

# INFRAEKO 2018



tekst: **dr inż. AGNIESZKA STEC**, Politechnika Rzeszowska, Katedra Infrastruktury i Gospodarki Wodnej, zdjęcia: **TADEUSZ POŹNIAK**

7 i 8 czerwca 2018 r. w Krakowie odbyła się VI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna INFRAEKO 2018 *Nowoczesne miasta. Infrastruktura i środowisko*. Na miejsce obrad tradycyjnie wybrano reprezentacyjne sale pałacu Wielopolskich w Krakowie, udostępnione organizatorom przez Prezydenta Miasta Krakowa i Przewodniczącego Rady Miasta Krakowa.

Patronat honorowy nad konferencją objęli: prof. Jacek Majchrowski, prezydent Krakowa, Tadeusz Ferenc, prezydent Rzeszowa, Bogusław Kośmider, przewodniczący Rady Miasta Krakowa, oraz Andrzej Dec, przewodniczący Rady Miasta Rzeszowa. W Komitecie Honorowym konferencji zasiadali: prof. Cezary Madryas, rektor Politechniki Wrocławskiej, prof. Tadeusz Markowski, rektor Politechniki Rzeszowskiej, prof. Aleksandr V. Kuzmin, prezydent Rosyjskiej Akademii Nauk Architektury i Budownictwa. W konferencji wzięło udział blisko 150 uczestników reprezentujących ponad 30 ośrodków naukowych z Polski, Słowacji, Czech, Niemiec, Szwecji, Ukrainy i Białorusi. Zaprezentowano 120 referatów w formie wystąpień i sesji posterowych.

Konferencja miała charakter interdyscyplinarny i umożliwiła szeroki ogląd aktualnych problemów nurtujących miasta, pokazując nowe możliwości ich skutecznego rozwiązywania. Głównym celem konferencji była prezentacja wyników badań i osiągnięć naukowo-technicznych oraz dokonanych wdrożeń rozwiązań i technologii przez naukowców z Polski i zagranicy, które są związane z rozwojem miejskiej infrastruktury technicznej, gospodarki wodno-ściekowej, architektury, gospodarki przestrzennej, drogownictwa, technologii energooszczędnych oraz nowoczesnych instalacji budynków i ochrony powietrza.

Komitetowi Naukowemu konferencji przewodniczył prof. dr hab. inż. Józef Dziopak, a Komitetowi Organizacyjnemu prof. dr hab. inż. Daniel Słyś.

W słowie wstępnym prof. Józef Dziopak wprowadził uczestników w główny temat spotkania, rozpoczynając od docenienia wagi i potrzeby rozwoju nowoczesnej infrastruktury miast, która w coraz większym stopniu oddzia-

łuje na środowisko, a w zamysłach projektantów i zgodnie z oczekiwaniami społeczeństwa powinna tworzyć z nim oparty na równowadze konglomerat. Zachęcił uczestników tej edycji konferencji do systemowego spojrzenia na problemy rozwijających się miast w powiązaniu z otaczającym je środowiskiem. Wyraził również przekonanie, że nadanie szczególnego znaczenia dyskusji na aktualne problemy i efektywnej wymianie poglądów w gronie naukowców, projektantów, osób zajmujących się obsługą i realizacją inwestycji oraz kadry eksploatującej systemy gospodarki komunalnej i wodnej da znaczący impuls do rozwoju myśli technicznej i nawiązania owocnej współpracy.

Otwarcie konferencji tradycyjnie towarzyszyła uroczystość wręczenia nagród szczególnie zasłużonym naukowcom związanym ze środowiskiem konferencji INFRAEKO. W tym roku nagrodą za szczególne zasługi w kreowaniu postępu w inżynierii środowiska wyróżniono prof. Elżbietę Plażę z KTH Royal Institut w Sztokholmie i prof. Marka Zawilskiego z Politechniki Łódzkiej.

W czasie trwania konferencji odbyło się osiem sesji referatowych oraz dwie sesje posterowe. Referaty wprowadzające w wiodącą tematykę wygłosili profesorowie: Wojciech Radomski, Zuzana Vranayova, Marek Zawilski i – pod nieobecność Elżbiety Plaży – dr inż. Józef Trela.

Warto zauważyć, że organizatorzy dołożyli szczególnych starań, aby przedstawiane w trakcie konferencji referaty zostały opublikowane w wysoko notowanym wydawnictwie zagranicznym. Artykuły będą indeksowane w bazach danych Web of Science.

Dyskusję i wymianę poglądów prowadzono również w zdecydowanie luźniejszej atmosferze – w trakcie bankietu, który odbył się pierwszego dnia konferencji po zakończeniu obrad w malowniczych wnętrzach Fortów Kleparz. Spotkanie

przy dźwiękach muzyki trwało do białego rana. Nie przeszkodziło to jednak intensywnie rozpocząć drugi dzień konferencji, w czasie którego zaplanowano pięć sesji referatowych, w tym dwie dla doktorantów oraz dwie posterowe.

Organizatorzy zadbałi również o dreszczyk emocji. W sesjach posterowych i doktoranckich jury oceniało wystąpienia oraz prezentowane plansze. Za najlepsze wystąpienie doktoranckie uznano referat mgr. inż. Łukasza Zubka ze Szkoły Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie Analysis of the heat and smoke release rate of selected undergrowth types. Najwyżej został oceniony poster przygotowany przez mgr. inż. Jarosława Bezyka z Politechniki Wrocławskiej Carbon and nitrogen urban soil budget and it's spatial differentiation in comparison with natural areas in the Wrocław region. Uroczystego wręczenia dyplomów dokonała Edyta Zalewska, dyrektor sprzedaży firmy Uponor Infra Sp. z o.o., która ufundowała okolicznościowe nagrody.

Emocjonujący drugi dzień zakończył się uroczystym obiadem i zaproszeniem na kolejną edycję konferencji INFRAEKO, która odbędzie się być może już za rok z uwagą na duże zainteresowanie uczestników poruszonymi zagadnieniami z różnych dziedzin działalności naukowej i inżynierskiej.

Należy też docenić ogromne zaangażowanie, trafne porady i wsparcie Marii Major z Kancelarii Rady Miasta Krakowa, które miało kluczowe znaczenie w zapewnieniu tak okazałej całej oprawy podczas trwania konferencji.

Zorganizowanie konferencji nie byłoby możliwe bez zaangażowania firm Uponor Infra Sp. z o.o. oraz Wavin Metalplast-Buk Sp. z o.o., które od lat wspierają organizację konferencji INFRAEKO.



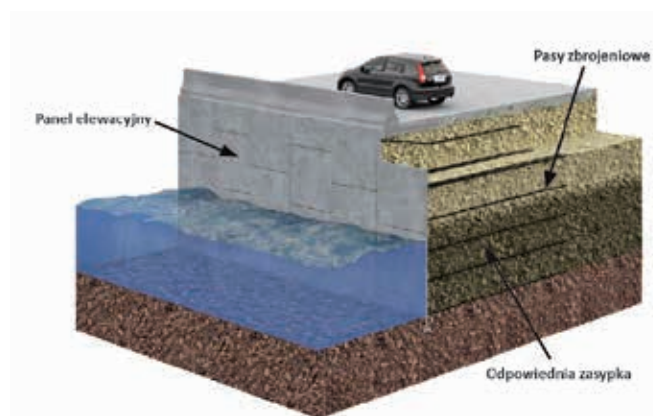


**FREYSSINET POLSKA SP. Z O.O.**

służy kompleksowym rozwiązaniem budowy oraz ochrony konstrukcji hydrotechnicznych za pomocą technik Gruntu Zbrojonego-Reinforced Earth®

Projektowanie i budowa obiektów hydrotechnicznych:

- obiekty śródlądowe oraz morskie
- porty i nabrzeża
- falochrony
- ochrona skarp
- zbiorniki retencyjne
- wały przeciwpowodziowe
- drogi wodne i kanały



**FREYSSINET POLSKA SP. Z O.O.**

ul. Głuszycka 5, 02-215 Warszawa

tel.: +48 22 203 17 00, fax: +48 22 203 17 22

biuro@freyssinet.pl

[www.freyssinet.pl](http://www.freyssinet.pl)