

IV Forum Budowlane – Płock 2016

Forum odbyło się 16–17 listopada 2016 r. w Płocku. Organizatorem był Instytut Budownictwa Wydziału Budownictwa Mechaniki i Petrochemii Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku, we współpracy z organizacjami naukowymi, gospodarczymi i zawodowymi z regionu płockiego: Mazowiecką Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa (MOIIB), Oddziałem Płockim PZITB, Izbą Gospodarczą Regionu Płockiego oraz Towarzystwem Naukowym Płockim. Patronat nad wydarzeniem objęli: rektor Politechniki Warszawskiej prof. *Jan Szmidt*, prezydent Miasta Płocka *Andrzej Nowakowski* oraz *Mieczysław Grodzki*, przewodniczący MOIIB i wiceprzewodniczący Zarządu Głównego PZITB. Forum zostało wpisane w obchody jubileuszu 50-lecia Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku oraz w obchody Światowego Tygodnia Przedsiębiorczości.

Forum jest organizowane w cyklu dwuletnim i dotyczy tematyki związanej z budownictwem. W jego organizację i uczestnictwo zaangażowały się władze miasta i powiatu, organizacje zawodowe, społeczne, przedsiębiorstwa, media, nauczyciele akademicy i studenci. W ramach IV Forum odbyła się konferencja pt. „Aktualne problemy naukowo-techniczne budownictwa” oraz warsztaty dla inżynierów budownictwa. Obradom towarzyszyły wystawy i wystąpienia promocyjne firm. W IV Forum udział wzięło ponad 200 osób. Byli wśród nich pracownicy naukowcy, inżynierowie projektanci, doktoranci, studenci oraz uczniowie Zespołu Szkół Budowlanych z Płocka.

Konferencję otworzył przewodniczący Komitetu Naukowego dr hab. inż. *Roman Marcinkowski*, prof. PW. W uroczystości rozpoczęcia Forum wzięli udział m.in. prorektor Politechniki Warszawskiej prof. dr hab. inż. *Janusz Zieliński*, prezydent Miasta Płocka *Andrzej Nowakowski*, zastępca przewodniczącego Rady MOIIB *Roman Lulis*, przewodniczący Okręgowej Komisji Rewizyjnej MOIIB *Konrad Włodarczyk*, a także przedstawiciele Starostwa Powiatowego i Naczelnej Organizacji Technicznej FSN-T.

Część merytoryczną konferencji rozpoczął dr hab. inż. *Tomasz Błaszczewski*, profesor Politechniki Poznańskiej, referatem pt. „Nanotechnologia – nowe możliwości w budownictwie”. W ramach Forum odbyło się 6 sesji poświęconych problematyce konstrukcyjnej, geotechnicznej, technologiczno-organizacyjnej, badaniu wyrobów i materiałów budowlanych, problemom eksploatacji obiektów oraz energooszczędności budownictwa. Treści referatów zostały opublikowane w monografii konferencyjnej pt. „Aktualne problemy naukowo-techniczne budownictwa”. Zawarto w niej 28 prac zespołowych i indywidualnych w pięciu grupach tematycznych.

Nowością IV Forum były warsztaty dla inżynierów budownictwa. Firma INTERsoft zaprezentowała szkolenie „BIM w 90 minut”, podczas którego pokazała proces powstawania projektu budowlanego opracowywanego przez architekta i projektantów branżowych z wykorzystaniem systemu ArCADia BIM. W ramach drugiego szkolenia firma BOLIX przedstawiła zagadnienia diagnostyki i sposobów renowacji starych ociepleń budynków. Jego uczestnicy zapoznali się z typowymi usterkami dociepleń, diagnostyką, metodami renowacji oraz z technologią ocieplenia już raz ocieplonych ścian budynków. Oba szkolenia spotkały się dużym zainteresowaniem uczestników.

W ramach Forum firmy budowlane zorganizowały stoiska wystawiennicze i przedstawiły swoje oferty w zakresie izolacyjności cieplnej elementów zewnętrznych budynków (firma

SCHÖCK), problematyki izolacyjności akustycznej ścian i stropów (Stowarzyszenie Białe Murowanie), oprogramowania do projektowania konstrukcji Midas nGen (firma JD ENGINEERING), sprężonych systemów stropowych (firma RECTOR), produktów polietylenowych – folii izolacyjnych i polimerowych geomembran (spółka WARTER Polymers).



Prowadzący obrady drugiej sesji konferencji IV Forum (od lewej): prof. dr inż. *Wojciech Włodarczyk*, doc. dr inż. *Marek Kapela*



Uczestnicy Forum w trakcie otwarcia skwerku

W pierwszym dniu Forum odbyła się uroczystość otwarcia skwerku studenckiego. Wydarzenie to było częścią obchodów jubileuszu 50-lecia działalności Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku. Obiekt został zaprojektowany oraz wykonany przez studentów Koła Naukowego Budownictwa Konstruktor, którzy w ten sposób chcieli upamiętnić jubileusz Uczelni. Przedsięwzięcie zostało zrealizowane przez siedmiu studentów budownictwa będących wówczas na II roku studiów. Środki na budowę skwerku studenci uzyskali z uczelni, Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz innych sponsorów, którzy wsparli tę studencką inicjatywę. Uroczystości otwarcia dokonali prorektor PW ds. Filii w Płocku prof. *Janusz Zieliński*, przedstawiciele Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz studentów.

Organizatorzy IV Forum Budowlanego – Płock 2016