



**Realizacja
Bloków**
na Parametry
Nadkrytyczne

II Konferencja Techniczna „Realizacja Bloków na Parametry Nadkrytyczne”

19-21 listopada 2014

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

Program ramowy*

I dzień - 19.11.2014 - Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz)

15.00-17.00 Rejestracja w biurze Konferencji

15.00-16.30 Lunch

17.00 Otwarcie i przedstawienie założeń programowych Konferencji

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

- Mieczysław Borowski, prezes, Urząd Dozoru Technicznego

- Piotr Andrusiewicz, wiceprezes zarządu ds. technicznych, ENEA Wytwarzanie SA

Moderator Konferencji / Debaty: prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, dyrektor Centrum Energetyki na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie

17.00-19.00 DEBATA - Panel Dyskusyjny z udziałem zaproszonych gości

Zagadnienia do dyskusji: przyszłość polskiego sektora energetycznego; mapa drogowa dla energetyki 2050 (dekarbonizacja); nowe wyzwania dla ochrony środowiska - emisja rtęci, NOx, pyły, zagospodarowanie odpadów paleniskowych, szanse i zagrożenia wynikające z polityki klimatycznej UE; bezpieczeństwo technologiczne i materiałowe przy realizacji bloków na parametry nadkrytyczne i supernadkrytyczne; wyzwania dla inwestorów przy realizacji bloków na parametry nadkrytyczne.

Głos w Debacie zabrali (wg alfabetu):

- Piotr Andrusiewicz, wiceprezes zarządu ds. technicznych, ENEA Wytwarzanie SA

- Mieczysław Borowski, prezes, Urząd Dozoru Technicznego

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

- Jacek Janas, wiceprezes zarządu, dyrektor ds. produkcji, TAURON Wytwarzanie S.A.

- prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski, Instytut Techniki Ciepłej, Politechnika Warszawska

- dr inż. Tadeusz Soroka, dyrektor Biura Projektów Strategicznych, Kompania Węglowa SA

20.00-01.00 Uroczysta kolacja, dyskoteka w Klubie Nocnym

II dzień - 20.11.2014 - Kazimierz Dolny (Hotel Król Kazimierz)

8.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

10.00-12.00 I PANEL

- **Odbudowa mocy a CCS** - prof. dr hab. inż. Wojciech Nowak, dyrektor Centrum Energetyki na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie

- **Włączanie nowych bloków energetycznych do KSE, a bezpieczeństwo energetyczne Polski** - Adam Oleksy, zastępca dyrektora Departamentu Rozwoju Systemu, Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA

- **Bloki na parametry nadkrytyczne i ultranadkrytyczne - warunki techniczno-ekologiczne wprowadzenia ich na rynek** - prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Politechnika Śląska

- **Najnowocześniejsza technologia budowy kotłów. Różnica pomiędzy kotłem opalonym węglem brunatnym a kotłem opalonym węglem kamiennym** - dr Björn Henning, Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH

12.00-12.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

12.30-14.30 II PANEL

- **Rynek zdolności wytwórczych** - Arkadiusz Ratajczak, radca prawny, Kancelaria Adwokacka Dr Mariusz Swora
- **Doświadczenia eksploatacyjne prowadzenia bloku 460 MW w TAURON Wytwarzanie - Elektrowni Łagisza** - Jacek Janas, wiceprezes zarządu, dyrektor ds. produkcji, TAURON Wytwarzanie S.A.
- **APROS - oprogramowanie do dynamicznej symulacji procesów energetycznych wraz z działaniem systemów automatyki oraz przykłady praktycznych zastosowań w energetyce** - Sami Tuuri, product manager, Stanisław Borawski, dyrektor ds. sprzedaży, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.
- **Wpływ długotrwałej eksploatacji na właściwości oraz mikrostrukturę stali austenitycznej nowej generacji stosowanej do wytwarzania elementów przegrzewaczy pary w blokach na parametry nadkrytyczne** - Paweł Urbańczyk, główny specjalista w Dziale Urządzeń Ciśnieniowych, Urząd Dozoru Technicznego

14.30-15.30 Obiad

15.30-17.00 III PANEL

- **Budowa nowego bloku energetycznego na parametry nadkrytyczne o mocy 910 MWe w TAURON Wytwarzanie S.A. - Elektrownia Jaworzno III** - Eugeniusz Białoń, dyrektor Departamentu Realizacji Inwestycji TAURON Wytwarzanie S.A.
- **Nowy blok energetyczny na parametry nadkrytyczne o mocy 910 MW opalany węglem kamiennym w EL. Jaworzno III - rozwiązania projektowe wyspy kotłowej** - Mariusz Twardawa, Kierownik Pracowni Projektowej, RAFAKO S.A.
- **Monitor ścian kotłowych GM960** - Edward Sucharda, kierownik, Dział Projektów i Serwisu, SICK Sp. z o.o.

17.00-17.30 Przerwa: rozmowy i wymiana doświadczeń

17.30-19.00 IV PANEL

- **Elektrownia Czeczott - założenia projektu** - dr inż. Tadeusz Soroka, dyrektor Biura Projektów Strategicznych, Kompania Węglowa SA
- **Nowoczesne i efektywne rozwiązania izolacyjne Rockwool dla energetyki i ciepłownictwa** - Robert Domański, sales engineer, Rockwool Technical Insulation
- **Technologie trwałości - zastosowanie powłok ochronnych w energetyce** - Ryszard Grzelka, dyrektor techniczny, Plasma SYSTEM S.A.

20.00-24.00 Kolacja towarzyska, do dyspozycji kręgielnia i bilard

III dzień - 21.11.2014 - Elektrownia Kozienice (Świerże Górne)

8.00-9.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania / wykwaterowanie

9.45 Wyjazd transportem własnym do Elektrowni Kozienice

11.00-12.30 V PANEL

- **Etapy budowy nowego bloku 1075 MW w Kozienicach** - Marek Różycki, z-ca dyrektora ds. budowy bloku, ENEA Wytwarzanie SA
- **MHPS Europe GmbH - Nowa Organizacja w Europie. Postępy budowy bloku w Elektrowni Kozienice** - Wiesław Mariusz Różacki, dyrektor wykonawczy w Polsce, Mitsubishi Hitachi Power Europe GmbH
- **Lasy i energetyka układ symbiozy?** - dr Małgorzata Falencka-Jabłońska, Zakład Ekologii Lasu, Instytut Badawczy Leśnictwa w Sękocinie Starym

12.45 Wycieczka techniczna - zwiedzanie Elektrowni Kozienice

Ok. 14.00 Lunch (teren Elektrowni Kozienice)

*Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie

Patronaty Honorowe:



Partner Główny:



Partner:



Patronat medialny:



Organizator:



www.nowa-energia.com.pl