

XIII KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

**Realizowane i planowane inwestycje w energetyce.
Innowacyjne rekonstrukcje bloków 200 MW. Blok DUO-BIO.**

ORGANIZATORZY

**RAFAKO S.A., Racibórz
Politechnika Śląska - Projekt NCBiR DUO-BIO**

Szanowni Państwo!

Serdecznie zapraszamy do udziału w XIII Konferencji Naukowo-Technicznej, której celem są zagadnienia dotyczące:

- problematyki nowych uregulowań UE i technologii w zakresie ochrony środowiska (BAT)
- stanu zaawansowania wiodących inwestycji w energetyce
- stanu istniejącego w zakresie eksploatacji bloków 200 MW – kierunki modernizacji
- charakterystyki układu bloku DUO-BIO i stanu zaawansowania projektowego
- aktualizacji wiedzy i wymiany doświadczeń

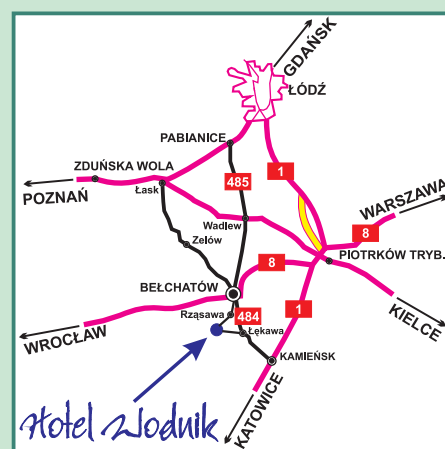
KOMITET NAUKOWY:

prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak
– Politechnika Śląska Katowice
dr inż. Tomasz Golec – Instytut Energetyki
dr inż. Maciej Kaczorowski – RAFAKO S.A. Racibórz

KOMITET ORGANIZACYJNY:

prof. dr hab. inż. Adam Hernas
– przewodniczący konferencji, Politechnika Śląska Katowice
mgr inż. Janusz Rydzak – RAFAKO S.A. Racibórz
mgr inż. Piotr Karaś – RAFAKO S.A. Racibórz

Wszystkie aktualne informacje są dostępne
na stronie internetowej www.rafako.com.pl



ADRES DO KORESPONDENCJI

RAFAKO S.A.
47-400 Racibórz, ul. Łąkowa 33
Zespół Promocji Produktu
Tel. +48 32 410 12 44, Fax +48 32 415 34 27
E-mail: janusz.rydzak@rafako.com.pl
Kom. 602 419 094



Hotel Wodnik
Ślók k/Bełchatowa
10-11 marca 2016 r.

Realizowane i planowane inwestycje w energetyce. Innowacyjne rekonstrukcje bloków 200 MW. Blok DUO-BIO.

10.03.2016 – czwartek

- 12.00 – 13.00 Rejestracja i obiad
- 13.15 Otwarcie obrad
Adam Hernas – Politechnika Śląska Katowice, **Agnieszka Wasilewska-Semal** – Prezes Zarządu RAFAKO S.A., **Krzysztof Burek** – Wiceprezes Zarządu RAFAKO S.A.
- 13.30 – 13.55 (1) *M. Pawlik* – Politechnika Łódzka
Krajowy park elektrowni w warunkach rosnącego udziału źródeł odnawialnych
- 13.55 – 14.20 (2) *E. Białoń, W. Ostrowski* – TAURON Wytwarzanie S.A.
Budowa bloku na nadkrytyczne parametry pary o mocy 910 MW w Elektrowni Jaworzno III - stan realizacji projektu
- 14.20 – 14.45 (3) *P. Mołas, J. Mazurek, P. Knura* – RAFAKO S.A.
Zmiany w przepisach prawa ochrony środowiska Unii Europejskiej (BAT) i przykłady realizacji skutecznych systemów usuwania składników kwaśnych i pyłu
- 14.45 – 15.05 Przerwa kawowa
- 15.05 – 15.30 (4) *W. Zygmąński, M. Żmija* – Energoprojekt-Katowice
Drugie życie elektrowni z blokami o mocy 200 MW – kierunki przebudowy
- 15.30 – 15.55 (5) *O. Żelazko, W. Zabłocki* – RAFAKO S.A.
Kocioł na parametry nadkrytyczne dla DUOBLOK-u
- 15.55 – 16.20 (6) *T. Chmielniak, H. Łukowicz* – Politechnika Śląska
Elastyczność cieplna turbozespołu pracującego w układzie DUOBLOKU
- 16.20 – 16.40 Przerwa kawowa
- 16.40 – 17.05 (7) *A. Rusin, H. Łukowicz* – Politechnika Śląska
Badanie stanów wytrzymałościowych wirników turbiny dla nienominalnych i ustalonych stanów pracy DUOBLOKU
- 17.05 – 17.30 (8) *B. Świątkowski, T. Golec* – Instytut Energetyki Warszawa
Kocioł biomasowy z ciekłym odprowadzeniem żużla
- 17.30 – 18.15 Prezentacja firm
- 19.00 Uroczysta kolacja – program artystyczny

11.03.2016 – piątek

- 8.00 – 9.00 Śniadanie
- 9.00 – 9.25 (9) *W. Sobieski* – RAFAKO S.A. Pszczyna
Ewolucja koncepcji elektrofiltrów bloków 200MW na przestrzeni ostatnich lat oraz spodziewane drogi rozwoju
- 9.25 – 9.50 (10) *I. Śpiewak, H. Kordyaczny, P. Brudziana* – RAFAKO S.A.
Systemy odazotowania spalin metodą katalityczną (SCR) jako bezpieczna podstawa wypełnienia wymogów prawa ochrony środowiska w zakresie emisji tlenków azotu i rtęci
- 9.50 – 10.15 (11) *J. Rydzak* – RAFAKO S.A.
Budowa bloku energetycznego w ZAK S.A. Kędzierzyn-Koźle – konstrukcja kotła wraz z przynależnymi instalacjami oczyszczania spalin
- 10.15 – 10.35 Przerwa kawowa
- 10.35 – 11.00 (12) *M. Pawlik* – RAFAKO S.A.
Duży fluidalny kocioł węglowy produkcji RAFAKO dla Mersin Soda w Turcji
- 11.00 – 11.25 (13) *J. Mirek* – ETE Gliwice
Innowacyjny model funkcjonowania Biura Projektowego w strukturze Grupy Kapitałowej RAFAKO na przykładzie pełnienia roli Generalnego Projektanta w ZAK
- 11.25 – 11.50 (14) *J. Mirosław, J. Cieślak* – RAFAKO S.A.
Udział RAFAKO S.A. w realizacji projektu "Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego
- 11.50 – 12.15 (15) *M. Margraf* – ETE + zespół Gliwice
Korzyści wynikające z uwzględnienia pracy membranowej blach poszycia w obliczeniach statycznych wielkowymiarowych kanałów spalin w energetyce
- 12.15 – 12.45 Podsumowanie konferencji
- 13.00 Lunch i zakończenie