



Polskie Stowarzyszenie
Rzeczoznawców
i Biegłych Sądowych

PROGRAM

I Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej PSRiBS „Architekt, inżynier budownictwa, rzeczoznawca budowlany w procesie realizacji inwestycji związanych z budową obiektów cywilnych oraz obiektów specjalnych”

Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcza PAN
ul. Ks. Trojdena 4 w Warszawie

8.00 - 8.55 Rejestracja uczestników

9.00 Powitanie

9.10 Wykład inauguracyjny **dr hab. inż. Maciej Niedostatkiwicz prof. PG**
Czy inżynier budownictwa musi być nieomylny?

Blok 1: Inżynieria budowlana, zarządzanie i procesy inwestycyjne

Tematyka: Aspekty związane z zarządzaniem procesami inwestycyjnymi, modelowaniem informacji o obiektach budowlanych (BIM), oraz inżynierskimi aspektami utrzymania i zmiany parametrów technicznych obiektów.

9.40 - 9.55 **dr inż. Krzysztof Falkowski** – *Wpływ zmiany rozstawu szczelin dylatacyjnych na naprężenia w nawierzchni betonowej terminala kontenerowego*

9.55 - 10.10 **dr inż. Radosław Sekunda** – *Rola inżyniera budownictwa w procesie utrzymania stanu technicznego obiektów budowlanych*

10.10 -10.25 **dr inż. Andrzej Borkowski** – *Modelowanie i zarządzanie informacją o obiekcie budowlanym (BIM) w procesie inwestycyjnym*

10.25 - 10.40 **dr inż. Krzysztof Pogan, prof. uczelni** – *Naprawa i ochrona betonu w aspekcie norm serii PN-EN 1504*

10.40 - 10.55 **mgr inż. Wojciech Wojewoda** – *Nowoczesne technologie w budownictwie kolejowym*

10.55 - 11.10 **mgr inż. Paweł Dratwa** – *Nowoczesna prefabrykacja żelbetowa*

11.10 - 11.40 **PRZERWA KAWOWA – 20 min.**

Biuro Konferencji

Polskie Stowarzyszenie Rzeczoznawców i Biegłych Sądowych

tel. 533 485 445 ul. Bogatyńska 6 lok. U1, 01-461 Warszawa

e-mail: psribs@psribs.pl; <https://psribs.pl/> Nr konta bankowego: 24 1140 2004 0000 3502 7670 5184



Blok 2: Architektura, przestrzeń i zrównoważony rozwój

Tematyka: Aspekty architektury, projektowania przestrzeni oraz ekologicznych i prośrodowiskowych rozwiązań w architekturze, z uwzględnieniem zagrożeń dla obiektów budowlanych.

- 11.40 - 11.55** **dr hab. inż. arch. Adam Barylka prof. uczelni** – *Największe katastrofy budowlane w Polsce*
- 11.55 - 12.10** **mgr inż. arch. kraj. Vassili Pamyatnykh** – *Niewerbalny język przestrzeni: optymalne rozwiązania architektury krajobrazu w skali człowieka na przykładzie autorskich projektów w Kazachstanie*
- 12.10 - 12.25** **dr Thuy Duong Dang** – *Miasto w ruchu i wybrane aspekty badania nad jakością przestrzeni*
- 12.25 - 12.40** **dr Jolanta Kwarciak** – *Architektura postfunkcjonalna*
- 12.40 – 12.55** **dr hab. inż. arch. Agnieszka Starzyk oraz dr hab. inż. arch. Janusz Marchwiński, prof. uczelni** *Prośrodowiskowe rozwiązania w architekturze: strategie projektowe i ich wpływ na zrównoważony rozwój*

13.00 - 14.00 **PRZERWA OBIADOWA**

Blok 3: Technologie, bezpieczeństwo i nowoczesne rozwiązania w budownictwie oraz obiekty specjalne

Tematyka: Innowacje technologiczne w budownictwie, rozwiązania związane z bezpieczeństwem obiektów (ochrona przeciwpożarowa, obiekty specjalne - w tym schrony i ukrycia) oraz zagrożenia dla infrastruktury budowlanej.

