

INFRAEKO 2016

tekst: dr hab. inż. DANIEL SŁYŚ, prof. PRz, zdjęcia: ORGANIZATOR

Na 10-lecie swojej działalności Zakład Infrastruktury i Ekorozwoju Politechniki Rzeszowskiej zorganizował 9-10 czerwca 2016 r. jubileuszową V Międzynarodową Konferencję Naukowo-Techniczną *Infraeko 2016. Nowoczesne miasta. Infrastruktura i środowisko.*



Tradycyjnie obrady odbywały się w zabytkowych salach pałacu Wielopolskich w Krakowie, w którym siedzibę ma prezydent i Rada Miasta Krakowa. Podstawowym celem konferencji była prezentacja i ocena osiągnięć naukowo-technicznych oraz dokonanych wdrożeń przez specjalistów z Polski i z zagranicy w zakresie obejmującym infrastrukturę miejską z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju w ujęciu systemowym. Udział wzięli przedstawiciele ośrodków naukowych, uczelni, firm produkcyjnych, biur projektowych, urzędów miast i przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych.

W spotkaniu wzięło udział ponad stu specjalistów oraz samorządowców z Polski, Niemiec, Słowacji i Szwecji, a także gości honorowych, których uroczyste powitał dr hab. inż. Daniel Słyś, prof. PRz, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego konferencji. Podczas ceremonii otwarcia swoimi wystąpieniami podkreślali rangę i znaczenie tematyki konferencji *Infraeko m.in.*: Tadeusz Trzmiel, pierwszy zastępca prezydenta miasta Krakowa ds. inwestycji miejskich, Sławomir Pietrzyk, wiceprzewodniczący Rady Miasta Krakowa i przewodniczący Komisji Infrastruktury RMK, prof. Maciej Maciejewski, przewodniczący Komitetu Gospodarki Wodnej PAN, prof. Wojciech Radomski, przewodniczący Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN ostatniej

kadencji, i dr hab. inż. Piotr Koszelnik, prof. PRz, dziekan Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej.

Nawiązując do tradycji konferencji *Infraeko*, dwójgu naukowcom wręczono nagrody honorowe za ich wkład w rozwój inżynierii środowiska. Otrzymali je prof. Zuzana Vranayová z Uniwersytetu Technicznego w Koszycach i prof. Ziemowit Suligowski z Politechniki Gdańskiej.

W imieniu Komitetu Naukowego konferencji prof. dr hab. inż. Józef Dziopak nawiązał w swoim wystąpieniu do problemów, jakie są efektem rozwoju miast i ich infrastruktury technicznej w odniesieniu do kwestii ochrony środowiska. Zachęcając do merytorycznej dyskusji i wymiany poglądów, podkreślił znaczenie innowacyjności w poszukiwaniu praktycznych rozwiązań, które będą ze sobą efektywnie współdziałać i ograniczać ingerencję człowieka w środowisko naturalne. Skierował też podziękowania do firm partnerskich: Uponor Infra, ACO Elementy Budowlane, Wavin Polska i innych, za zaangażowanie i wsparcie umożliwiające zorganizowanie konferencji na wysokim poziomie merytorycznym, kulturalnym i towarzyskim.

W trakcie pięciu sesji naukowych wygłoszono 35 referatów na temat projektowania, eksploatacji i renowacji infrastruktury sieciowej miast, technicznych i naturalnych sposobów zagospodarowania wód opadowych, ochrony powietrza

atmosferycznego, technologii oczyszczania ścieków komunalnych oraz ochrony przeciwpowodziowej. Prelekcjom naukowym towarzyszyły wystąpienia firmowe połączone z prezentacją najnowszych osiągnięć w dziedzinie gospodarki komunalnej, z którymi uczestnicy mieli też możliwość zapoznania się na stoiskach wystawowych. Po raz kolejny odbył się konkurs na najlepsze rozwiązanie projektowe, technologię, wdrożenie i zrealizowaną inwestycję. Jego rozstrzygnięcie miało miejsce w trakcie drugiego dnia obrad. Nagrodę Uczestników Konferencji otrzymała firma Uponor Infra za retencyjny kanał ściekowy realizowany w ramach budowy systemów odprowadzających wodę opadową ze zlewni osiedla Krakowska-Południe w Rzeszowie. Natomiast firmie Wavin Polska przyznano Nagrodę Komitetu Naukowego Konferencji za system Wavin Q-Bic Plus. Nagrodę specjalną za najciekawsze wystąpienie młodego pracownika nauki przyznała Edyta Zalewska, dyrektor sprzedaży firmy Uponor Infra. Otrzymała ją mgr inż. Adrianna Szulecka z Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie za referat *Wpływ prędkości i kierunku wiatru na jakość powietrza w Krakowie.*

Dodatkową okazją do wymiany poglądów była uroczysta kolacja w zabytkowych wnętrzach Fortów Kleparz.

