

**SPRAWOZDANIE Z OTWARTEGO ZEBRANIA
SEKCJI INŻYNIERII PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH
KOMITETU INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

Termin: 22 lutego 2021 roku godz. 11.00 – 13.00

Zebranie odbyło się w formie zdalnej na platformie Zoom.

Porządek obrad:

1. Otwarcie zebrania.
2. Przyjęcie protokołu z zebrania w dniu 14 grudnia 2021 roku.
3. Prezentacja ramowego programu pracy Sekcji Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych KILiW PAN w kadencji 2020-2023.
4. Referat „Budimex i branża budowlana w czasie pandemii koronawirusa” – mgr inż. Dariusz Blocher – Prezes Budimex SA.
5. Komunikat nr 1 dotyczący konferencji IPB 2021 organizowanej przez Politechnikę Białostocką.
6. Sprawy wniesione i wolne wnioski.
7. Zamknięcie zebrania.

Obecni członkowie Sekcji IPB KILiW PAN:

1. Elżbieta Radziszewska Zielina – przewodnicząca Sekcji IPB
2. Anna Sobotka – wiceprzewodnicząca Sekcji
3. Dariusz Blocher
4. Zdzisław Hejducki
5. Bożena Hoła
6. Oleg Kapliński
7. Tadeusz Kasprowicz
8. Dariusz Skorupka
9. Ryszard Trykosko
10. Michał Wrzosek

W zebraniu wzięło udział ponadto 38 zaproszonych gości i sympatyków Sekcji, w tym prof. Peter Mesaros z Kosic i prof. Jana Korytarova z Brna.

1. Prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina powitała uczestników pierwszego w kadencji 2020-2023 otwartego zebrania Sekcji Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych KILiW PAN.

Przewodnicząca przedstawiła nowy skład Sekcji oraz propozycję powołania zespołu problemowego, współpracującego z Sekcją. W skład zespołu wejdzie 20 osób reprezentujących

różne uczelnie z Polski. Do udziału w kolejnych otwartych posiedzeniach zaprosiła wszystkich sympatyków Sekcji oraz gości zagranicznych.

2. Przyjęto protokół z zebrania Sekcji w dniu 14 grudnia 2020 roku.

Sprawozdania z posiedzeń są zamieszczane na stronie internetowej Sekcji (<http://sipb.sggw.pl/sprawozdania.html>).

3. Przewodnicząca Sekcji - prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina zaprezentowała ramowy program pracy Sekcji w kadencji 2020-2023.

Przedstawiła obszary tematyczne, cele i formy pracy Sekcji oraz szczegółową tematyka prowadzonych prac.

Zaproponowała wydanie monografii prezentującej osiągnięcia Sekcji (wyróżniające prace badawcze, doktoraty i habilitacje). Podkreśliła konieczność wsparcia polskich czasopism naukowych i branżowych. Jedną z form wsparcia będzie publikacja numeru specjalnego czasopisma Przegląd Budowlany, poświęconego prezentacji prac naukowo-badawczych z obszaru Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych. W ramach rozwoju współpracy międzynarodowej i międzyuczelnianej przewiduje się organizowanie zespołów przygotowujących i realizujących projekty badawcze i dydaktyczne.

Materiały z wystąpienia, prezentujące szczegółowe cele pracy Sekcji, będą zamieszczone na stronie internetowej Sekcji.

Przewodnicząca zachęciła do zgłaszania uwag do zaprezentowanego programu i propozycji jego modyfikacji lub rozszerzenia w formie elektronicznej na jej adres mailowy.

4. Prezes Budimex SA mgr inż. Dariusz Blocher zaprezentował referat wpływu sytuacji epidemicznej wywołanej transmisją wirusa SARS-CoV-2 na branżę budowlaną. Przedstawił zmiany podstawowych wskaźników makro- i mikroekonomicznych, omówił wpływ występujących zagrożeń na działalność przedsiębiorstw na rynku budowlanym oraz prognozy produkcji budowlanej na rok 2021.

W dyskusji wzięli udział dr inż. Jacek Zygmunt oraz prof. dr hab. inż. Anna Sobotka. Poruszono kwestie planowania rezerw na finansowanie strat, kar i odszkodowań, kształtowania strategii dywersyfikacji produkcji oraz produktywności i kwalifikacji pracowników w budownictwie w Polsce w porównaniu z krajami UE. Wskazano na deficyt kadry robotniczej, konieczność zatrudniania obcokrajowców, brak kadry inżynierskiej z branży drogownictwa i hydrotechniki, potrzebę rozwoju technologii innowacyjnych i zwiększenia stopnia mechanizacji robót. Konieczne jest również w większym stopniu kształtowanie kompetencji menedżerskich w kształceniu studentów budownictwa (według Prezesa: „budownictwo polega nie na budowaniu, lecz na tym, aby zarabiać na budowaniu”).

Mgr inż. Nina Szklennik zaproponowała, aby problematyka rynku pracy w budownictwie oraz kształcenia kadr w budownictwie stanowiła przedmiot obrad na forum organizowanym podczas 52. Konferencji *Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych*.

5. Mgr inż. Nina Szklennik przedstawiła stan przygotowań do organizacji 52. Konferencji Naukowo-Technicznej *Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych*.

Konferencja odbędzie się w Białowieży w dniach 18-20 października 2021 roku w formie stacjonarnej lub hybrydowej. Organizatorem jest Katedra Budownictwa i Inżynierii Drogowej Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku Politechniki Białostockiej. Konferencja jest organizowana pod patronatem Sekcji IPB KILiW PAN w ramach obchodu 70-lecia Wydziału BiNŚ PB.

Równolegle będą odbywać się obrady Międzynarodowego Colloquium *Modern Technologies in Construction – Challenges of the 21st Century*.

Przewidziano możliwość publikacji referatów w czasopismach polskich i międzynarodowych z punktacją od 20 do 140 punktów wg wykazu MEiN (m.in. numery specjalne w czasopismach: *Energies*, *Applied Sciences*, *Sustainability* oraz kolejne numery czasopism: *Builder*, *Archives of Civil Engineering*, *Scientific Review Engineering and Environmental Sciences*, *Acta Scientiarum Polonorum*, *Civil and Environmental Sciences*).

Mgr inż. Ryszard Trykosko zaapelował o publikowanie artykułów w polskich czasopismach branżowych, z których korzystają i które prenumerują polscy inżynierowie.

Kwestia ewaluacji czasopism i dyscyplin naukowych wywołała dyskusję, w której udział wzięli: dr Paweł Nowak, prof. Anna Sobotka, dr hab. Piotr Jaśkowski, dr hab. Janusz Szelka, prof. Bożena Hoła, prof. Dariusz Skorupka, prof. Edyta Plebankiewicz, mgr Nina Szklennik, prof. Elżbieta Radziszewska-Zielina. Podkreślono w niej wagę transferu wiedzy z uczelni do praktyki i wpływ na rozwój gospodarczy kraju, stosunkowo niską punktację polskich czasopism, wysokie opłaty za niektóre publikacje online w czasopismach interdyscyplinarnych z listy WoS.

6. Prof. dr hab. inż. Oleg Kapliński przekazał smutną wiadomość o śmierci w dniu 13 stycznia 2021 roku Profesora Kurta Fiedlera, byłego Rektora Technische Universität w Lipsku, inicjatora współpracy międzynarodowej pomiędzy Litwą, Niemcami i Polską.

Dr hab. Beata Nowogońska zaprosiła członków i sympatyków Sekcji IPB do udziału we wrześniu 2021 r. w Konferencji Naukowo-Technicznej *Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych*, organizowanej przez Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina poinformowała o nadaniu przez Prezydenta RP tytułu naukowego profesora dr hab. inż. Edycie Plebankiewicz i przekazała gratulacje w imieniu członków i sympatyków Sekcji IPB.

Przewodnicząca poprosiła o aktualizacje informacji o awansach naukowych na stronie internetowej Sekcji. Przewidywany termin kolejnego zebrania to maj lub czerwiec 2021 r.

Mgr inż. Ryszard Trykosko poinformował o możliwości organizacji zebrania Sekcji w Gdańsku, połączonego z wizytacją przekopu Mierzei Wiślanej.

Na tym posiedzenie zakończono.

Sporządzone przez:

Przewodnicząca Sekcji IPB KILiW PAN

dr hab. inż. Piotr Jaśkowski, prof. PL

prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina