



## Rozwój infrastruktury komunalnej w świetle zasad zrównoważonego rozwoju

■ **prof. dr hab. inż. Józef Dziopak**, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego konferencji

W dniach od 4 do 5 czerwca 2009 r. odbyła się II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna INFRAEKO 2009 *Infrastruktura komunalna a rozwój zrównoważony terenów zurbanizowanych*, zorganizowana przez Katedrę Infrastruktury i Ekorozwoju Politechniki Rzeszowskiej. Patronat nad konferencją objął, podobnie jak przed rokiem, Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk. Na miejsce spotkania wybrano urokliwy Zamek Królewski w Niepołomicach, który w dniach trwania obrad zgromadził w swoich wnętrzach grono naukowców, przedstawicieli firm projektowo-wykonawczych i przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych. Reprezentanci tych ostatnich stanowili najliczniejszą grupę wśród uczestników, bo aż 50%.

Głównym celem konferencji była prezentacja, jak również ocena osiągnięć naukowo-technicznych i dokonanych wdrożeń rozwiązań oraz technologii dotyczących rozwoju infrastruktury komunalnej w świetle zasad zrównoważonego rozwoju.

Pierwszego dnia uczestników powitał i uroczystie otwarł obrady przewodni-

czący Komitetów: Naukowego i Organizacyjnego – prof. dr hab. inż. Józef Dziopak. W słowie wstępnym zwrócił uwagę na dużą kapitałochłonność działań mających na celu unowocześnienie systemów infrastruktury, w szczególności wodociągowo-kanalizacyjnej, i jednocześnie podkreślił otwierające się przed Polską możliwości w zakresie dalszego, dużego

finansowania wspomnianych działań z funduszy przyznawanych przez Unię Europejską. Racjonalne wykorzystanie tych środków niejednokrotnie otwiera drogę do rozwiązania problemów, z jakimi boryka się wiele gmin.

Słowa powitania gości zamku niepołomiczkiego usłyszeli także od prof. dr hab. inż. Andrzeja Królikowskiego z Poli-

techniki Krakowskiej, przewodniczącego Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych (PZITS), reprezentującego środowisko naukowców oraz mgr. inż. Romana Wiertelaka, prezesa Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji z Kalisza zabierającego głos, w imieniu środowiska inżynieryjno-technicznego.

Po uroczystym otwarciu konferencji przyszedł czas na część merytoryczną. Obrady podzielono na pięć sesji, w czasie których zaprezentowano w sumie ponad 20 referatów. Najistotniejsze tematy rozwijane przez ich autorów dotyczyły głównie rozwoju teorii i metodologii wymiarowania sieci kanalizacyjnych i obiektów z nimi współpracujących, unowocześnienia konstrukcji, sposobów funkcjonowania i zasad projektowania elementów infrastruktury podziemnej, warunków stosowania kanalizacji ogólnospławnej, funkcjonowania systemów komunalnych na terenach górniczych, stosowania nowoczesnych technologii rekonstrukcji sieci eksploatowanych, technicznych sposobów odprowadzania i zagospodarowania wód opadowych, wpływu systemów kanalizacyjnych na środowisko wodne, sposobów realizacji zasad ekorozwoju itp. Treści wszystkich wystąpień zamieszczono w formie recenzowanych referatów w materiałach konferencyjnych, wydanych przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Rzeszowskiej.

Równocześnie z referatami naukowymi wygłoszono również szereg promocyjnych referatów firmowych. Przedstawiciele firm mieli także możliwość zaprezentowania uczestnikom swoich produktów i urządzeń na stoiskach firmowych, znajdujących się w pobliżu sali konferencyjnej i na pięknym dziedzińcu Zamku Królewskiego, z czego chętnie korzystali.

