

# PROGRAM KONFERENCJI

**Dzień 1 – Poniedziałek, 25 kwietnia 2016**

**godz. 14:00 – 15:30**

- Zakwaterowanie - uczestnicy korzystający z noclegu Hotel Mercury, Opole, ul. Krakowska 57/59.

**godz. 15:00 – 16:00**

**Aula im. Prof. Oswalda Matei – Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Opolskiej**

- Rejestracja uczestników - odbiór materiałów konferencyjnych. Sekretariat konferencji – Wydział Budownictwa i Architektury, ul. Katowicka 48.

**godz. 16:00 – 16:30**

- **Uroczyste otwarcia Konferencji:** Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego: **dr inż. Wiesław Baran**
- **Wystąpienia Gości**

**godz. 16:30 – 18:00**

**SESJA PLENARNA – ZAGADNIENIA OGÓLNE**  
Przewodniczący: **prof. dr hab. Stefania Grzeszczyk**  
**dr hab. inż. Adam Rak, prof. PO**

1. Wielkogabarytowe fundamenty bloków energetycznych, a parametry nadkrytyczne na przykładzie budowy 5 i 6 bloku Elektrowni Opole  
**Jacek Kulawik, Andrzej Podlaski** - ALSTOM Power, Generalny Projektant rozbudowy Elektrowni Opole
2. Rozwój powiązań kooperacyjnych - nauka, przemysł, samorząd dla efektywnej modernizacji Odrzańskiej Drogi Wodnej  
**Bogdan Tomaszek** – Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu

**godz. 18:00 – 18:45**

- **Występ artystyczny**

**godz. 19:00**

- **Spotkanie koleżeńskie – Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Opolskiej**

**Dzień 2 – Wtorek, 26 kwietnia 2016**  
**Sala konferencyjna Hotelu Mercury**

**godz. 07:30 – 09:00 – Śniadanie w hotelu Mercury**

- Rejestracja uzupełniająca uczestników, odbiór materiałów konferencyjnych.

**godz. 09:00 – 11:00**

**SESJA TEMATYCZNA I**  
**Projektowanie obiektów budowlanych, w tym rekonstrukcji i odnowy obiektów zabytkowych**

Prowadzący: **dr hab. inż. arch. Piotr Obracaj, prof. PO**  
**dr inż. Marian Plachecki**

**Referat wprowadzający do sesji nr I**  
**Iwona Solisz** – Wojewódzki Konserwator Zabytków  
**Dariusz Bajno** – Muzeum Śląska Opolskiego

1. **Referat 1.** Renowacja z przebudową Wieży Piastowskiej w Opolu – **Wiesław Baran**
2. **Referat 2.** Środowiskowe uwarunkowania zawilgocenia obiektów zabytkowych – **Piotr Opalka**
3. **Referat 3.** Porównanie sposobów wzmocnienia zabytkowego muru ceglanego na jego nośność – **Joanna Misiewicz, Monika Zielińska**
4. **Referat 4.** Badania statyczne, dynamiczne i ultradźwiękowe zespolonej kratownicy stalowo-betonowej - **Zbigniew Perkowski, Jan Bujak, Mariusz Czabak, Karolina Gozarska, Robert Induk**

5. **Wystąpienie sponsora 1**

**godz. 11:00 – 11:30 – Przerwa na kawę**

**godz. 11:30 – 13:30**

Prowadzący: **dr hab. inż. Zbigniew Perkowski, prof. PO**  
**mgr Iwona Solisz**

1. **Referat 5.** Kształtowanie i konstrukcja budynku technologicznego przy zbiorniku „Remiaszów” – **Juliusz Kuś, Krzysztof Irek**
2. **Referat 6.** Analiza stateczności belek z kształtowników stalowych – **Tomasz Maleska, Jan Żmuda**
3. **Referat 7.** Ocena strategii reagowania na ryzyko wad w dokumentacji projektowej - **Iwona Rybka, Elżbieta Bondar-Nowakowska**
4. **Dyskusja nad referatami w części I monografii**
5. **Prezentacja do sesji terenowej I**  
Modernizacja zbiornika wodnego Nysa w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego – **Katarzyna Siejka**

