



Fot.: Zbigniew Sawicz

pro novum[®]
RESEARCH & TECHNOLOGICAL SERVICES
Centrum Badawczo - Rozwojowe

W dniach 2-4 października 2013 r., w Hotelu BELWEDER w Ustroń, odbyło się zorganizowane przez Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” sp. z o.o.

XV Sympozjum Informacyjno-Szkoleniowe

DIAGNOSTYKA I REMONTY URZĄDZEŃ CIEPLNO-MECHANICZNYCH ELEKTROWNI

Diagnostyka i zapobieganie nieszczelnościom rur powierzchni ogrzewalnych kotłów parowych

Sympozjum zostało zorganizowane przy współpracy z **TAURON Wytwarzanie S.A., EDF Polska S.A., PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A.,** oraz **Towarzystwem Gospodarczym Polskie Elektrownie.**

Urząd Dozoru Technicznego po raz kolejny objął Sympozjum Honorowym Patronatem.

Patronat medialny nad Sympozjum sprawowały branżowe czasopisma: **Energetyka, Przegląd Energetyczny, Energetyka Ciepła i Zawodowa, Nowa Energia, Dozór Techniczny** oraz portal **Elektroenergetyka i przemysł on-line. Inżynieria w praktyce.**

W Sympozjum wzięło udział ponad 180 przedstawicieli elektrowni, firm remontowych i diagnostycznych, Urzędu Dozoru Technicznego oraz innych firm i instytucji związanych z energetyką.

Tematyka Sympozjum nie była przypadkowa. W czasach, gdy mówi się coraz mniej o technice, a coraz więcej o pieniądzach wybrano temat, który w obszarze wytwarzania w największym stopniu ich dotyczy: uszkodzenia powierzchni ogrzewalnych odpowiadają za większość awaryjnych postojów bloków zarówno nowych, jak i długoeksploatowanych. Goście Sympozjum przedstawili wiele interesujących referatów z tego zakresu, natomiast gospodarze skupili się nie tyle na konkretnych problemach technicznych, ile na systemowym podejściu do zarządzania informacją i wiedzą o warunkach pracy kotłów i ich awaryjności. Specjaliści Pro Novum przedstawili m.in. podejście związane z zarządzaniem utrzymaniem powierzchni ogrzewalnych kotłów na podstawie analizy ryzyka, to metodyka, która w największym stopniu integruje problematykę techniczną oraz ekonomiczną. To może być wspólny język porozumienia inżyniera i ekonomisty.

Tegoroczne, jubileuszowe XV Sympozjum zdominowały, oprócz głównego tematu konferencji, dwa wydarzenia:

- **Debata, z udziałem przedstawicieli prawie wszystkich grup energetycznych nt. „Wytwarzanie, jako źródło kosztów, ale także wiedzy i kompetencji technicznych”,**
- **Jubileusz 25-lecia Energoremontu sp. z o.o. z Krasnegostawu.**



Fot.: Patrycja Płoska, www.eip-online.pl



Fot.: Zbigniew Sawicz



Fot.: Zbigniew Sawicz



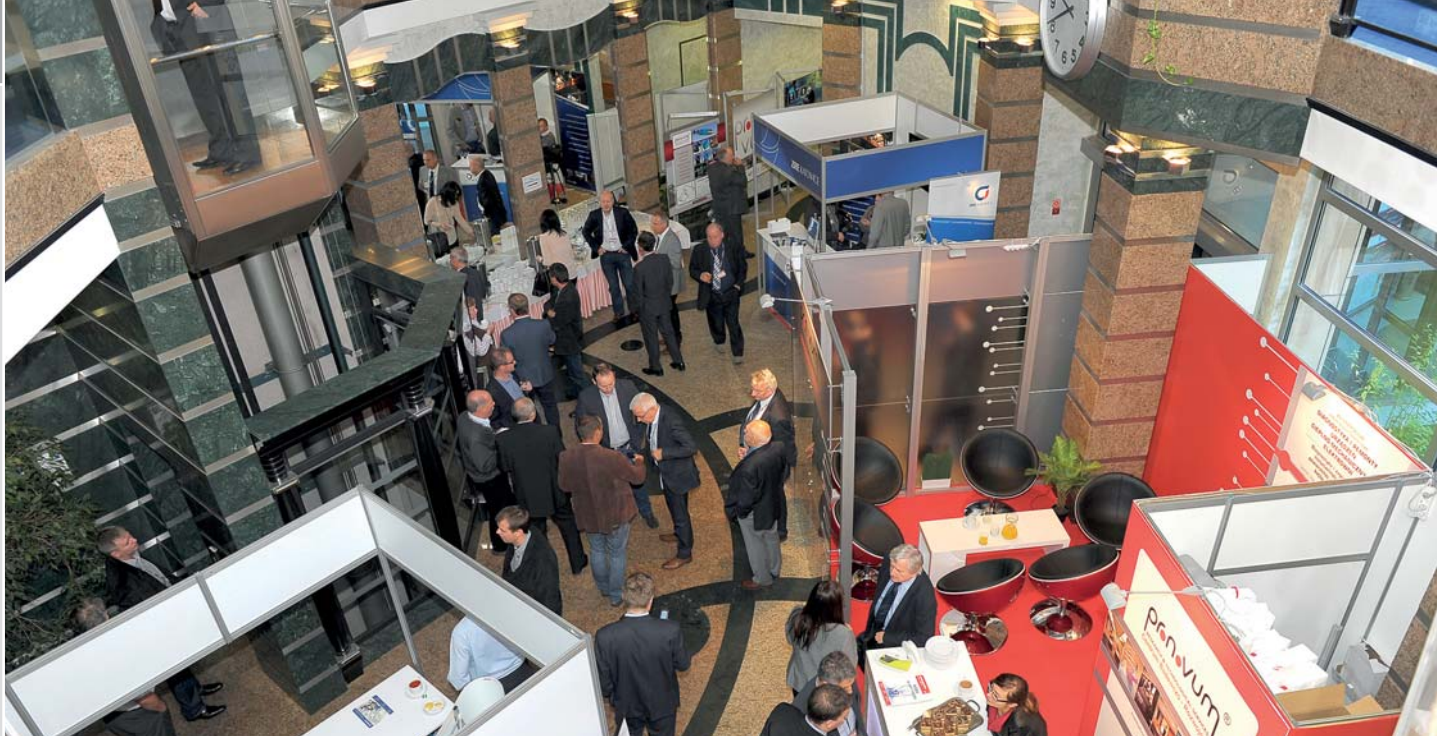
Fot.: Zbigniew Sawicz



Fot.: Zbigniew Sawicz



Fot.: Zbigniew Sawicz



Fot.: Zbigniew Sawicz



Fot.: Zbigniew Sawicz

Moderatorem debaty został **Jerzy Trzeszczyński**, Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” sp. z o.o. W dyskusji udział wzięli:

- **Jan Piliponek** – PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Wiceprezes Zarządu,
- **Piotr Oberc** – EDF Polska S.A., Dyrektor,
- **Leszek Wiśniowski** – TAURON Wytwarzanie S.A., Prezes Zarządu,
- **Sławomir Krystek** – Izba Gospodarcza Energetyki i Ochrony Środowiska, Dyrektor,
- **Franciszek Pchelka** – Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie, Dyrektor ds. Technicznych.

Debata dotyczyła najważniejszego, zdaniem Prezesa Jerzego Trzeszczyńskiego, aktualnie problemu, tj. czy podczas trwającej, głębokiej reorganizacji energetyki uda się ochronić jej intelektualną część zwi-

zaną z wytwarzaniem, tj. kompetencje w obszarze technicznego utrzymania urządzeń. Wszyscy dyskutanci byli zgodni, co do tego, że to ważny problem, nie wszyscy podzielali pogląd, że może nie uda się go rozwiązać, zwłaszcza w dłuższej perspektywie czasowej.

Obawy Prezesa Jerzego Trzeszczyńskiego w największym stopniu podzielił Dyrektor **Jan Krzemiński** z Alstom Power potwierdzając pogląd, że wiedza i kompetencje są tam, gdzie jest informacja techniczna oraz specjaliści o odpowiednich kompetencjach. Tym miejscem od pewnego czasu nie jest już elektrownia, a nie są jeszcze departamenty zarządzania majątkiem grup energetycznych. Wykorzystując obecnie dostępne technologie informacyjne takie miejsce można wyobrazić sobie wszędzie, także poza Polską.

Jubileusz Energoremontu organizatorzy XV Sympozjum uhonorowali prosząc o specjalne wystąpienie nie tylko Pana Prezesa **Kazimierza Ruszniaka**, ale także pozostałych, obecnych na Sympozjum przedstawicieli tej znakomitej firmy, którzy otrzymali standing ovation.

W pięciu sesjach wygłoszono 19 referatów.

W specjalnej sesji Prezentacje Firm i Nowych Technologii swoje aktualne oferty oprócz Organizatora – Przedsiębiorstwa Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” sp. z o.o. – przedstawiły firmy: Energoremont sp. z o.o., CONCO East sp. z o.o., ROMIC Aparatura Elektroniczna.

Sympozjum towarzyszyła wystawa, gdzie oprócz Przedsiębiorstwa Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” sp. z o.o. stoiska wystawowe przygotowały: ECOL Sp. z o.o., Conco East sp. z o.o., Pentair Valves & Controls Polska sp. z o.o., Turbolab – Diagnostyka Turbin sp. z o.o., Romic Aparatura Elektroniczna, Polman S.A., Zakłady Remontowe Energetyki „Katowice” S.A.



Fot.: Zbigniew Sawicz



Fot.: Zbigniew Sawicz