



63. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB

63. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk oraz Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa została zorganizowana przez Instytut Techniki Budowlanej 17–22 września 2017 roku w Krynicy Zdroju. Konferencja jest corocznym wydarzeniem o szczególnym znaczeniu i prestiżu, które łączy środowisko naukowe i akademickie ze światem praktyki inżynierskiej i przedsiębiorstw. Czołowi przedstawiciele obydwu gremiów wspólnie działają na rzecz rozwoju sektora budownictwa. Patronat honorowy nad wydarzeniem objęły: Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa, Ministerstwo Nauki

Podczas otwarcia nagrody i medale PZITB otrzymali:

- dr hab. inż. Izabela Skrzypczak – Nagroda PZITB im. prof. Wacława Żenczykowskiego,
- dr hab. inż. Tomasz Lipecki – Nagroda PZITB im. prof. Stefana Bryły,
- prof. dr inż. Andrzej S. Nowak – Medal PZITB im. prof. Stefana Kaufmana,
- prof. dr hab. inż. Kazimierz Flaga – Medal PZITB im. prof. Romana Ciesielskiego,
- mgr inż. Karol Kalinowski – Nagroda PZITB im. prof. Aleksandra Dyżewskiego w dziedzinie praktycznej,



Prezydium konferencji: prof. Zbigniew Kledyński, prof. Kazimierz Furtak, Roman Sobczak, Anita Oleksiak, Robert Geryło, prof. Maria Kaszyńska, Ryszard Trykosko



Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Robert Geryło otwiera konferencję

i Szkolnictwa Wyższego, Główny Urząd Nadzoru Budowlanego oraz Polska Izba Inżynierów Budownictwa. Uroczystego otwarcia konferencji i powitania gości dokonał dr inż. Robert Geryło – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, pełniący obowiązki dyrektora Instytutu Techniki Budowlanej. Następnie głos zabrali przedstawiciele patronów honorowych i organizatorów, a wśród nich:

- Anita Oleksiak – p.o. Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego,
- Roman Sobczak – przedstawiciel Ministerstwa Infrastruktury i Budownictwa,
- prof. Kazimierz Furtak – Przewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji, Przewodniczący Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk,
- prof. Maria Kaszyńska – Przewodnicząca Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa,
- Ryszard Trykosko – Przewodniczący Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa,
- prof. Zbigniew Kledyński – Wiceprezes Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Gościem konferencji był Dariusz Reško – Burmistrz Krynicy Zdroju.

- dr hab. inż. Jadwiga Bizon-Górecka – Nagroda PZITB im. prof. Aleksandra Dyżewskiego w dziedzinie naukowej.

Jednym z patronów medialnych konferencji był miesięcznik „Przegląd Budowlany”.

Konferencja składała się z dwóch części:

Część problemowa, której tematem przewodnim były INNOWACYJNE WYZWANIA TECHNIKI BUDOWLANEJ. Wygłoszono dwadzieścia siedem referatów oraz cztery wykłady specjalne w sześciu głównych obszarach tematycznych:

- obiekt budowlany – aspekty środowiskowe i społeczne,
- budynki i energia,
- konstrukcje budowlane,
- przegrody budowlane,
- inżynieria materiałów budowlanych,
- inżynieria przedsięwzięć budowlanych.

Referaty części problemowej konferencji zostały opublikowane w liczącej blisko 700 stron monografii wydanej przez Instytut Techniki Budowlanej.

Część ogólna, która objęła PROBLEMY NAUKOWE BUDOWNICTWA. Dwadzieścia dwie sesje dotyczyły:

- budownictwa ogólnego,
- fizyki budowli,

- geotechniki,
- inżynierii komunikacyjnej,
- inżynierii materiałów budowlanych,
- inżynierii przedsięwzięć budowlanych,



Przewodniczący PZITB Ryszard Trykosko

- konstrukcji betonowych,
- konstrukcji metalowych,
- mechaniki konstrukcji i materiałów,
- budownictwa hydrotechnicznego.

Sto pięć referatów części ogólnej zostało opublikowanych w czasopismach: „Materiały Budowlane”, „Acta Scientiarum Polonorum seria Architectura” oraz JCEEA (czasopismo Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury).

Podczas konferencji odbyły się posiedzenia: Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Bu-

downictwa, Sekcji Konstrukcji Metalowych i Sekcji Konstrukcji Betonowych, a także zebranie Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk i Grupy Roboczej Komitetu Technicznego ISO TC98.



Uczestnicy konferencji

Rozstrzygnięto konkurs na najlepszy referat młodego naukowca, tj. samodzielnego autora referatu, który w dniu rozpoczęcia konferencji nie ukończył 35. roku życia. Nagrody indywidualne otrzymali laureaci konkursu: dr inż. Piotr Woźniczka (Politechnika Krakowska), dr inż. Anna Krawczyńska-Piechna (Politechnika Warszawska filia w Płocku), dr inż. Tomasz Pytlowany (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Krośnie). Łącznie w konferencji wzięło udział ponad 250 osób.