**6. Prezentacja do sesji terenowej I**

Charakterystyka inwestycji drogowych planowanych i realizowanych w regionie, budowa obwodnicy miasta Nysy – **Andrzej Kaluźny, Maria Mleczko-Król**

**godz. 13:30 – 15:00 - Przerwa obiadowa**

**godz. 15:00 – 18:00**

**SESJA TERENOWA I**  
**ZWIEDZANIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Prowadzący: **dr inż. Katarzyna Siejka,**  
**inż. Jan Broniewicz, mgr inż. Maria Mleczko-Król**

- Budowa „Modernizacja zbiornika Nysa”
- Budowy obwodnicy miasta Nysy

**Zabytki miasta Nysy – spacer po mieście**

**godz. 19:00**

- **Kolacja przy grillu w terenie**

**Dzień 3 – Środa, 27 kwietnia 2016**  
**Sala konferencyjna Hotelu Mercury**

**godz. 07:00 – 09:00 – Śniadanie w hotelu Mercury**

**godz. 09:00 – 11:00**

**SESJA TEMATYCZNA II**  
**Inżynieria materiałów budowlanych, energochłonność oraz zagospodarowanie odpadów w budownictwie**

Prowadzący: **prof. dr hab. Stefania Grzeszczyk**  
**dr inż. Dariusz Bajno**

**Referat wprowadzający do sesji nr II**  
**Stefania Grzeszczyk** – Dziekan WBiA

1. **Referat 8.** Zastosowanie kompozytów w budownictwie zrównoważonym – **Jacek Selejdak, Kinga Brózda**
2. **Referat 9.** Biopopioły w betonie – innowacyjne rozwiązanie proekologiczne – **Małgorzata Ulewicza, Jacek Halbiniak**
3. **Referat 10.** Rozkład strumienia powietrza w budynku na wybranym przykładzie - **Arkadiusz Guźda, Norbert Szmolke**
4. **Referat 11.** Wykorzystanie materiałów odpadowych w zaprawach cementowych – **Jakub Jura, Małgorzata Ulewicz**
5. **Wystąpienie sponsora 2**

**godz. 11:00 – 11:30 – Przerwa na kawę**

godz. 11:30 – 13.30

Prowadzący: **prof. dr hab. inż. Jerzy Wyrwał**  
**dr hab. inż. Norbert Szmolke, prof. PO**

**Referat problemowy, Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa**

1. **Referat 12.** Popioły lotne z kotłów fluidalnych i ich wpływ na właściwości zapraw cementowych i klinkierowo-żużlowych – **Joanna Kowalska**
2. **Referat 13.** Analiza wpływu temperatury na hydratację wapna w procesie suchego odsiarczania spalin – **Jagoda Grabowska**
3. **Referat 14.** Wpływ termomodernizacji na trwałość budynków wykonanych w technologiach tradycyjnych – **Dariusz Bajno**
4. **Referat 15.** Betony wodoszczelne z zastosowaniem domieszki Hydrozol-K – **Myrosław Sanytsky, Jan Mizera**
5. **Wystąpienie sponsora 3**
6. **Prezentacja do sesji terenowej II**  
Budowa bloku 5 i 6 Elektrowni Opole – organizacja i koordynacja robót – **Witold Mencil** – Zastępca Dyrektora Budowy
7. **Dyskusja nad referatami w części III monografii**  
godz. 13:30 – 15:00 - Przerwa obiadowa  
godz. 15:00 – 18:00

#### SESJA TERENOWA II

#### ZWIEDZANIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Prowadzący: **inż. Mieczysław Molencki,**  
**inż. Jan Broniewicz**

