

Konferencja Krynicka pod hasłem Nowego Europejskiego Bauhausu



69. Krynicka Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB odbyła się 21–24 września 2025 r. na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej w Gliwicach. To jedno z najważniejszych wydarzeń naukowo-technicznych w dziedzinie budownictwa w Polsce zostało zorganizowane przez Wydział Budownictwa Politechniki Śląskiej.

Szczególnym punktem konferencji była sesja problemowa poświęcona idei Nowego Europejskiego Bauhausu (NEB) – inicjatywie Komisji Europejskiej, która łączy zrównoważony rozwój, estetykę, innowacyjność i inkluzywność, wyznaczając nowe kierunki w architekturze i budownictwie. Konferencja odbyła się pod honorowym patronatem ministra nauki i szkolnictwa wyższego Marcina Kulaska, ministra infrastruktury Dariusza Klimczaka, wojewody śląskiego Marka Wójcika, marszałka województwa śląskiego Wojciecha Saługi, prezydenta miasta Gliwice Katarzyny Buczyńskiej-Budki, Jego Magnificencji rektora Politechniki Śląskiej prof. dr. hab. inż. Marka Pawelczyka oraz przewodniczącego Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa Romana Karwowskiego. Patronat medialny nad konferencją objęły redakcje czasopism: „Architecture Civil Engineering Environment”, „Archives of Civil Engineering”, „Inżynieria i Budownictwo”, „Materiały Budowlane”, „Przegląd Budowlany” oraz Państwowe Wydawnictwo Naukowe.

Za poziom naukowy wydarzenia odpowiadał Komitet Naukowy pod przewodnictwem prof. dr. hab. inż. Kazimierza Furtaka, a organizację konferencji koordynował komitet kierowany przez prof. dr. hab. inż. Barbarę Klemczak i wspierany przez prof. dr. hab. inż. Łukasza Drobca oraz prof. dr. hab. inż. Jacka Hulimkę.

Uroczyste otwarcie konferencji odbyło się 21 września br. w auli Wydziału Budownictwa. Wykład inauguracyjny pt. „Strategia CPK i kierunki rozwoju w świetle założeń Nowego Europejskiego Bauhausu” wygłosił dr hab. Dariusz Kowalski, dyrektor Pionu Relacji i Nieruchomości Centralnego Portu Komunikacyjnego oraz koordynator ds. projektów edukacyjnych.

Podczas sesji inauguracyjnej konferencję wręczone zostały również nagrody i medale PZITB, które otrzymali:

- Nagrodę im. prof. Stefana Bryły – dr hab. inż. Michał Gołdyn, prof. PŁ;
- Nagrodę im. prof. Wacława Żenczykowskiego – dr hab. inż. Agnieszka Jędrzejewska, prof. PŚ;
- Medal im. prof. Romana Ciesielskiego – prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak;
- Medal im. prof. Stefana Kaufmana – prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak;



Rozpoczęcie konferencji

- Nagrodę im. prof. Aleksandra Dyżewskiego (w dziedzinie naukowej) – dr hab. inż. Nabi Ibadov, prof. PW;
- Nagrodę im. prof. Aleksandra Dyżewskiego (w dziedzinie praktycznej) – inż. Krzysztof Marcinkiewicz.

Drugi dzień konferencji poświęcony był sesjom problemowym związanym z ideą Nowego Europejskiego Bauhausu (NEB). W ramach trzech sesji zaprezentowano 14 referatów ukazujących budownictwo w kontekście wartości NEB.

W pierwszej sesji wygłoszono 5 referatów: Katarzyna Woźniak – „Między dziedzictwem modernizmu a kulturą transformacją Europy”; Agata Bonenberg i Wojciech Bonenberg – „NEB: przekształcanie Riwiery Liguryjskiej poprzez zrównoważone projektowanie senioralnych wspólnot mieszkaniowych”; Andrzej Szarata – „Rola transportu we wdrażaniu koncepcji NEB”; Aleksandra Kuzior – „The NEB idea – social aspects” oraz Ryszard Walentyński – „Wyzwania postawione budownictwu przez European Innovation Council w programach EIC Pathfinder i EIC Accelerator”. W drugiej sesji zaprezentowane zostały referaty: Bożeny Orlik-Koźdoń i Pawła Krause – „Efektywność energetyczna i wielokryterialna certyfikacja budynków oraz deklaracje środowiskowe EPD w inicjatywie NEB”; Izabeli Hager – „NEB: zrównoważone materiały i technologie w budownictwie”; Marcina Kozłowskiego – „Zasady 6R w innowacyjnym i ekologicznym wykorzystaniu szkła”; Wita

Fot. Grażyna Furmańczyk-Ziemińska



dr hab. inż. Michał Gołdyn



dr hab. inż. Agnieszka Jędrzejewska



prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak

Derkowskiego – „Idea NEB – rola prefabrykacji i rozwiązań modułowych” oraz Jana Dei i Bożeny Środy – „Dekarbonizacja budownictwa”. W trzeciej sesji wystąpili: Marcin Górski – „Innowacje w budownictwie”; Adam Wysokowski – „Trwałość i odporność obiektów infrastruktury komunikacyjnej w aspekcie ekstremalnych zdarzeń klimatycznych i eksploatacyjnych”; Łukasz Drobiec – „Idea NEB – rewitalizacja i naprawy budynków” oraz Bartosz Kaźmier-

wielkogabarytowych. Podczas obrad obecni byli również przedstawiciele firm sponsorskich konferencji: NDI S.A.; PERI Polska; BetCon Sp. z o. o.; Fundacja „Aktywni w Regionie”, którzy dzielili się doświadczeniami z praktyki inżynierskiej i projektowej.

Integralną częścią wydarzenia były spotkania wieczorne, m.in. kolacja powitalna w Hotelu Silvia (Minibrowar Majer); kolacja integracyjna w Szybce Maciej w Zabrzu; zwiedzanie Mu-



prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak



dr hab. inż. Nabi Ibadov



inż. Krzysztof Marcinkiewicz

czak i Marian Kwietniewski – „Bezpieczne odprowadzanie i retencjonowanie wód opadowych na terenach zurbanizowanych”. Referaty te zostały zebrane w monografii problemowej „Nowy Europejski Bauhaus – szanse i wyzwania dla budownictwa” wydanej przez Wydawnictwo Politechniki Śląskiej.

W kolejnych dniach konferencji ogłoszono 85 referatów w 17 równoległych sesjach tematycznych, poświęconych najważniejszym obszarom współczesnego budownictwa: geotechnice; budownictwu ogólnemu; konstrukcjom betonowym i metalowym; fizyce budowli; mechanice konstrukcji i materiałów; inżynierii komunikacyjnej; inżynierii przedsięwzięć budowlanych oraz materiałom budowlanym. W wydanej księdze streszczeń zamieszczono 80 streszczeń referatów w dziewięciu grupach tematycznych.

W programie konferencji znalazły się również wystąpienia sponsorskie przygotowane przez partnerów branżowych. Firma Solbet Sp. z o.o. zaprezentowała nowoczesne rozwiązania z dziedziny prefabrykacji i technologii betonu komórkowego, natomiast Mostostal Zabrze GPBP – innowacyjne konstrukcje stalowe i realizację obiektów

zeum Historii Polski Ludowej w Rudzie Śląskiej, gdzie przygotowano kolację i prezentację historyczną. Ostatniego dnia konferencji miało miejsce uroczyste podsumowanie i zakończenie obrad w auli Wydziału Budownictwa.

Artykuły przygotowane przez uczestników zostały opublikowane w czołowych czasopismach naukowo-technicznych: „Archives of Civil Engineering” (ACE), „Architecture Civil Engineering Environment” (ACEE), „Inżynieria i Budownictwo”, „Materiały Budowlane” oraz „Przegląd Budowlany”. Krynicka Konferencja Naukowa stała się po raz kolejny miejscem wymiany wiedzy i doświadczeń środowiska naukowego oraz praktyków budownictwa, potwierdzając swoją pozycję jako jedno z najważniejszych wydarzeń naukowo-technicznych w budownictwie.

prof. dr hab. inż. Barbara Klemczak
Dziekan Wydziału Budownictwa
Politechniki Śląskiej
Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego
69. Krynickiej Konferencji Naukowej