

na wybór niezawodnej, sprawdzonej technologii. Transmisja danych w ramach systemu zostanie oparta głównie na istniejącej sieci kablowej niskiego napięcia, tej samej, którą dostarczana jest energia elektryczna. Inteligentny licznik będzie przekazywał informacje do zamontowanych w stacjach energetycznych koncentratorów danych.

Dane dotyczące zużycia energii będą szyfrowane i udostępnione tylko sprzedawcy energii elektrycznej, z którym klient ma podpisaną umowę. RWE Stoen Operator dostanie jedynie informacje o tym, czy klient pobierał w danym dniu energię. Inteligentne liczniki nie posiadają funkcji pozwalających na bieżący zdalny monitoring poboru energii u klienta, ani identyfikację poszczególnych urządzeń podłączonych do sieci w jego

domu. Dane z licznika nie są przesyłane w czasie rzeczywistym, a z 24-godzinnym opóźnieniem. Ich przechowywanie podlega ochronie – analogicznie jak w przypadku danych osobowych: bez zgody konsumenta nie będą mogły być udostępniane firmom trzecim.

Inwestycja poprzedzona pilotażem

Wdrożenie systemu inteligentnego opomiarowania na terenie Praży Południe poprzedził pilotażowy program „Inteligentna Energia RWE”, w ramach którego w wybranych budynkach w centrum Warszawy zainstalowano 600 inteligentnych liczników. Dodatkowo wśród mieszkańców tych domów przeprowadzono kampanię edukacyjną na temat potrzeby zmian przyzwyczaję

związanych z energochłonnymi działaniami w domu (pranie, użycie zmywarki, gotowanie wody itp.) i przesunięciem ich poza godziny największego poboru energii. Analiza zachowań klientów, którzy brali udział w kampanii edukacyjnej i regularnie otrzymywali dane pomiarowe na temat swojego zużycia wykazała, że udało się ograniczyć pobór mocy w szczycie o 2%, jednocześnie zwiększając zużycie wtedy, gdy sieć energetyczna ma znacznie większe rezerwy. Gdyby analogiczna zmiana dokonana się w skali całej Warszawy, oznaczałoby to możliwość redukcji zapotrzebowania na moc o 18 MW oraz redukcję rocznej emisji CO₂ o 2 600 ton. Natomiast dla całej Polski, zakładając zaledwie 1-procentowe przesunięcie, wartość redukcji wyniosłaby 250 MW. □

Grupa El-Sigma zwiększa zasięg działania

Grupa zakupowa El-Sigma w ciągu ostatniego roku (od października 2013) znacząco zwiększyła liczbę członków i oddziałów. Do jej struktur przystąpiło aż 18 nowych hurtowni.

– Idea założenia grupy hurtowni elektrotechnicznych El-Sigma powstała w 2005 r. z inicjatywy ośmiu firm działających w tej branży. Dziś nasza grupa zrzesza już 59 członków, którzy na terenie całej Polski posiadają 108 oddziałów. Tyl-

ko w ciągu ostatniego roku dołączyło do nas 18 nowych hurtowni – oznajmia Stanisław Opitek, prezes zarządu Grupy El-Sigma.

W ciągu ostatnich kilku miesięcy spółka podjęła także szereg działań handlowych i marketingowych, które dodatkowo wzmocniły jej pozycję na rynku hurtowej dystrybucji materiałów elektrotechnicznych.

– El-Sigma w swoich działaniach postawiła przede wszystkim na budowanie trwałych relacji na linii grupa – członkowie – dostawcy, sprawne koordynowanie działań handlowych, wykorzystanie w pełni potencjału grupy, dobrą organizację pracy, a także na profesjonalne za-

plecze kadrowe i logistyczne – dodaje prezes.

W obszarze komunikacji marketingowej spółka uruchomiła nową stronę internetową, profile na kanałach społecznościowych, a także wprowadziła system spójnej identyfikacji wizualnej. We wrześniu przeniosła biuro zarządu grupy do nowej siedziby.

– Wybierając nowe miejsce pod siedzibę zarządu mieliśmy na uwadze usprawnienie komunikacji i współpracy z naszymi partnerami biznesowym – podkreśla Stanisław Opitek.

W przyszłym roku, kiedy grupa obchodzić będzie 10-lecie działalności na rynku elektrotechnicznym, El-Sigma planuje wprowadzić szereg nowych akcji marketingowych. Będą one oparte na nowoczesnych narzędziach komunikacji. □

ENERGETYKA

Wmurowano kamień węgielny pod budowę bloku w EC Gorzów

24 września odbyła się uroczystość wmurowania kamienia węgielnego pod budowę bloku gazowo-parowego o mocy 138 MWe dla PGE GiEK Oddział Elektrociepłownia Gorzów. Blok wybuduje w formule „pod klucz” konsorcjum firm Siemens (Polska) oraz Siemens Industrial Turbomachinery (Szwecja). Wartość podpisanej w październiku ubiegłego roku umowy wraz z budową instalacji i obiektów pomocniczych wynosi 562 mln zł netto. Ponadto PGE GiEK i Siemens związane są umową serwisową o wartości 124 mln zł netto przez okres 12 lat. Zakończenie inwestycji planowane jest w lutym 2016 r. Nowy blok w EC Gorzów będzie stanowił niezależny, kompletny obiekt energetyczny, wyposażony we wszystkie niezbędne dla jego prawidłowej pracy systemy. Blok opalany będzie w głównej mierze dostarczonym z lokalnych kopalni gazem zaazotowanym o cenach znacznie niższych w stosunku do gazu sieciowego. Ponadto produkcja energii elektrycznej i ciepła będzie się odbywać w układzie skojarzonym (kogeneracji), co znacznie poprawia efektywność produkcji.

– To projekt bardzo ważny dla Siemens w Polsce, a także dla polskiego rynku energetyki. Jesteśmy zadowoleni, że to nasza firma buduje i będzie prowadzić serwis nowego bloku gazowo-parowego dla PGE GiEK. Zastosowanie technologii gazowo-parowej w Gorzowie pozwoli w pełni pokazać jej olbrzymią elastyczność, a przede wszystkim wykorzystać lokalnie dostępne zasoby gazu zaazotowanego – oznajmia Peter Baudrexel, prezes Siemens w Polsce.

Herkules przejął udziały w Viatronie

29 września za pośrednictwem DM BZ WBK firma Herkules nabyła ponad 731,8 tys. akcji spółki Viatron. Kupione udziały stanowią 65,56% kapitału zakładowego i głosów na WZA Viatronu. Sprzedającymi akcje są: Cresco Financial Advisors oraz Maciej Radziwiłł. Wartość transakcji wyniosła ponad 4,3 mln zł. Kolejne zakupy akcji Viatronu będą realizowane w następujących terminach: 28 listopada 2014 r. i 1 marca 2015 r. (po 1 mln zł za transzę) oraz 29 maja 2015 r. (za ponad 1,3 mln zł). Viatron zajmuje się instalacją i montażem turbin wiatrowych. Spółka jest notowana na New Connect.

PRZYCHODY GRUPY EL-SIGMA
(w mln zł)

