

# WDROŻENIE SMARTFLOW W WODOCIĄGACH CHRZANOWSKICH

5,07%

oszczędność wody w 2020 roku w strefach objętych monitoringiem SmartFlow

2-4 dni

dzięki SmartFlow wykrywanie nieprawidłowości skróciło się od 2 do 4 dni, a zlokalizowanie ukrytego wycieku jest dużo łatwiejsze

46 573,0 m<sup>3</sup>

tyle wody zostało oszczędzone w strefach objętych SmartFlow w 2020 roku



Warto zainwestować w oprogramowanie SmartFlow, natomiast kluczem jest dostosowanie go do własnych potrzeb. Nie można go przenieść wprost z jednego przedsiębiorstwa do drugiego, ponieważ każde przedsiębiorstwo ma różnie rozwiązana telemetrię, pomiary i billingi. Podczas wdrożenia jest okazja, żeby wszystko dobrze poukładać, a później można czerpać korzyści, jakie niesie ze sobą SmartFlow.

**DR INŻ. DARIUSZ ZDEBIK**

Kierownik Działu Modelowania i Monitoringu Sieci w Wodociągach Chrzanowskich sp. z o.o.



Wodociągi Chrzanowskie to przedsiębiorstwo z ponad 85-letnią tradycją, dziś wyraźnie nowoczesne i wyznaczające ekologiczne standardy w regionie. Wodociągi Chrzanowskie dostarczają wodę do ponad 21 300 gospodarstw na terenie trzech gmin: Chrzanowa, Libiąża i Trzebini.

Obsługiwane gospodarstwa są umiejscowione na zróżnicowanym terenie, zarówno miejskim, wiejskim, jak i przemysłowym. Ze względu na niską liczebność i lokalizację źródeł wody, Wodociągi Chrzanowskie rokrocznie zakupują ponad 30% dystrybuowanej przez siebie wody od zewnętrznych dostawców.

*W sumie Wodociągi Chrzanowskie odpowiadają za prawie 1 200 kilometrów sieci.*

## WYZWANIE

Znacząca część sieci zlokalizowana w historycznym centrum Chrzanowa to stalowo-żeliwna instalacja zbudowana w latach 70. minionego stulecia. Ze względu na wiek i materiał oraz trudnodostępną lokalizację wspomnianych odcinków, przedsiębiorstwo stale boryka się z ukrytymi wyciekami z nieszczelnych instalacji.

## ROZWIĄZANIE

W niekończącej się walce o wodę Wodociągi Chrzanowskie podjęły strategiczny krok, decydując się na inwestycję w oprogramowanie SmartFlow, które pozwala zwiększyć wykrywalność ukrytych wycieków. Wszystko po to, by zapewnić 100 000 mieszkańców bezpieczny i pewniejszy dostęp do wody pitnej.

## WDROŻENIE W LICZBACH

- ▶ pokrywa **38%** Chrzanowa
- ▶ monitoring ponad **17** urządzeń
- ▶ odczyt **co 10 minut** dla większości przepływomierzy
- ▶ dane przesyłane są **trzy razy na dobę**
- ▶ **automatyczna** integracja z głównymi systemami w przedsiębiorstwie
- ▶ **5 pracowników** korzysta z SmartFlow w codziennej pracy

PRZECZYTAJ WIĘCEJ [WWW.SMART-FLOW.EU](http://WWW.SMART-FLOW.EU) ▶

