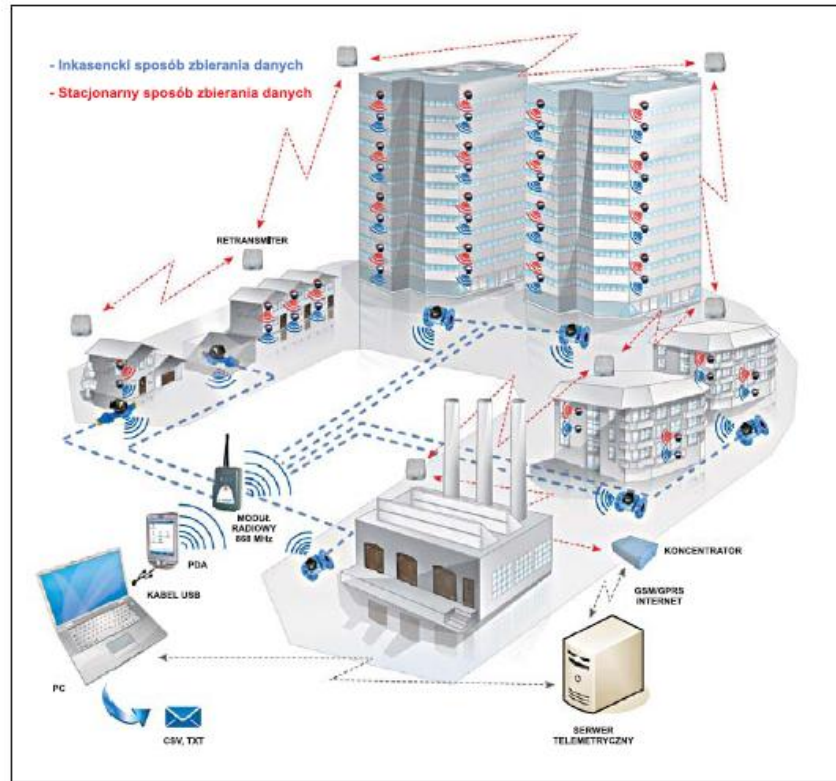


Elektronika obliczy ilość zużytej wody

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie rozpoczyna wdrażanie radiowego systemu odczytu wodomierzy

Tego typu rozwiązanie będzie stanowiło ogromne udogodnienie dla wszystkich odbiorców wody. Pomiaru licznika będzie można dokonać w dowolnej chwili – nawet w przypadku utrudnionego dostępu do posesji czy braku obecności lokatora. Aktualnie spółka planuje wymianę i montaż 4 tysięcy urządzeń na terenie Julianowa i Józefosławia. Do 2014 r. PWiK Piaseczno planuje objąć systemem cały obszar gminy (w tym obiekty eksploatowane dotychczas przez Elmar).

Radiowy system odczytu wodomierzy to miarodajny sposób zdalnego zbierania danych z wodomierzy mieszkaniowych. Technologia polega na przesyłaniu informacji o zużyciu wody za pośrednictwem fal radiowych. Dzięki temu pracownicy



wodociągów nie będą musieli już wchodzić do mieszkań i domów, aby odczytać stan licznika. Wystarczy, że podjadą w okolicę posesji i zdalnie dokonają poboru danych. Tym sa-

мым system ograniczy możliwość wystąpienia pomyłek, skróci czas odczytu oraz zmniejszy związane z tym koszty.

Samo urządzenie do odczytów zdalnych nieznacznie różni

się od standardowego wodomierza. Dodatkowym elementem wyposażenia jest nakładka radiowa, zwiększająca możliwość poboru danych z odległości nawet do 300 metrów.

Jak wygląda wymiana wodomierza

Mieszkańcy, których lokale zostaną objęte montażem nowych wodomierzy, będą informowani o terminach prac korespondencyjnie lub poprzez administratora budynku. Co istotne, stan licznika wymienianego wodomierza będzie protokolowany i potwierdzany zarówno przez wykonawcę, jak i przez właściciela lub zarządcę. PWiK Piaseczno zachęca swoich odbiorców do udostępnienia miejsca monterom oraz zapewnienia swobodnego dostępu do liczników, co znacznie skróci czas robót i związa- z nimi niedogodności.

Dodatkowe możliwości

W ramach wymiany wodomierzy zarządcy i właściciele posesji mogą skorzystać również z możliwości odpłatnej wymiany podlicznika na radiowy (koszt dla wodomierza JS DN 15 z modulem radiowym – 84 zł netto; dla wodomierza JS DN 20 z modulem radiowym – 91 zł netto; dla wodomierza JS DN 25 z modulem radiowym – 300 zł netto) oraz montażu zaworu antyskażeniowego (koszt około 50 zł).

Podlicznik jest dobrym rozwiązaniem dla właścicieli przydomowych ogrodów. Użytkow-

nicy posiadający urządzenie ponoszą opłaty jedynie za wodę wykorzystywaną do podlewania terenów zielonych, a nie dodatkowo za ścieki. W rezultacie przekłada się to na duże oszczędności. Zastosowanie systemu radiowego pozwoli na zdalne przesyłanie danych, a mieszkańcy nieruchomości nie będą musieli dostosowywać swoich planów do terminu wizyt inkasentów.

Zawór antyskażeniowy jest z kolei urządzeniem chroniącym wewnętrzną sieć wodociągową przed zanieczyszczeniem w wyniku nagłego obniżenia lub wzrostu ciśnienia w instalacjach zewnętrznych. Poprzez mechaniczne rozłączenie oraz napowietrzanie naturalne zawór w odpowiedni sposób zabezpieczy przewody.

Zalety systemu

Wdrożenie nowych technologii wpłynie znacząco na poprawę komfortu życia mieszkańców. Eliminacja błędów podczas spisywania liczników czy brak wizyt inkasentów – to tylko nieliczne z udogodnień.

PWiK Piaseczno będzie na bieżąco informować o kolejnych etapach prac w tym zakresie.

Więcej informacji na stronie www.pwikpiaseczno.pl.