



## IV Konferencja Techniczna „Realizacja Bloków na Parametry Nadkrytyczne”

23-25 listopada 2016

Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz) - Elektrownia Kozienice (Świerże Górne)

### Program Konferencji\*

#### **I dzień - 23.11.2016 - Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz)**

13.00-15.00 Rejestracja w biurze Konferencji

13.00-14.30 Lunch

#### **15.00 Otwarcie Konferencji i przedstawienie założeń programowych**

- Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”

- Krzysztof Figat, prezes zarządu, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.

**Moderator Konferencji:** dr hab. inż. Marek Ściążko, prof. AGH, Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza

#### **15.10-16.30 I PANEL**

- **Priorytety inwestycyjne krajowego parku elektrowni** - prof. dr hab. inż. Maciej Pawlik, kierownik Zakładu Elektrowni, Politechnika Łódzka (20 min)

- **Założenia Rynku Mocy w Polsce** - Arkadiusz Ratajczak, radca prawny, Kancelaria Adwokacka dr Mariusz Swora (20 min)

- **Konkluzje BAT - wyzwania dla branży energetycznej** - Paweł Helbrecht, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH (30 min)

16.30-17.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

#### **17.00-19.00 DEBATA: Panel Dyskusyjny z udziałem zaproszonych gości**

**Moderator Debaty:** dr inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza

- prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska

- Krzysztof Figat, prezes zarządu, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.

- Łukasz Grela, prezes zarządu - dyrektor naczelny, Biuro Studiów, Projektów i Realizacji ENERGOPROJEKT - KATOWICE S.A.

- Adam Kampa, wiceprezes zarządu, TAURON Wytwarzanie SA

- prof. dr hab. inż. Maciej Pawlik, kierownik Zakładu Elektrowni, Politechnika Łódzka

- dr hab. Ludwik Pieńkowski, prof. nadzw. AGH, Wydział Energetyki i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza

- Wiesław Mariusz Różacki, dyrektor wykonawczy, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH

- Grzegorz Szastok, dyrektor handlowy - członek zarządu, Amec Foster Wheeler Energia Polska Sp. z o.o.

- dr hab. inż. Marek Ściążko, prof. AGH, Centrum Energetyki, Akademia Górniczo-Hutnicza

- Andrzej Ziółkowski, prezes, Urząd Dozoru Technicznego

19.00-20.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

#### **20.00-21.00 Uroczysta kolacja (stroje wieczorowe)**

21.00-21.45 Występ gwiazdy wieczoru: „Kobieta apetyczna, czyli łatwiej powstrzymać deszcz niż kobietę, która pragnie mężczyzny” - recital Katarzyny Pakosińskiej

22.00-01 Bufet / dyskoteka w Klubie Nocnym

#### **II dzień - 24.11.2016 - Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz)**

8.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

#### **10.00-12.00 II PANEL**

- **Efektywność zastosowania zbiorników akumulacyjnych w instalacjach dużych bloków kondensacyjnych i duo bloków** - prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, prof. dr hab. inż. Henryk Łukowicz, Paweł Pilarz, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska (30 min)

- **Wielka czwórka inwestycji w Polsce - Zarządzanie wieloma projektami w ramach jednego programu inwestycyjnego na tle projektowania przez EPK SA dużych inwestycji energetycznych w Polsce** - Maciej Wesołowski, generalny projektant, Rafał Szubert, generalny projektant, Biuro Studiów, Projektów i Realizacji ENERGOPROJEKT - KATOWICE S.A. (20 min)

- **Stale nowej generacji przeznaczone na elementy ciśnieniowe przegrzewaczy pary w kotłach o nadkrytycznych parametrach pracy** - dr inż. Paweł Urbańczyk, Urząd Dozoru Technicznego; dr inż. Adam Zieliński, Instytut Metalurgii Żelaza w Gliwicach; dr hab. inż. Grzegorz Golański, prof. PCz, Politechnika Częstochowska; dr hab. inż. Jacek Słania, prof. IS, Instytut Spawalnictwa (20 min)

- **Uwarunkowania zmian miksu paliwowego polskiej energetyki** - prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Instytut Techniki Ciepłej, Zakład Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Warszawska (30 min)

12.00-12.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

### 12.30-14.15 III PANEL

- **Technologia i efektywność energetyczna zgazowania węgla** - dr hab. inż. Marek Ściążko, prof. AGH, Wydział Technologii i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)

