

# PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA SEKCJI KONSTRUKCJI BETONOWYCH KOMITETU INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ PAN Z DNIA 19.01.2017 r.

Posiedzenie odbyło się w sali 28 siedziby Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, ul. Filtrowa 1. Zebranie rozpoczęło się o godzinie 11.30.

Przewodnicząca Sekcji, dr hab. inż. Anna Halicka, prof. PL przywitała zebranych i otworzyła posiedzenie, następnie przyjęto protokół z poprzedniego posiedzenia. Kolejnym punktem zebrania było przyjęcie bez zastrzeżeń zaproponowanego porządku obrad.

Następnie zaproszony gość, dr hab. inż. arch. Tomasz Kozłowski z Zakładu Architektury Mieszkaniowej i Kompozycji Architektonicznej, Instytutu Projektowania Architektonicznego, Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej zaprezentował referat naukowy pod tytułem „Beton – tworzywo dające swobodę kształtowania elementów i obiektów”. Po referacie dyskusję poprowadził prof. dr hab. inż. J. Biliszcuk – wiceprzewodniczący sekcji. W dyskusji wzięli udział: prof. dr hab. inż. R. Kowalczyk, prof. dr hab. inż. A. Cholewicki, prof. dr hab. inż. M. Knauf, dr hab. inż. A. Ubysz, prof. PWr. (poruszano tematykę estetyki, możliwości analizy numerycznej elementów o niejasnym schemacie konstrukcyjnym oraz sprzeczności w pojmowaniu co jest zaletą, a co wadą w powierzchni betonu z punktu widzenia konstruktora i architekta). Następnie prelegent odniósł się do komentarzy. W dalszej części głos w dyskusji zabrali: dr hab. inż. S. Woliński, prof. PRz, prof. dr hab. inż. J. Biliszcuk, prof. dr hab. inż. K. Flaga (stwierdzono, że nie ma konieczności stosowania betonu architektonicznego w filarach mostów i wiaduktów poza miastami, a także wyrażono żal, że prelegent nie zaprezentował obiektów z betonowymi łukami i kopułami – obiekty Gaudiego czy Calatravy). Prelegent odpowiedział, że zgadza się ze zdaniem zabierających głos w dyskusji, a jego prezentacja była nakierowana na pokazanie betonu jako umożliwiającego tworzenie konstrukcji - rzeźb. Po tym nastąpiła kolejna seria pytań, które zadali dr hab. inż. R. Kowalski, prof. PW i dr hab. inż. A. Winnicki, prof. PK (pytano o wypalenie szalunku z obiektu betonowej kaplicy oraz żelbetowe wieże przeciwlotnicze w Wiedniu). Prelegent odpowiedział, że wypalanie drewnianego szalunku prowadzone było z kontrolą temperatury (dostęp tlenu), natomiast w wieżach przeciwlotniczych nie doszukano się wpływu architekta i z tego powodu nie znalazły się w prezentacji. Na tym prof. dr hab. inż. J. Biliszcuk zamknął dyskusję.

Kolejnym punktem zebrania były informacje z działalności Polskiej Grupy Członkowskiej *fib*, które przedstawił dr inż. Wit Derkowski. W ramach wystąpienia zostały podane informacje nt. *fib* Short Course of Precast Building w Krakowie (listopad 2016r.); posiedzeń gremiów zarządzających – Sympozjum *fib* w Kapsztadzie (listopad 2016r.); kandydatów zgłoszonych do nagrody „2017 *fib* Achievement Award for Youngs Engineers” oraz zasad dystrybucji biuletynów *fib*. Mgr inż. J. Piekarski uzupełnił wypowiedź poprzednika informacjami nt. prac komisji konstrukcji sprężonych *fib*.

W dalszym ciągu posiedzenia zostały przedstawione informacje nt. zbliżających się konferencji naukowych:

- Dr hab. inż. L. Szojda, prof. PŚl. przedstawił stan prac organizacyjnych konferencji AMCM 2017, 5-7.06.2017r. w Gliwicach (strona: [www.amcm2017.polsl.pl](http://www.amcm2017.polsl.pl));

- Dr hab. inż. J. Korenc przedstawił informację nt. konferencji „Konstrukcje zespolone” 29-30.09.2017r. w Zielonej Górze (strona: [www.konstrukcje-zespolone.uz.zgora.pl](http://www.konstrukcje-zespolone.uz.zgora.pl));
- Dr hab. inż. A. Winnicki poinformował o konferencji „Computer Methods in Mechanics” 13-16.09.2017r. w Lublinie (strona: <http://cmm2017.pollub.pl>);
- Dr inż. P. Hawryszków przedstawił informację o konferencji „Central Europe Congress on Concrete Engineering” 31.08-01.09.2017r. w Tokaj, Węgry (strona: <http://fib.bme.hu/ccc2017.html>).

Następnie przewodnicząca Sekcji dr hab. inż. A. Halicka, prof. PL przedstawiła informację o powstałej stronie internetowej. Strona jest nowoutworzona i będzie sukcesywnie rozbudowywana. Adres do strony: <http://sekcjabeton.pollub.pl/> .

Ustalono, że kolejne zebranie Sekcji odbędzie się w czasie trwania konferencji AMCM 2017 w Gliwicach w dniach 5-7.06.2017r.

Zebranie zakończono o godzinie 13.45

Protokołował:

Dr hab. inż. L. Szojda, prof. PŚI.

Załączniki:

1. Lista obecności
2. Prezentacja referatu naukowego
3. Prezentacja działalności Polskiej Grupy Członkowskiej *fib*