

62. Konferencja Naukowa **KILiW PAN** oraz **KN PZITB**

tekst: **prof. dr hab. inż. ADAM PODHORECKI**, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego konferencji

W dniach 11–16 września 2016 r. odbyła się w Krynicy-Zdroju 62. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk (KILiW PAN) oraz Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa (KN PZITB). W konferencji wzięło udział ok. 500 osób, a wśród gości specjalnych byli Tomasz Żuchowski, podsekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Budownictwa, oraz Jacek Szer, główny inspektor nadzoru budowlanego. Organizatorem 61. (w roku 2015) i 62. konferencji (w roku 2016) był Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszcy (UTP).



Stół prezydyjalny podczas uroczystego otwarcia konferencji

Patronat honorowy sprawowali: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa, Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Polska Izba Inżynierów Budownictwa, Urząd Miasta Bydgoszczy.

Konferencja krynicka to jedno z najwięk-
szych i najważniejszych wydarzeń w branży
budowlanej – tak dla środowisk akademickich,

naukowo-badawczych,
technicznych, jak i prakty-
ków tej dużej branży.

Tradycyjnie, konferen-
cje krynickie składają się
z dwóch autonomicznych,
wyraźnie zarysowanych
części: problemowej i ogól-
nej.

Część problemowa
w tym roku dotyczyła bu-
downictwa prefabrykowa-
nego i została zatytułowana
*Budownictwo prefabrykowane
w Polsce – stan i perspektywy*.

Wygłoszono 28 referatów podczas sześciu
sesji tematycznych:

- *Stan prefabrykowanego budownictwa betonowego w Polsce,*
- *Współczesne prefabrykowane budownictwo w Polsce (dwie sesje),*
- *Prefabrykowane budownictwo mostowe,*
- *Rozwój i aktualne problemy prefabrykacji,*
- *Doświadczenia z projektowania i realizacji konstrukcji z elementów prefabrykowanych.*

Poruszona tematyka była interesująca
i wywołała kreatywną dyskusję. Istotnym
wzbogaceniem był aktywny udział w kon-
ferencji dużych podmiotów gospodarczych
z branży budowlanej: Solbet Sp. z o.o., Pe-
kabex SA, Prefabet Białe Błota SA, Baumat
Sp. z o.o., Firma Gotowski Budownictwo
Komunikacyjne i Przemysłowe Sp. z o.o.
Wszystkie referaty z tej części konferencji
zostały opublikowane w monografii *Bu-
downictwo prefabrykowane w Polsce – stan
i perspektywy* (Wydawnictwa Uczelniane
UTP w Bydgoszcy, 2016). W podsumo-
waniu części problemowej można sformu-
łować dwa główne wnioski:

- prefabrykacja w ciągu najbliższych lat
przeżywać będzie dynamiczny rozwój
w zakresie inżynierii materiałowej,
technologii produkcji prefabrykatów
i ich montażu, funkcjonalności obiekt-
tów budowlanych;
- oczekuje się z pełnym przekonaniem, że
rozwój prefabrykacji w XXI w. będzie
tendencją trwałą w budownictwie eu-
ropejskim i polskim, uwzględniającym
aspekty techniczne, ekonomiczne, eko-
logiczne i społeczne.

Część ogólna konferencji obejmowała
różne problemy naukowe i techniczne bu-
downictwa, dotyczące następujących ob-
szarów: budownictwo hydrotechniczne,
budownictwo ogólne, fizyka budowli,
geotechnika, inżynieria komunikacyjna
– drogi, inżynieria komunikacyjna – mo-
sty, inżynieria materiałów budowlanych,
inżynieria przedsięwzięć budowlanych,
konstrukcje betonowe, konstrukcje meta-
lowe, mechanika konstrukcji i materiałów,
trwałość osłon betonowych w obiektach
narażonych na wpływ promieniowania ją-
drowego (promieniowania jonizującego),
budownictwo energoszczędne.

Specjalny koncert bydgoskiej orkiestry Eljazz Big Band uświetnił otwarcie konferencji



W trakcie 24. sesji części ogólnej konferencji wygłoszono 124 referaty (opublikowano 128). Zrecenzowane referaty opublikowano w kwartalniku „Journal of Civil Engineering Environment and Architecture” (ICEEA, zeszyt 63, nr 1/1/2016, Rzeszów 2016) oraz w miesięczniku Materiały Budowlane nr 8/2016.

Podczas konferencji odbyły się dwa wykłady specjalne (zamówione przez organizatorów konferencji):

- prof. dr hab. inż. Jacek Śliwiński: *Wpływ zawartości zaczynu na wybrane właściwości betonów cementowych*;
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Starosolski: *O pewnych błędach w procesie projektowania konstrukcji żelbetowych*.

W godzinach popołudniowych odbyły się zebrania różnych stowarzyszeń naukowo-technicznych o zasięgu krajowym i międzynarodowym:

- zebranie sprawozdawczo-wyborcze Komitetu Nauki PZITB, przewodniczącą KN PZITB została dr hab. inż. Maria Kaszyńska;
- Sekcji Konstrukcji Metalowych KILiW PAN;
- zebranie Grupy Roboczej Komitetu Technicznego ISO TC98 „Podstawy projektowania konstrukcji”;
- zebranie Sekcji Konstrukcji Metalowych KILiW PAN;
- rozszerzone zebranie KILiW PAN.

W trakcie otwarcia konferencji wręczono następujące nagrody i medale Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa:

- nagrodę PZITB im. prof. Wacława Żeńczykowskiego otrzymała dr hab. inż. Lucyna Domagała (Politechnika Krakowska);
- nagrodę PZITB im. prof. Stefana Bryły – dr hab. inż. Lucjan Ślęczka (Politechnika Rzeszowska);
- medal im. Stefana Kaufmana – śp. prof. dr hab. inż. Andrzej Łapko (Politechnika Białostocka);
- medal im. prof. Romana Ciesielskiego – prof. dr hab. inż. Ryszard Kowalczyk (Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie);
- nagrodę im. prof. Aleksandra Dyżewskiego w dziedzinie praktycznej – mgr inż. Stanisław Wiśniowski;
- nagrodę im. prof. Aleksandra Dyżewskiego w dziedzinie naukowej – dr hab. inż. Edyta Plebankiewicz (Politechnika Krakowska).

W konkursie na najlepszy samodzielny referat młodego naukowca, który nie ukończył 35 lat, specjalnie powołana komisja ustaliła następujące trzy pierwsze lokaty: 1. dr inż. Kamil Szylak (Politechnika Rzeszowska), 2. mgr inż. Zbigniew Stachura (Politechnika Warszawska), 3. dr inż. Michał Gołdyn (Politechnika Łódzka).

Warto odnotować jeszcze wypowiedź wiceministra infrastruktury i budownictwa Tomasza Żuchowskiego, który zapowiedział, że wkrótce (jeszcze w 2016 r.) ukaże się projekt kodeksu budowlanego. W kodeksie tym zamierza się uporządkować pod względem prawnym zarówno zagospodarowanie przestrzenne regionów i całego kraju, jak i szczegółowe zagadnienia obejmujące szeroko pojętą problematykę budownictwa w różnych podstawowych aspektach.

Na zakończenie warto dodać, że uroczystość otwarcia konferencji uświetniła wspaniała bydgoska orkiestra Eljazz Big Band pod dyktando Józefa Eliasza z solistką Agnieszką Podemską, a pod koniec konferencji wystąpił niezwykle uzdolniony muzyk, wykonawca piosenki autorskiej, Mariusz Lubomski.

