



**V Konferencja Techniczna**  
**„Realizacja i Eksploatacja Bloków na Parametry Nadkrytyczne**  
22-24 listopada 2017  
Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz) - Elektrownia Kozienice (Świerże Górne)

**Program Konferencji\***

**I dzień - 22.11.2017 - Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz)**

11.00-13.30 Rejestracja w biurze Konferencji

12.00-13.30 Lunch

**13.30 Uroczyste otwarcie Konferencji**

- Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”
- Grzegorz Kotte, wiceprezes zarządu ds. technicznych, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.

**13.40-15.30 I PANEL**

**Moderator Panelu:** dr inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki - Akademia Górniczo-Hutnicza, Główny Instytut Górnictwa

- **Projekt Ustawy o Rynku Mocy a Rynek Wytwórcy** - Eryk Kłossowski, prezes zarządu, PSE S.A. (20 min)
- **Pakiet Zimowy a polska energetyka** - prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Zakład Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Warszawska (20 min)
- **Instalacje węglowe wytwarzania elektryczności z emisją poniżej 550 mg CO<sub>2</sub>/kWh** - prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska (20 min)
- **Taryfa antysmogowa dla ciepłownictwa - dociążenie nowych bloków w dolinach nocnych** - dr inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki - Akademia Górniczo-Hutnicza, Główny Instytut Górnictwa (20 min)
- **Woda - para - olej - krwiobieg bloku energetycznego. Oferta serwisowa Ecol dla układów wodno-parowych i olejowych bloków energetycznych na etapie budowy, rozruchu i eksploatacji** - Wojciech Majka, prezes zarządu, dyrektor zarządzający, Ecol Sp. z o.o. (20 min)

15.30-16.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

**16.00-18.00 DEBATA: Panel Dyskusyjny z udziałem zaproszonych gości**

**Moderator Panelu Dyskusyjnego:** dr inż. Stanisław Tokarski, Centrum Energetyki - Akademia Górniczo-Hutnicza, Główny Instytut Górnictwa

**Głos w Dyskusji potwierdzili (wg alfabety):**

- prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda, Zakład Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Warszawska
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska
- Adam Kampa, prezes zarządu, Nowe Jaworzno Grupa TAURON Sp. z o.o.
- Grzegorz Kotte, wiceprezes zarządu ds. technicznych, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.
- Wiesław Mariusz Różacki, dyrektor wykonawczy, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH
- Grzegorz Szastok, dyrektor handlowy, członek zarządu - Sumitomo SHI FW Energia Polska Sp. z o.o.
- Andrzej Ziółkowski, prezes, Urząd Dozoru Technicznego

18.00-19.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

**19.00-20.00 Uroczysta kolacja (stroje wieczorowe)**

**Sponsor wieczoru:**



20.00-20.45 Występ gwiazdy wieczoru

20.45-01 Bufet / dyskoteka w Klubie Nocnym

**II dzień - 23.11.2017 - Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz)**

8.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

**Moderator Konferencji:** dr hab. inż. Tomasz Chmielniak, prof. nadzw., Akademia Górniczo-Hutnicza, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

**10.00-12.00 II PANEL**

- **Sposób realizacji Projektu budowy Bloku o mocy 910 MW w Jaworznie** - Adam Kampa, prezes zarządu, Nowe Jaworzno Grupa TAURON Sp. z o.o. (30 min)
- **Obliczenia oczekiwanej trwałości kotłów wodnorurkowych podczas eksploatacji na podstawie normy PN-EN 12952-4: 2011. Uszkodzenia powodowane pełzaniem** - Mariusz Burzykowski, kierownik Działu Analiz Wytrzymałościowych, Urząd Dozoru Technicznego (20 min)

- **Dostosowanie bloku nadkrytycznego w TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Łagisza do wymagań BAT** - Agata Wirth, dyrektor Departamentu Inżynierii i Remontów, TAURON Wytwarzanie S.A. (30 min)
- **Rozruch i pierwszy etap realizacji 4 kotłów CFB na parametry nadkrytyczne w Elektrowni Samcheok w Korei Południowej** - Grzegorz Szastok, dyrektor handlowy, członek zarządu - Sumitomo SHI FW Energia Polska Sp. z o.o. (15 min)
- **Pomiar zawartości rtęci w spalinach** - Przemysław Bajor, inżynier sprzedaży, SICK Sp. z o.o. (15 min)

Dyskusja

12.00-12.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

### 12.30-14.00 III PANEL

- **Działania proekologiczne w ENEA Wytwarzanie sp. o.o. - Elektrownia Kozienice - technologie, nakłady inwestycyjne i koszty dostosowania do Dyrektywy IED oraz nowych konkluzji BAT** - Paweł Gugala, kierownik Wydziału Inżynierii Remontów, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. (30 min)
- **Stan zaawansowania budowy chłodni kominowych nr 5 i 6 w Elektrowni Opole** - Paweł Noakowski, marketing manager, BEROA Polska Sp. z o.o. (15 min)
- **Doświadczenia eksploatacyjne bloku nadkrytycznego w Bełchatowie** - Andrzej Legeżyński, z-ca dyrektora Oddziału, dyrektor techniczny, PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. - Oddział Elektrownia Bełchatów (referat w zastępstwie wygłosił Jan Przybyła) (30 min)
- **Wysokociśnieniowe kulowe zawory odcinające dla układów odwadniających i odpowietrzających - dla bloków nadkrytycznych** - Marek Dobiesz, RSM - Eastern Europe, Valvtechnologies (15 min)

Dyskusja

14.00-15.00 Obiad

### 15.00-16.30 IV PANEL

- **Zagrożenia z zakresu cyberbezpieczeństwa na pograniczu IT/OT** - dr inż. Piotr Pacyna, Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, Akademia Górniczo-Hutnicza (30 min)
- **Zespół Inteligentnego Sterowania. Przemysł 4.0 w polskiej automatyce energetycznej** - Piotr Szul, prezes zarządu, dyrektor generalny, Zakład Automatyki Przemysłowej INTEC sp. z o.o. (15 min)
- **Szanse i zagrożenia związane z Emobility dla sektora wytwarzania** - dr inż. Wojciech Bujalski, prof. nadzw., Zakład Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Warszawska (20 min)
- **Techniczne Aspekty Projektowania** - Adam Gliński, kierownik Pracowni Ciepłej, Biuro Studiów, Projektów i Realizacji, ENERGOPROJEKT - KATOWICE S.A. (15 min)

Dyskusja

16.30-17.00 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

### 17.00-18.00 V PANEL

- **Uwarunkowania związane z technologią zgazowania węgla w układach produkcji energii - IGCC** - dr hab. inż. Tomasz Chmielniak, prof. nadzw., Akademia Górniczo-Hutnicza, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla (20 min)
- **Końcowa faza realizacji bloku 11 - procesy odbiorowe** - Marek Różycki, dyrektor ds. budowy bloku; Tomasz Wójcik, z-ca kierownika Wydziału Nadzoru Technicznego Budowy Bloku, ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o. (30 min)

Podsumowanie merytoryczne

19.00-24.00 Kolacja towarzyska - do dyspozycji symulatory, kręgielnia, kasyno

## **III dzień - 24.11.2017 - 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

Patronat Honorowy:



Partner Główny:



Partner:



Współpraca:



Patronat Naukowy:



Organizator:

