



Prezes Zarządu Pro Novum Jerzy Trzeszczyński



W dniach 1-3 października 2014 r. w Hotelu Angelo w Katowicach odbyło się zorganizowane przez Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” sp. z o. o. XVI Sympozjum Informacyjno-Szkoleniowe



DIAGNOSTYKA I REMONTY URZĄDZEŃ CIEPLNO-MECHANICZNYCH ELEKTROWNI

Utrzymanie stanu technicznego nowych i zmodernizowanych bloków energetycznych

Sympozjum zostało zorganizowane przy współpracy z Towarzystwem Gospodarczym Polskie Elektrownie i Izłą Gospodarczą Energetyki i Ochrony Środowiska oraz przy merytorycznym wsparciu TAURON Wytwarzanie S.A., EDF Polska S.A., PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A., Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. oraz GDF Suez Energia Polska S.A.

Patronat Honorowy nad Sympozjum objął Urząd Dozoru Technicznego.

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 150 przedstawicieli elektrowni, firm remontowych i diagnostycznych, Urzędu Dozoru Technicznego oraz innych firm i instytucji związanych z energetyką.

W uroczystym otwarciu Sympozjum udział wzięli członkowie Komitetu Honorowego. W pięciu sesjach wygłoszono 26 referatów.

Była to pierwsza ogólnopolska konferencja poświęcona utrzymaniu stanu technicznego bloków nowych, dla najnowszego z nich i największego dotąd, tj. bloku 848 MW w EI. Bełchatów właśnie zakończył się okres gwarancyjny. Przedstawiono także doświadczenia eksploatacyjne oraz strategię utrzymaniową dla obydwu bloków o mocy 460 MW (TAURON Wytwarzanie i PAK) „zielonego” bloku w Elektrowni Połaniec, Bloku Gazowo-Parowego w Elektrociepłowni Zielona Góra (EdF Polska) i nowych bloków z kotłami fluidalnymi eksploatowanymi w TAURON Wytwarzanie SA). Okazuje się, że bloków, które można uznać za nowe jest już kilka, tyle samo się w tej chwili buduje oraz budowę podobnej liczby bloków planuje się rozpoczynając w ciągu najbliższych paru lat. Zainicjowanie więc dyskusji nt. strategii utrzymaniowych bloków nie tylko zmodernizowa-

nych, ale także nowych ma istotne znaczenie praktyczne i powinno być kontynuowane.

Wśród referatów wygłoszonych podczas Sympozjum ze szczególnym zainteresowaniem spotkały się: wspólny referat PGE GiEK SA oraz Pro Novum sp. z o.o. dot. utrzymania stanu technicznego powierzchni ogrzewalnych zmodernizowanych kotłów BB1150 na podstawie analizy ryzyka oraz przedstawiciela Urzędu Dozoru Technicznego nt doświadczeń UDT związanych z badaniami eksploatacyjnymi nowych bloków energetycznych.

Sympozjum ma szansę spełnić oczekiwania Organizatora i jego merytorycznych partnerów zwracając uwagę na ważny dotychczas nie dyskutowany publicznie aspekt eksploatacji zwłaszcza nowych bloków z uwzględnieniem aktualnej i docelowej organizacji grup energetycznych.

Utrzymanie stanu technicznego elektrowni nie budzi większych emocji. Publiczna narracja zdominowana jest przez budowę nowych bloków. Prawdziwe emocje wzbudza ich wielkość, innowacyjność zastosowanych rozwiązań oraz sprawność. Bezpieczeństwo energetyczne rozpatruje się prawie wyłącznie w kontekście odpowiedniej mocy dostępnej w KSE zwłaszcza z jednostek o statusie JWCD. Podczas gdy spora część inwestorów zakończenie budowy traktuje jak koniec problemu i początek produkcyjnych i wizerunkowych sukcesów, dla dostawców zakończenie budowy to zapoczątkowanie kolejnej fazy biznesu. Wszelkie usługi doradcze, serwisy a zwsz-

cza, nawet 12-toletnie LTSA i umowy na części zamienne otwierają wieloletnie projekty biznesowe o wartości porównywalnej z kosztami budowy bloku.

Otwierając Sympozjum oraz prezentując pierwszy referat, Prezes Zarządu Pro Novum sp. z o.o. Jerzy Trzeszczyński starał się wykazać, że długookresowo, kompetencje techniczne niezależne od dostawców związane z utrzymaniem nowych jednostek będą równie ważne jak ich osiągi produkcyjne zwłaszcza, że wśród kilkunastu nowych bloków eksploatowanych po 2020 roku chyba tylko dwa (w Elektrowni Opole) będą identyczne! W swoim wystąpieniu przedstawił podejście do utrzymania nowych bloków, które nie tylko może pozwolić na kreowanie, niezależnego od dostawców know-how, ale także jego spolonizowanie.

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: Spetech 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: Conco East sp. z o.o., PentairValves& Controls Polska sp. z o.o., Turbolab – Diagnostyka Turbin sp. z o.o., Romic Aparatura Elektroniczna, EthosEnergy sp. z o.o. i Ecol sp. z o.o.

