



Stabilne dostawy to przemysłane inwestycje

Czas największych letnich upałów i zwiększonego poboru wody mamy już za sobą. Brak zakłóceń i niespodzianek w dostawach wody w tym okresie to wynik konsekwentnie realizowanych inwestycji oraz przygotowań, które tarnogórskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji rozpoczęło z dużym wyprzedzeniem.

Inwestycje w centrum i przy ul. Zawisłoka

Jednym z kluczowych zadań zrealizowanych w ostatnim czasie była modernizacja infrastruktury w samym sercu miasta – w rejonie Hali Targowej, wiaduktu oraz łącznika ulic Piłsudskiego i Sienkiewicza. Korzystając z prowadzonych tam prac, PWiK przeprowadziło wymianę starego, zużytego wodociągu żeliwnego. Wybudowano nowy, około 60-metrowy odcinek sieci wraz z nowoczesną armaturą sterującą.

Równolegle dobiegają końca prace przy ulicy Zawisłoka. Po sprawnym etapie

projektowym i wykopach ułożono tam nowoczesne rurociągi oraz wykonano 12 bezpośrednich przyłączy do budynków. Zapewni to odbiorcom optymalne ciśnienie i stabilność dostaw. Wykonawca odtwarza obecnie nawierzchnię drogi i przygotowuje inwestycję do końcowego odbioru.

Cyfrowa sieć i niezależne źródła wody

Prace budowlane w terenie to tylko część większej strategii bezpieczeństwa. Aby szczyt sezonu letniego przebiegał bez zakłóceń, cała sieć dystrybucyjna została kompleksowo przygotowana na zwiększone obciążenia jeszcze przed nadejściem pierwszych fal gorąca.

Spółka stawia na niezależność i bezpieczeństwo ciągłości dostaw wody. Z odpowiednim wyprzedzeniem podjęto intensywne prace nad dywersyfikacją ujęć wody i pozyskiwaniem alternatywnych źródeł, co ogranicza zależność od jednego dostawcy i zabezpiecza miasto nawet

na wypadek przedłużającej się suszy i związanych z tym wysokich rozbiorów wody. Dopełnieniem tych działań jest całodobowy, cyfrowy nadzór nad ciśnieniem i jakością wody. Inteligentna automatyka umożliwia reakcję na wszelkie wahania w sieci w trybie natychmiastowym – zanim staną się one odczuwalne dla mieszkańców.

Inteligentne liczniki to wygoda dla mieszkańców

W ramach programu Smart Metering prowadzona jest ciągła wymiana tradycyjnych wodomierzy na urządzenia inteligentne, obejmujące już 80% obszaru Tarnowskich Gór oraz montaż nowoczesnych przepływomierzy. Pozwala to na bieżące monitorowanie przepływu i szybkie wykrywanie ewentualnych nieszczelności w systemie. Natomiast dla klientów tarnogórskiego PWiK system ten oznacza szereg praktycznych korzyści. Przede wszystkim nie trzeba już pamiętać o podawaniu odczytu licznika. Auto-

matyczne rozliczenia według rzeczywistego zużycia eliminują konieczność ręcznych zgłoszeń oraz ryzyko pomyłki. Wizyty inkasenta w domu nie są już potrzebne, co zwiększa prywatność i bezpieczeństwo mieszkańców. Koniec z szacunkowymi rozliczeniami i korektami, gdyż klient płaci tylko za rzeczywiste zużycie.

Wszystkie te działania – od wymiany rur w centrum miasta, przez cyfrowy nadzór, aż po inteligentne liczniki w domach – mają jeden wspólny cel: zapewnienie mieszkańcom pełnego komfortu i niezawodności systemu. Stabilność dostaw wody nie jest dziełem przypadku, lecz efektem przemysłanej strategii i systematycznych działań operacyjnych. Tarnogórskie PWiK udowadnia, że łącząc modernizację infrastruktury w terenie z cyfrową technologią, buduje nowoczesny system odporny na wyzwania przyszłości i zmiany klimatyczne, a mieszkańcy mają zapewniony spokój i wygodę.



Jednym z kluczowych zadań zrealizowanych w ostatnim czasie była modernizacja infrastruktury w samym sercu miasta – w rejonie Hali Targowej

FOT. ARCHIWUM PWiK