Zarówno podczas trwania kolejnych sesji, jak i w przerwach pomiędzy obradami, nie brakowało ożywionych dyskusji i wymiany poglądów, w wyniku których zrodziła się m.in. inicjatywa opracowania materiałów zawierających propozycje zmian niektórych polskich przepisów w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i przedstawienia ich w Ministerstwie Środowiska.

Oczekiwaną atrakcją stał się pokaz walk rycerskich, który uczestnicy mieli okazję podziwiać na zamkowym dziedzińcu przed uroczystą kolacją i tańcami przy muzyce „na żywo” do późnych godzin nocnych pierwszego dnia konferencji.

Dzień następny upłynął pod znakiem kolejnych wystąpień oraz dyskusji,

w przerwie których zrealizowany został zupełnie nowy punkt programu tegorocznej edycji konferencji. Był nim konkurs INFRAEKO na najlepsze urządzenie, technologię, wdrożenie i zrealizowany obiekt. O jego rezultatach, w wyniku głosowania, zdecydowali wszyscy uczestnicy obrad.

Na ręce laureatów wyróżnienia przekazali prof. Józef Dziopak oraz dr inż. Daniel Słysz – sekretarz naukowy konferencji, którzy oprócz dyplomów wręczyli główne nagrody INFRAEKO w postaci oryginalnych statuetek zaprojektowanych wspólnie przez Glass Studio Habrat z Krosna i dr. inż. Daniela Słysia.

Emocjonujący, drugi dzień zakończył się uroczystym obiadem i zaproszeniem

na kolejną edycję konferencji INFRAEKO, która odbędzie się być może już za rok, z uwagi na szerokie zainteresowanie uczestników poruszonymi zagadnieniami z różnych dziedzin działalności naukowej i inżynierskiej.



## Wyniki konkursu INFRAEKO 2009

### I Nagroda Konferencji INFRAEKO 2009

w konkursie na najlepsze urządzenie, technologię, wdrożenie i zrealizowany obiekt dla firmy Amitech Poland Sp. z o.o. za zbiorniki GRP Flowtite retencyjno-odciążające typu SKU i SKO do retencji ścieków. Nagrodę odebrał mgr inż. Robert Walczak.

### II Nagroda Konferencji INFRAEKO 2009

w konkursie na najlepsze urządzenie, technologię, wdrożenie i zrealizowany obiekt dla firmy Wavin Metalplast-Buk Sp. z o.o. za Intesio – inteligentne rozwiązanie Wavin do zagospodarowania wód deszczowych. Podczas uroczystości firmę reprezentowała mgr inż. Maria Bogacz-Rygas.

### III Nagroda Konferencji INFRAEKO 2009

w konkursie na najlepsze urządzenie, technologię, wdrożenie i zrealizowany obiekt dla dr. hab. inż. Andrzeja Kotowskiego, prof. PWR oraz dr. inż. Patryka Wójtowicza z Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej za cylindryczne regulatory wirowe.

### Nagroda Patronów Medialnych Konferencji

**INFRAEKO 2009** w konkursie na najlepsze urządzenie, technologię, wdrożenie i zrealizowany obiekt dla firmy AMITECH Poland Sp. z o.o. za zbiorniki GRP Flowtite retencyjno-odciążające typu SKU i SKO do retencji ścieków. Statuetkę wręczył przewodniczący jury Mariusz Karpiński-Rzepa, wydawca i redaktor naczelny czasopisma „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne”.

### Nagroda Honorowa Komitetu Organizacyjnego Konferencji INFRAEKO 2009

dla prof. dr. hab. inż. Andrzeja Królikowskiego z Politechniki Krakowskiej za całokształt dorobku naukowego i zawodowego oraz umiejętne łączenie działalności naukowej z projektową i realizacyjną.

### Nagroda za najlepszą prezentację referatu pod względem merytorycznym i medialnym

– na prośbę uczestników organizatorzy konferencji przyjęli wniosek o wyróżnienie specjalną statuetką Dipl.-Ing Jacka Nalaskowskiego.