- Budowa 5 i 6 bloku Elektrowni Opole

godz. 19:00

- **Kolacja – Wieczór inżynierski, Hotel Mercury**

**Dzień 4 – Czwartek, 28 kwietnia 2016**  
**Sala konferencyjna Hotelu Mercury**

godz. 07:00 – 09:00 – Śniadanie w hotelu Mercury

godz. 09:00 – 11:00

#### SESJA TEMATYCZNA III

**Budownictwo zrównoważone, trwałość i ochrona budynków, oddziaływanie na środowisko, zagadnienia prawno-organizacyjne przygotowania i realizacji przedsięwzięć budowlanych**

Prowadzący: **dr hab. inż. Bożena Hoła, prof. PWr.**

**dr hab. Izabella Pisarek, prof. UO**

**Referat wprowadzający do sesji nr III**  
**Bożena Hoła – Politechnika Wrocławska**

1. **Referat 16.** Problemy bezpieczeństwa utrzymania i remontów obiektów przemysłowych w aspekcie ich oddziaływania na środowisko - **Krzysztof Koziński, Marian Plachecki**
2. **Referat 17.** Modelowanie płynności finansowej przedsięwzięcia budowlanego w kontekście założonych terminów odroczeń płatności – **Daniel Przywara**
3. **Referat 18.** Klasyfikacja czynników ryzyka ekologicznego w robotach regulacyjnych na ciekach – **Elżbieta Bondar-Nowakowska, Justyna Hachol**
4. **Referat 19.** Zagospodarowanie przestrzeni w aspekcie oddziaływań powodziowych – **Paweł Opalka**
5. **Referat 20.** Analiza wybranych rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych stosowanych przy rozbudowie istniejących obiektów budowlanych na przykładzie budynku GDDKiA Oddział we Wrocławiu - **Kinga Brózda**

godz. 11:00 – 11:30 – Przerwa na kawę

godz. 11:30 – 13.30

Prowadzący: **dr hab. inż. Elżbieta Bondar - Nowakowska,**  
**prof. UP, dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski, prof. UP**

**Referat problemowy, Alicja Majewska - Regionalny**  
**Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu**

6. **Referat 21.** Przegląd systemów zagospodarowania wody deszczowej – **Sławomir Pochwała, Marcin Kłosowski**
7. **Referat 22.** Ocena efektywności oczyszczalni ścieków w Tarnowie Grodkowskim – **Joanna Wilde, Adam Rak, Elwira Biegaj, Mariusz Plata**
8. **Referat 23.** Analiza wpływu wód opadowych odprowadzanych z przelewów burzowych na środowisko – **Joanna Boguniewicz-Zablocka, Andrea Capodaglio**
9. **Referat 24.** Oszczędzanie wody – inne życie ścieków - **Mariusz Głowacki, Izabella Pisarek**
10. **Dyskusja nad referatami w części III monografii**

godz. 13:30 – 14:30

**PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**

**dr inż. Wiesław Baran, dr hab. inż. Adam Rak, prof. PO**

godz. 14:30 – 15:30 - Obiad

## II KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

### ZAGADNIENIA INŻYNIERII ŚRODOWISKA W BUDOWNICTWIE

**Opole, 25-28 kwietnia 2016 r.**



#### HONOROWY PATRONAT

**JM Rektor Politechniki Opolskiej**  
**Prof. dr hab. inż. Marek Tukiendorf**

**Marszałek Województwa Opolskiego Andrzej Buła**

**Prezes WFOŚiGW w Opolu Piotr Soczyński**

#### ORGANIZATORZY KONFERENCJI

**Polski Związek Inżynierów i Techników**  
**Budownictwa Oddział w Opolu**

**Wydział Budownictwa i Architektury**  
**Politechniki Opolskiej**

**Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników**  
**Sanitarnych Oddział w Opolu**

**Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**

przy współudziale

**Oddział PAN w Katowicach**

**Komisja Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami**

