

**PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA SEKCJI KONSTRUKCJI BETONOWYCH
KOMITETU INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ PAN**

W DNIU 14 LUTEGO 2019 r.

Posiedzenie odbyło się w sali 28 Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie.

O godzinie 11.30 Przewodnicząca Sekcji, prof. Anna Halicka przywitała zebranych i otworzyła posiedzenie. W pierwszym punkcie przyjęto protokół z poprzedniego posiedzenia.

Część naukową poprowadził prof. Szczepan Woliński. Referat problemowy pt. "Największy betonowy most podwieszony w Polsce – aspekty naukowe w procesie projektowania, budowy oraz monitorowania stanu technicznego konstrukcji mostu Rędzińskiego we Wrocławiu" wygłosił dr inż. Paweł Hawryszków z Politechniki Wrocławskiej. Po referacie wywiązała się dyskusja, w której udział wzięli: prof. Andrzej Ubysz (czy w konstrukcji zastosowano tłumiki? czy temperatura wiążącego betonu nie przekroczyła 65°C?), prof. Andrzej Winnicki (czy współczynniki aerodynamiczne dla want dobierano na podstawie doświadczeń? czy był rozpatrywany model awarii pojedynczej wanty i sposób jej wymiany?), prof. Jacek Hulimka (jak założono korelację pomiędzy temperaturą na powierzchni elementu i jego temperaturą w modelu obliczeniowym?), prof. Szczepan Woliński (czy były rozpatrywane inne warianty konstrukcji?), prof. Robert Kowalski (o ile tańszy byłby mniej reprezentacyjny most?), ponownie prof. Andrzej Winnicki (czy były analizy porównawcze innych rozwiązań konstrukcyjnych? czy konstrukcję projektowano zgodnie z normami PN-B, czy PN-EN?), prof. Kazimierz Furtak (komentarz: wartości uzyskiwanych zgodnie z normami PN-B i PN-EN są prawie identyczne; możliwe były inne rozwiązania techniczne; koszty nowatorskiego rozwiązania w kolejnych realizacjach spadają).

W kolejnym punkcie prof. Wit Derkowski przedstawił informacje z działalności Polskiej Grupy Członkowskiej *fib*, w tym krótkie sprawozdanie z Kongresu *fib* w Melbourne, informacje o nowych biuletynach i informacje o planowanych wydarzeniach (ze szczególnym uwzględnieniem zbliżającego się Sympozjum *fib* w Krakowie).

W kontynuacji zagadnień dotyczących *fib* mgr inż. Łukasz Ślaga zaprezentował aktualny stan działań Polskiej Grupy Młodych *fib*.

Prof. Renata Kotynia przedstawiła informacje ze spotkań *fib*, w tym dotyczące nowego biuletynu Nr 90.

W ramach punktu poświęconego Konferencjom prof. Andrzej Ubysz przedstawił krótką relację z Konferencji Zbiorniki 2018 i podziękowania dla członków Komitetu Naukowego, prof. Andrzej Winnicki poinformował o zbliżającym się Kongresie Mechaniki Polskiej (w tym o Sympozjum "Concrete and Concrete Structures – Modelling and Testing"), dr Robert Geryło poinformował o zakończeniu prac nad wykonanym przez ITB raportem pt. "Budownictwo wielkopłytkowe – Raport o stanie technicznym" i o dostępności tego opracowania na stronie Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju, poświęconej wzmocnieniu ścian warstwowych, prof. Jacek Korenz poinformował o Konferencji Konstrukcje Zespolone 2020, a prof. Anna Halicka o Konferencji AMCM 2020.

W ramach spraw wniesionych i wolnych wniosków prof. Anna Halicka przedstawiła prośbę skierowaną przez Redaktor Naczelną "Inżynierii i Budownictwa", prof. Hannę Michalak, o wsparcie w staraniach o umieszczeniu czasopisma w wykazie MNiSW. W dyskusji na ten temat głos zabrali: prof. Kazimierz Furtak (Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN udzielił poparcia trzem czasopismom: "Inżynieria i Budownictwo", "Materiały Budowlane", "Przegląd Budowlany"), prof. Andrzej Winnicki (jaka może być przyznana liczba punktów?), prof. Wit Derkowski (wszystkie trzy czasopisma są dobrą drogą dotarcie do polskich inżynierów, dlatego warto je poprzeć), prof. Renata Kotynia (na Politechnice Łódzkiej wszystkie trzy czasopisma uzyskały poparcie rady Wydziału), prof. Andrzej Ubysz (czy jest możliwość wydawania czasopism jako dwujęzycznych?). Podniesiono też problem transferu wiedzy do gospodarki oraz udziału autorów zagranicznych. W efekcie podjęta została decyzja o sformułowaniu i przekazaniu pism wyrażających poparcie Sekcji Konstrukcji Betonowych KILiW PAN dla wszystkich trzech czasopism.

Prof. Anna Halicka poinformowała o zaproszeniu wystosowanym przez Politechnikę Łódzką w związku z obchodami 70 urodzin prof. Tadeusza Urbana. Tym samym kolejne posiedzenie Sekcji Konstrukcji Betonowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN odbędzie się w dniu 27 czerwca 2019 r. w Łodzi, wspólnie z zebraniem Zarządu Komitetu Nauki PZITB.

Zebranie zakończono o godzinie 13.30.

Protokołował:
dr hab. inż. Jacek Hulimka prof. PŚ

Załączniki:

1. Lista obecności
2. Prezentacja – autor: dr inż. Paweł Hawryszków