- 14.00 - 14.15** **dr hab. inż. Jerzy Obolewicz prof. uczelni** – *Proces realizacji inwestycji obiektów budowlanych i obiektów specjalnych*
- 14.15 - 14.30** **dr inż. Bartłomiej Pieńko** – *Współczesne aspekty przygotowania schronów i ukryć*
- 14.30 – 14.45** **dr inż. Marian Sobiech** – *Wybrane zagadnienia rozwiązań instalacji w budowlach ochronnych*
- 14.45 - 15.00** **mgr inż. Kamil Haczur** – *Bierna ochrona przeciwpożarowa a realny pożar budynku produkcyjno-magazynowego*
- 15.00 - 15.15** **mgr inż. arch. Michał Pietrzak** – *Studium przypadku adaptacji garażu podziemnego na schron*

Biuro Konferencji

Polskie Stowarzyszenie Rzeczoznawców i Biegłych Sądowych

tel. 533 485 445 ul. Bogatyńska 6 lok. U1, 01-461 Warszawa

e-mail: psribs@psribs.pl; <https://psribs.pl/> Nr konta bankowego: 24 1140 2004 0000 3502 7670 5184



15.15 - 15.30 kmdr por. rez. dr Mirosław Franciszek Chmieliński – Współczesne zagrożenia dla infrastruktury portów morskich o podstawowym znaczeniu dla gospodarki narodowej

15.30 - 16.00 Zakończenie konferencji

19.00 Bankiet

Międzynarodowa Konferencja naukowo-techniczna „Architekt, inżynier budownictwa, rzeczoznawca budowlany w procesie realizacji inwestycji związanych z budową obiektów cywilnych i obiektów specjalnych” zgromadzi wybitnych specjalistów z dziedziny architektury i budownictwa, którzy podzielą się swoją wiedzą i doświadczeniem w zakresie najnowszych trendów, technologii oraz wyzwań stojących przed branżą w obliczu dynamicznych zmian społeczno-gospodarczych. Konferencja stanowi niepowtarzalną okazję do wymiany doświadczeń i poglądów między profesjonalistami z różnych dziedzin budownictwa i architektury. Uczestnicy będą mieli możliwość zapoznania się z najnowszymi kierunkami i innowacjami, które kształtują przyszłość budowlano-architektoniczną. Będzie także okazja do dyskusji nad sposobami sprostania wyzwaniom związanym z bezpieczeństwem, efektywnością energetyczną, dostępnością oraz wpływem na środowisko naturalne.

Konferencja została podzielona na trzy bloki tematyczne, które obejmują kluczowe aspekty współczesnego budownictwa i architektury:

- **Blok 1** skupia się na technicznych i zarządczych aspektach procesu inwestycyjnego oraz utrzymaniu obiektów budowlanych. Prelegenci omówią zagadnienia związane z zarządzaniem informacją o obiektach (BIM), wpływem zmian technicznych na konstrukcje oraz dostosowywaniem budynków do potrzeb użytkowników, w tym osób niepełnosprawnych.
- **Blok 2** porusza zagadnienia architektoniczne, związane z projektowaniem przestrzeni, zrównoważonym rozwojem oraz analizą największych katastrof budowlanych w Polsce. Eksperti przedstawią innowacyjne podejścia w architekturze krajobrazu, urbanistyce oraz prośrodowiskowe strategie projektowe, które wpływają na poprawę jakości życia i ochronę środowiska.
- **Blok 3** dotyczy nowoczesnych technologii, bezpieczeństwa w budownictwie oraz obiektów specjalnych. Prezentacje skupią się na tematach takich jak instalacje w budowlach ochronnych, przygotowanie schronów i ukryć, ochrona przeciwpożarowa oraz nowoczesne technologie w infrastrukturze transportowej. Omówione zostaną również zagrożenia dla kluczowej infrastruktury portów morskich i sposoby ich przeciwdziałania.

Zapraszamy do udziału w Konferencji. Wspólnie możemy kształtować przyszłość budownictwa, dążąc do innowacyjności, bezpieczeństwa i zrównoważonego rozwoju. Udział w konferencji pozwoli na nawiązanie cennych kontaktów oraz inspirację do wprowadzania nowych rozwiązań w codziennej praktyce zawodowej.

Biuro Konferencji

Polskie Stowarzyszenie Rzecznawców i Biegłych Sądowych

tel. 533 485 445 ul. Bogatyńska 6 lok. U1, 01-461 Warszawa

e-mail: psribs@psribs.pl; <https://psribs.pl/> Nr konta bankowego: 24 1140 2004 0000 3502 7670 5184