

# XVI Wiosenne Spotkanie Ciepłowników

11-13 maja 2009 r., Zakopane

Program spotkania\*

- 11 maja 2009 Poniedziałek**
- 10.00 – 14.00 Rejestracja uczestników – montaż stoisk (hall hotelu Hyrny)
- 12.30 – 14.30 Obiad (restauracja hotelu Hyrny)
- 15.00 – 15.20 Uroczyste otwarcie sympozjum** (główna sala konferencyjna – hotel Hyrny)  
 Karol Kraszewski - Fortum Power and Heat Polska - Honorowy Gospodarz,  
 Andrzej Igras – BMP  
 Marek Woszczyk – URE  
 Janusz Kotowicz – Politechnika Śląska  
 Rudolf Opatřil – radca handlowy ambasady Republiki Czeskiej
- 15.20– 16.00 **Prezentacja możliwości technicznych i technologicznych firm/dostawców z otoczenia ciepłownictwa**
- Apator Telemetry – Arkadiusz Oporski – 5min  
 CzechTrade – Jiři Banot – 5min  
 Foster Wheeler Energia Polska – Bogusław Krztoń – 5min  
 LDM Polska – Robert Mařior – 5min  
 Urząd Dozoru Technicznego – Jerzy Zieliński - 5 min  
 ZUK Stąporków – Andrzej Chrzan - 5min
- 16.00 - 16.40 Uroczyste otwarcie i zwiedzanie wystawy: „**OFERTA DLA CIEPŁOWNICTWA**” - hotel Hyrny
- 16.40 – 19.00 DEBATA CIEPŁOWNICZA „Model ciepłownictwa polskiego w warunkach regulacji unijnych, konkurencji rynkowej i polityki energetycznej do 2030 r.”**  
**Referat otwierający: prof. Janusz Kotowicz**– Politechnika Śląska - „**Nowe trendy w energetyce**”  
 w debacie udział wezmą:  
 - **Marek Woszczyk** – Urząd Regulacji Energetyki  
 - **Wiesław Wójcik** - PIGEO  
 - **Karol Kraszewski** - Fortum Power and Heat Polska  
 - **Janusz Kotowicz** – Politechnika Śląska  
 - **Marian Ber** – PEC Katowice  
 - przedstawiciele **koncernów węglowych**
- w trakcie debaty: wystąpienia, dyskusja i wnioski
- 19.30 – 20.30 Kolacja
- 20.30 – 22.00 GALA CIEPŁOWNICZA** - występ gwiazdy estrady - główna sala konferencyjna
- 22.00 – 24.00 Spotkanie towarzyskie – dolna kawiarnia hotelu
- 12 maja 2009 Wtorek**
- 7.30 – 8.30 Śniadanie w miejscach zakwaterowania

9.00 – 10.15				
Panele tematyczne:				
Sala A	Panel I – Nowoczesne technologie w ciepłownictwie.	Sala B	Panel II - Ochrona środowiska, kogeneracja, mikrogeneracja.	
	Wykład wprowadzający: <b>Karol Kraszewski</b> - Fortum Power and Heat Polska – 20 min. - „ <b>Wymienniki ciepła Tranter Int. już w Polsce</b> – Anna Kraft – Termatrans 15min - „ <b>Wentylatory dla ciepłownictwa</b> ” – Jacek Aleksiejew - Owent - 10min - „ <b>Modern boilers technology</b> ” - Tauno Kuitunen - Metso Wartsila Power - 15 min - „ <b>Systemy automatyki i monitoringu w obliczu nowych wyzwań dla sieci ciepłowniczych.</b> ” - Leszek Jabłoński - Sabur - 15min  Dyskusja i podsumowanie		Wykład wprowadzający: <b>„Prowadzenie rozliczeń - ważny element na drodze do certyfikatów”</b> – Adam Szymala – Energopomiar Gliwice - 20 min. - <b>prezentacja partnera panelu UDT – „Czy warto minimalizować ryzyko środowiskowe?”</b> - Adam Goreń - 15min - „ <b>Wysokosprawna energetyka skojarzona</b> ” - Marek Sutkowski/Adam Rajewski - Wartsila Finland - 15min - „ <b>Łatwy dostęp do świadectw pochodzenia z wysokosprawnej kogeneracji z wykorzystaniem rozwiązań Metso</b> ” - Adam Ossera - 15min  Dyskusja i podsumowanie	

10.15 – 11.00 Przerwa – rozmowy i negocjacje przy stoiskach

<b>11.00 – 12.45</b>	<b>Panele tematyczne:</b>			
	<b>Sala A</b>	<b>Panel III – Technologie kotłowe, paliwa alternatywne.</b>	<b>Sala B</b>	<b>Panel IV – Systemy telemetryczne i informatyczne.</b>
		<p>Wykład wprowadzający:  <b>Waldemar Czarnecki</b> - PEC Sieradz – 20 min.</p> <p><b>Prezentacja Partnera panelu - „Technologie spalania węgla i biomasy w kotłach firmy Foster Wheeler”</b> - Bogusław Krztoń -15min</p> <p>- „<b>Automatyzacja kotłów OR-50 do pracy skojarzonej</b>” – Mirosław Loch – Microtech International SA - 15min</p> <p>- „<b>Blok energetyczny w PGE EC Kielce</b>” – Andrzej Zuber - RAFAKO – 20 min</p> <p>- „<b>Wpływ nowoczesnych obmurzy na parametry eksploatacyjne kotła rusztowego</b>” – Andrzej Harłukowicz – Serwis Refractories - 15min</p> <p>- „<b>Rozwiązania konstrukcyjne stosowane w rusztach produkcji FPM SA</b>” – Artur Merchut - 15min</p> <p>Dyskusja i podsumowanie</p>		<p>Wykład wprowadzający:  <b>- „Systemy AMR w Fortum”</b> - Jerzy Kucharski - Fortum Power and Heat Polska – 20 min.  <b>- Prezentacja Partnera panelu Aparator Telemetria - „Przemysłowe rozwiązania telemetryczne”</b> -Arkadiusz Oporowski - 15min  <b>- „Doświadczenia Dalki w zakresie systemów telemetrycznych i pomiarowych”</b> – Michał Przybylski – 20 min.  <b>- Firma VECTOR i jej propozycja rozwiązania telemetrycznego dla ciepłownictwa</b> – Piotr Partyka - 10min</p> <p>Dyskusja i podsumowanie</p>

12.45 – 13.25 Przerwa – rozmowy i negocjacje przy stoiskach

<b>13.25 – 14.50</b>	<b>Panele tematyczne:</b>			
	<b>Sala A</b>	<b>Panel V – Przygotowanie i uzdatnianie wody w obiegach ciepłowniczych.</b>	<b>Sala B</b>	<b>Panel VI - Rewitalizacja sieci i systemów ciepłowniczych</b>
		<p>Wykład wprowadzający:  <b>„Nowoczesne technologie uzdatniania wody dla ciepłownictwa”</b> - Grzegorz Tabisz - Unitex – 20 min</p> <p>- „<b>Modernizacja układu hydraulicznego ciepłowni</b>” – Andrzej Błaszczuk – HYDRO-POMP - 15min</p> <p>- „<b>Nerka ciepłownicza – nowy instrument poprawy jakości wody ciepłowniczej</b>” – Grzegorz Tabisz – Unitex - 15min</p> <p>- „<b>Nowe stacje przygotowania wody dla EC Fortum</b>” – Jacek Grzech – Eurowater - 15min</p> <p>- „<b>Nowe spojrzenie na demineralizację wody z wykorzystaniem jonitów i odwróconej osmozy</b>” – Artur Dobrowolski – Veolia Water Systems - 15min</p> <p>Dyskusja i podsumowanie</p>		<p>Wykład wprowadzający:  <b>- „Doświadczenia PEC w zakresie preizolacji”</b> - Paweł Uznański - PEC w Bełchatowie – 20 min  <b>- „Eksploatacja systemów preizolowanych”</b> - Adam Dwojak – ekspert – 20 min  <b>- „Czynniki wpływające na awarie rurociągów preizolowanych”</b> - Ewa Kręcielewska - SPEC - 15min</p> <p>Dyskusja i podsumowanie</p>

ok. 14.50 Podsumowanie obrad - wypracowanie wniosków i komunikatu po konferencji

14.50 – 16.00 Obiad

17.00 Przejazd do Małego Cichego

17.30 – 24.00 Wieczór plenerowy i atrakcje  
20.00 – 24.00 Powrót autokarami do hoteli

**13 maja 2009 Środa**

7.30 – 9.00 Śniadanie w miejscach zakwaterowania

**9.30 – 11.30 Aquapark w Zakopanem**

9.00 – 11.00 Demontaż stoisk wystawowych  
11.00 – 12.00 Czas wolny – spacer po Zakopanem  
12.30 – 14.30 Obiad – zakończenie imprezy

\* Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie. Aktualizowany program jest dostępny na [www.energetyka.e-bmp.pl](http://www.energetyka.e-bmp.pl)