

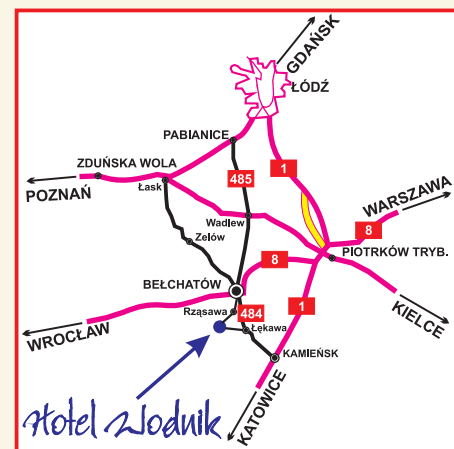
## XIV KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

**Nowoczesne technologie  
dla nowych i modernizowanych bloków energetycznych**

ORGANIZATORZY

**RAFAKO S.A.  
Politechnika Śląska****Szanowni Państwo!**

Szanowni Państwo! Serdecznie zapraszamy do udziału w XIV Konferencji Naukowo-Technicznej, której celem jest aktualizacja wiedzy i wymiana doświadczeń w zakresie nowoczesnych rozwiązań stosowanych w energetyce. W szczególności poruszane będą zagadnienia związane z budową i modernizacją bloków energetycznych oraz z aspektami środowiskowymi.



## 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](http://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](mailto:janusz.rydzak@rafako.com.pl)

Kom. 602 419 094



Hotel Wodnik  
Słok k/Belchatowa  
16-17 marca 2017 r.

## Nowoczesne technologie dla nowych i modernizowanych bloków energetycznych

### 16.03.2017 – 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) *W. Nowak* – AGH Kraków  
**Polskie osiągnięcia w rozwoju zaawansowanych technologii pozyskiwania energii.**
- 13.55 – 14.20 (2) *H. Sołdoń* – E003B7 Sp. z o.o., RAFAKO S.A.  
**Blok 910 MW Jaworzno. Aktualny stan realizacji projektu.**
- 14.20 – 14.45 (3) *J. Froehlich, J. Krotoski, T. Achter* – Siemens AG  
**Siemens Steam Turbine Technology for coal fired power plants – High Efficiency and Flexibility Important criteria for Poland's future power generation mix.**
- 14.45 – 15.05 Przerwa kawowa
- 15.05 – 15.30 (4) *J. Taler, W. Zima, S. Grądziel, A. Cebula, M. Jaremkiewicz, A. Korzeń, P. Ochoń, P. Cisek, K. Kaczmarski, K. Majewski, D. Taler* – Politechnika Krakowska  
**Symulacja dynamiki kotła na parametry nadkrytyczne.**
- 15.30 – 15.55 (5) *J. Dobrzański* – IMŻ Gliwice  
**Ocena przydatności elementów ciśnieniowych 200 MW bloku energetycznego po znacznym przekroczeniu obliczeniowego czasu pracy.**
- 15.55 – 16.20 (6) *W. Zabłocki* – RAFAKO S.A.  
**Kocioł na parametry nadkrytyczne dla duo-bloków klasy 500 MWel.**
- 16.20 – 16.40 Przerwa kawowa
- 16.40 – 17.05 (7) *I. Śpiewak, H. Kordyaczny* – RAFAKO S.A.  
**Wyzwania dla instalacji odazotowania spalin w świetle zmieniających się regulacji środowiskowych.**
- 17.05 – 17.30 (8) *T. Skoczowski, S. Pytlik* – RAFAKO S.A.  
**Instalacja odazotowania spalin w Zakładach Azotowych Kędzierzyn. Realizacja i doświadczenia z nowo budowanego obiektu.**
- 17.30 – 18.15 Prezentacja firm
- 19.00 Uroczysta kolacja – program artystyczny

### 17.03.2017 – piątek

- 8.00 – 9.00 Śniadanie
- 9.00 – 9.25 (9) *R. Demel, W. Rożnowski* – RAFAKO S.A.  
**Wyspa poligeneracyjna odpowiedzią na lokalną gospodarkę odpadami.**
- 9.25 – 9.50 (10) *J. Mazurek* – RAFAKO S.A.  
**Wzajemne oddziaływanie instalacji odazotowania, odpylania i odsiarczania dla przykładowych różnych konfiguracji poszczególnych stopni oczyszczania spalin.**
- 9.50 – 10.15 (11) *M. Buzanowski-Konakry* – RENG-NANO Sp. z o.o.  
**Analiza przemysłowych systemów SCR dla elektrowni opalanych węglem i gazem.**
- 10.15 – 10.35 Przerwa kawowa
- 10.35 – 11.00 (12) *M. Kobyłańska-Pawlisz, M. Kania* – RAFAKO S.A., *M. Jędrusik, A. Świerczok* – Politechnika Wrocławska  
**Zwiększenie wychwytu rtęci przez jej utlenianie oraz zapobieganie jej reemisji w instalacjach mokrego odsiarczania spalin.**
- 11.00 – 11.25 (13) *J. Mirosław, P. Halfar, T. Wypiór* – RAFAKO S.A.  
**Optymalna konfiguracja IOS dla instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych.**
- 11.25 – 11.50 (14) *K. Majewski, S. Grądziel* – Politechnika Krakowska  
**Modelowanie zjawisk przeplywowo-ciepłnych w rurach gładkich i wewnętrznie spiralnie ożebrowanych.**
- 11.50 – 12.15 (15) *J. Mazurek* – RAFAKO S.A.  
**System oczyszczania spalin i odzysku ciepła dla kotłów opalanych biomasą w Wilnie.**
- 12.15 – 12.45 Podsumowanie konferencji
- 13.00 Lunch i zakończenie