- **Status realizacji projektu budowy bloku energetycznego na parametry nadkrytyczne 910 MW Jaworzno** - Waldemar Ostrowski, z-ca dyrektora Departamentu Realizacji Inwestycji ds. Technicznych, TAURON Wytwarzanie S.A.; Michał Cegielski, kierownik Zespołu, TAURON Polska Energia SA (20 min)

- **Nowoczesna energetyka wymaga super czystego oleju** - Paweł Gula, dyrektor sprzedaży, C.C. JENSEN Polska Sp. z o.o. (15 min)

- **Budowa Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Opole - stan prac na dzień wygłoszenia referatu** - Sławomir Micor, dyrektor Działu Energetyczno-Przemysłowego, SEEN Technologie Sp. z o.o. (15 min)

- **Ekonomiczne zwiększanie elastyczności zmian obciążenia bloków energetycznych** - Paweł Hojka, inżynier ds. rozwoju rynku w sektorze energetycznym, ARNAP Sp. z o.o. (15 min)

- **Termografia procesów spalania w kotłach pyłowych, monitoring płomienia, palniki gazowe/olejowe** - Paweł Tenerowicz, inżynier sprzedaży, OMC ENVAG Sp. z o.o. (15 min)

14.15-15.15 Obiad

### 15.15-17.00 IV PANEL

- **Status realizacji projektu budowy Bloków 5 i 6 w Elektrowni Opole ze szczególnym uwzględnieniem prac realizowanych przez Mostostal Warszawa** - Paweł Żbikowski, dyrektor Departamentu Energetyki, Mostostal Warszawa S.A. (15 min)

- **Miejsce modułowych reaktorów małej mocy w programie energetyki jądrowej** - dr hab. Ludwik Pieńkowski, prof. nadzw. AGH, Wydział Energetyki i Paliw, Akademia Górniczo-Hutnicza (20 min)

- **Wspomaganie projektów modernizacji pomp w aspekcie zwiększenia sprawności** - Andrzej Błaszczak, doradca zarządu ds. realizacji projektów, Przedsiębiorstwo Badawczo-Wdrożeniowe „HYDRO-POMP” Sp. z o.o. (15 min)

- **Efektywny i ekonomiczny dobór izolacji technicznej w przemyśle** - Robert Domański, sales engineer Poland East w ROCKWOOL Technical Insulation (15 min)

- **Strategiczna rola poprawnego smarowania urządzeń bloku energetycznego na etapie budowy, rozruchu i późniejszej eksploatacji - prezentacja 25 lat doświadczeń Ecol Sp. z o.o. w serwisie smarowniczym i utrzymaniu ruchu elektrowni i elektrociepłowni** - Wojciech Majka, prezes zarządu, dyrektor zarządzający, Ecol Sp. z o.o. (15 min)

- **Duobloki z kotłami CFB na parametry nadkrytyczne i ich potencjał w zakresie odtworzenia mocy i integracji OZE w systemie energetycznym** - Grzegorz Szastok, dyrektor handlowy - członek zarządu, Amec Foster Wheeler Energia Polska Sp. z o.o. (15 min)

17.00-17.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

### 17.30-18.45 V PANEL

- **Zmiany w Prawie wodnym - konsekwencje dla energetyki** - Joanna Daniłowicz, radca prawny, Aneta Pacek-Łopalewska, radca prawny, Treesk Sp. z o.o. (20 min)

- **Stan budowy nowego bloku 1075 MW w Kozienicach** - Tomasz Wójcik, z-ca kierownika Wydziału Nadzoru Technicznego Budowy Bloku, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. (20 min)

- **Założenia techniczne i aktualny stan realizacji projektu Turów** - Wiesław Mariusz Różacki, dyrektor wykonawczy, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH (20 min)

- **Selektywna kontrola urządzeń bloku energetycznego, podlegających dozorowi technicznemu** - Filip Klepacki, projektant, Pracownia Ciepłota C1, Biuro Studiów, Projektów i Realizacji ENERGOPROJEKT - KATOWICE S.A. (15 min)

20.00-24.00 Kolacja towarzyska, do dyspozycji kręgielnia i bilard

## **III dzień - 25.11.2016 - Elektrownia Kozienice (Świerże Górne)**

7.00-8.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania / wykwaterowanie z hoteli

9.00 Wyjazd transportem własnym do Elektrowni Kozienice

**10.00-12.00 Wycieczka techniczna - zwiedzanie Elektrowni Kozienice**

Ok. 12.00 Lunch (teren Elektrowni Kozienice)

\* Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie

Partnerzy:



Partner merytoryczny:



Organizator:

