

Jak obniżyć straty wody?

Podczas 5. Konferencji „Efektywne obniżanie strat wody w systemach wodociągowych” (7–9 czerwca 2017, Gniewino w woj. pomorskim) ponad 70 przedstawicieli przedsiębiorstw wodociągowych i komunalnych z całej Polski poznawało nowe technologie i wymieniało doświadczenia pomagające osiągnąć tytułowy cel.

Na potrzebę kompleksowego podejścia do ograniczania strat wody poprzez zastosowanie narzędzi i procesów wspierających Aktywną Kontrolę Wycieków wskazywał Piotr Tuz (Aqua-Tech). Przypomniat, że proces zarządzania stratami wody rozpoczyna się od doboru i montażu wodomierzy, poprzez takie działania, jak opomiarowanie sieci i sposób zbierania danych, podział na strefy i zarządzanie ciśnieniem, po modelowanie hydrauliczne sieci wodociągowej. O możliwościach, jakie oferuje zdalny odczyt wodomierzy, mówił Bartłomiej Moder (Metering). Kwestię pomiarów przepływu na sieci wodociągowej rozwinął Marcin Królik (ABB). Jak prowadzić i co daje

monitoring sieci z użyciem rejestratorów przepływu i ciśnienia oraz jakie dokonują się zmiany technologiczne w obszarze przesyłu danych przez GSM/GPRS, informował Mariusz Sawicki (Plum). Metody regulacji ciśnienia w sieci wodociągowej omówił Marcin Niedźwiecki (T.I.S.). Sposoby redukcji strat wody za pomocą systemów zdalnej lokalizacji nieszczelności zaprezentował Robert Bieliński (RD Tech).

Zagadnienia wdrożenia GIS i innowacje w tym obszarze, m.in. wersje mobilne GIS, współdziałanie z systemami BOK i modelami sieci wodociągowych, przedstawił Adam Niedośpiat (KartGIS). Bartłomiej Słomian (HSB) zaprezentował nowoczesne techniki informowania klientów o wystąpieniu przerw w dostawie wody. Doświadczeniami we wdrażaniu systemów wspierających ograniczanie strat wody (GIS, monitoring i model hydrauliczny sieci) z perspektywy przedsiębiorstwa wodociągowego podzielili się Rafał Branica i Łukasz Gajowniczek z Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Siedlcach. Zwracali oni uwagę

na znaczenie przygotowania kadry przedsiębiorstwa wodociągowego do tego typu działań oraz do współpracy z dostawcami rozwiązań m.in. w zakresie serwisu powdrożeniowego, możliwości rozwoju oprogramowania dostosowanego do rosnących potrzeb przedsiębiorstwa, adaptacji systemów na potrzeby innych działań.

W pierwszym dniu konferencji firma Plum przygotowała interaktywny konkurs dotyczący zagadnień przesyłu danych w dystrybucji wody. Wodociągowcy, odpowiadając na pytania, korzystali ze specjalnej strony internetowej poprzez swoje urządzenia mobilne. Najlepszy wynik uzyskał Karol Klimek z Urzędu Gminy Gnojnik. Podczas przerw w obradach uczestnicy korzystali z indywidualnych konsultacji i doradztwa przedstawicieli firm organizujących wydarzenie. Była również okazja do odpoczynku i integracji środowiska wod-kan – podczas uroczystej kolacji, tradycyjnej biesiady kaszubskiej czy turnieju piłki Bubble Ball Extreme Soccer. Konferencję zamknęło losowanie nagród ufundowanych przez organizatorów: ABB, Aqua-Tech, HSB, Metering, KartGIS, Plum, RD Tech i T.I.S.

mat. Aqua-Tech