ITB

24. Spotkanie organizacji budowlanych krajów Grupy Wyszehradzkiej w Brnie

Od 5 do 8 października 2017 roku w Brnie odbywało się spotkanie organizacji budowlanych (izb i związków) krajów Grupy Wyszehradzkiej V-4. Było to już kolejne, dwudzieste czwarte spotkanie, którego początki sięgają 1994 roku, kiedy to rozpoczęła się współpraca pomiędzy organizacjami budowlanymi z krajów Grupy Wyszehradzkiej. Pierwsze spotkanie odbyło się w Bratysławie na Słowacji, a jego organizatorami były Słowacka Izba Inżynierów Budownictwa i Słowacki Związek Inżynierów Budownictwa. Do dzisiaj przedstawiciele tych organizacji spotykają się corocznie, każdorazowo w innym kraju Grupy V-4. Gospodarzami tegorocznego spotkania były Czeska Izba Autoryzowanych Inżynierów i Techników Budownictwa (ČKAIT) pod przewodnictwem Pavla Křečka i Czeski Związek Inżynierów Budownictwa (ČSSI) z przewodniczącym Pavlem Štepanem. Pozostałymi uczestnikami spotkania były delegacje: Węgierskiej Izby Inżynierów (MMK), Słowackiej Izby Inżynierów Budownictwa (SKSI), Słowackiego Związku Inżynierów Bu-

downictwa (SZSI), Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa (PIIB), którą reprezentował Stefan Czarniecki – wiceprezes PIIB oraz Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB), reprezentowanego przez Wiktora Piwkowskiego – sekretarza generalnego i Zygmunta Rawickiego – przewodniczącego Komisji Współpracy z Zagranicą. W trakcie posiedzenia plenarnego Grupy V-4, w części ogólnej:

- przewodniczący poszczególnych delegacji poinformowali się wzajemnie o istotnych wydarzeniach, jakie miały miejsce w poszczególnych organizacjach w ostatnim roku, tj.



Wystąpienie sekretarza generalnego PZITB Wiktora Piwkowskiego



od 23. spotkania organizacji budowlanych Grupy V-4 w Budapeszcie (październik 2016 r.), ze szczególnym uwzględnieniem stanu przepisów prawnych dotyczących budownictwa, a także przedstawili informacje o działalności izb inżynierskich w krajach Grupy Wyszehradzkiej w tym okresie;

- po dyskusji o nowelizacji prawa budowlanego w poszczególnych krajach V-4 ustalono, że poszczególne organizacje prześlą sobie wzajemnie aktualne teksty prawa budowlanego z wprowadzonymi do nich poprawkami;
- w związku z nowelizacją dyrektywy UE firmy budowlane wyczuwały presję do stosowania w zamówieniach publicznych, kryterium najniższej ceny, co skutkowało obniżeniem jakości zarówno dokumentacji projektowej, jak i robót budowlanych. Problem wyceny prac projektowych i budowlanych oraz brak cenników jednostkowych w dalszym ciągu utrzymuje się we wszystkich krajach członkowskich Grupy V-4;



Delegacja polska

- organizacje uczestniczące w spotkaniu wdrożyły w swoim ustawodawstwie dyrektywę 2013/55/UE. W zakresie uznawania wzajemnych kwalifikacji przyjęto, że osoby osiadłe mają te same prawa i obowiązki, co osoby autoryzowane z poszczególnych krajów członkowskich V-4. Delegacje zgodziły się, że dyrektywa UE nie wyjaśniła pojęcia „praca na czas określony lub okazjonalny” w odniesieniu do osób odwiedzających. Kwestia działalności regulowanej na czas określony lub okazjonalny jest interpretowana przez uczestników spotkania w ten sam sposób. Określenie „czasowy” definiuje się jako działalność ograniczona czasem, zaś termin „okazjonalny” odnosi się do jednej konkretnej budowy;
- organizacje ustaliły, że będą się wzajemnie informować o działaniach w obszarze kształtowania norm (zwłaszcza w zakresie standardów rysunku budowlanego). Będą one koordynowane w celu promowania elektronicznej archiwizacji dokumentacji projektowej i poszukiwania modelowania informacji o budynkach (BIM), które można wykorzystać w całym cyklu „życia” budynków;
- wysłuchano informacji przedstawicieli poszczegól-

nych delegacji w sprawie problemów związanych z wdrożeniem technologii BIM i stanu jej zaawansowania w krajach V-4 jako kontynuację ustaleń podjętych na 22. spotkaniu organizacji budowlanych w październiku 2015 roku w Gdańsku.



Pezydium obrad, drugi z lewej Pavel Křeček – przewodniczący ČKAIT



Podpisywanie deklaracji końcowej

Ponadto:

- strona węgierska (MMK) zaprosiła przedstawicieli wszystkich delegacji na międzynarodową konferencję pn. „Technologia BIM w budownictwie”, która odbędzie się 7–8 marca 2018 r. w Kecskemet;
- uzgodniono, że kolejne jubileuszowe 25. spotkanie izb i związków organizacji budowlanych krajów Grupy Wyszehradzkiej odbędzie się w październiku 2018 r. na Słowacji, którego gospodarzem będą Słowacka Izba Inżynierów Budownictwa (SKSI) i Słowacki Związek Inżynierów Budownictwa (SZSI).

W wyniku plenarnej dyskusji uzgodniono tekst wspólnej deklaracji, którą na zakończenie spotkania podpisali przewodniczący delegacji.

Delegacje w trakcie programu technicznego zwiedzili Uniwersytet Techniczny w Brnie, a także zamek Valtice i zamek Lednice, natomiast osoby towarzyszące zwiedziły Villę Tugendhat.

Dr inż. Zygmunt Rawicki