

**Protokół z posiedzenia Sekcji Konstrukcji Hydrotechnicznych KILiW PAN**  
**w dniu 27 maja 2021 r.**

Drugie w bieżącej kadencji (2020 – 2023) posiedzenie Sekcji Konstrukcji Hydrotechnicznych KILiW PAN odbyło się w dniu 27 maja 2021 r. (czwartek) o godz. 16:00 w formie zdalnej na platformie MS Teams. Posiedzenie prowadził Przewodniczący SKH, Prof. dr hab. inż. Zbigniew Kledyński.

**Porządek posiedzenia:**

1. Otwarcie posiedzenia (o godz. 16:00) i przyjęcie porządku obrad.
2. Przyjęcie protokołu posiedzenia SKH w dniu 11 stycznia 2021 r.
3. Informacja o pracach Komitetu i powołaniu grup problemowych.
4. Prof. dr hab. inż. Wojciech Puła – ***Projektowanie geotechniczne na podstawie teorii niezawodności*** – (referat merytoryczny).
5. Dyskusja na temat przedstawionych treści.
6. Prace sekcji problemowych i ich organizacja.
7. Sprawy wniesione i wolne wnioski.
8. Zamknięcie posiedzenia.

Po otwarciu posiedzenia Profesor Zbigniew Kledyński przywitał wszystkich obecnych, zaproszonych członków SKH (lista obecności – załącznik 1).

Następnie Przewodniczący zapytał o uwagi do protokołu z poprzedniego posiedzenia (w dniu 11 stycznia 2021 roku). W sytuacji braku uwag protokół przyjęto poprzez aklamację w głosowaniu jawnym.

W następnym punkcie Przewodniczący posiedzenia przekazał informacje na temat odbytych posiedzeń Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz przedstawił zgłoszone grupy problemowe Sekcji (załącznik 2).

Profesor Kledyński poprosił o wygłoszenie referatu merytorycznego Pana profesora Wojciech Pułę z Politechniki Wrocławskiej. Wystąpienie Profesora Puły dotyczyło podejścia do projektowania geotechnicznego na podstawie teorii niezawodności.

Po zakończeniu referatu Przewodniczący otworzył dyskusję, w której udział wzięli m.in.: dr hab. inż. Stanisław Kostecki – profesor PWr, profesor Eugeniu Koda, profesor Zbigniew Kledyński oraz profesor Wojciech Puła.

Po zakończeniu dyskusji Profesor Zbigniew Kledyński poprosił Liderów grup problemowych o krótką charakterystykę zagadnień, którymi przedmiotowe grupy będą się zajmowały.

Głos w tej sprawie zabrali kolejno:

- prof. Zbigniew Kledyński (grupa 1 „NIEZAWODNOŚĆ”),
- prof. Stanisław Kostecki (grupa 2 „MONITORING”),
- dr hab. inż. Apoloniusz Kodura (grupa 3 „WODY OPADOWE”).

W kolejnym punkcie (7) Przewodniczący poprosił o głosy w sprawach bieżących oraz wolne wnioski. Głos w tej sprawie zabrali: Pan prof. Jan Winter, który podał bieżące informacje nt. *XIX Międzynarodowej Konferencji Technicznej Kontroli Zapór* oraz Pan prof. Wojciech Puła, który przedstawił informację nt. konferencji: *MLRA 2021 Machine Learning & Risk Assessment in Geoen지니어ing*, poświęconej zastosowaniu uczenia maszynowego oraz analizie ryzyka w zagadnieniach geotechnicznych.

Na tym Przewodniczący zamknął posiedzenie.

Przewodniczący SKH KILiW PAN

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kledyński

Sekretarz SKH KILiW PAN

dr hab. inż. Paweł Falaciński