecz także poprawa jakości wody, ochrona armatury oraz zwiększenie komfortu podczas korzystania z bieżącej wody.

### Techem Techniki Pomiarowe Sp. z o.o.

ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań  
tel.: 61 650 25 25; faks: 61 650 25 50  
www.techem.pl, e-mail: info@techem.pl

