

Katowice 12.02.2014

LIST REFERENCYJNY

TAURON Wytwarzanie S.A. posiada długoletnią współpracę z Przedsiębiorstwem Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o. w zakresie szeroko rozumianej diagnostyki urządzeń ciepłno-mechanicznych.

W oparciu o wieloletnie doświadczenia zdobyte między innymi podczas przedłużania trwałości eksploatacji bloków 200MW w Elektrowni Łaziska Pro Novum opracowało, na nasze zamówienie metodologię przedłużania czasu pracy wszystkich 10-ciu bloków 200MW uwzględniającą specyfikę techniczną i plany produkcyjne naszej Grupy Energetycznej.

Dokument o symbolu PN/25.2905/2013 „Wytyczne dotyczące diagnostyki elementów części kotłowej i rurociągów bloków 200MW w aspekcie wydłużenia eksploatacji” został wdrożony do stosowania. W oparciu o „Wytyczne...” Pro Novum uczestniczyło w remontach modernizacyjnych mających na celu wydłużenie czasu do 350 000 godzin eksploatacji bloków B-10, B-11 i B-12 w Elektrowni Łaziska oraz bloku B-2 w Elektrowni Jaworzno III wykonując:

- programy badań i pomiarów diagnostycznych,
- badania specjalne,
- analizy badań i pomiarów diagnostycznych,
- opracowania ocen stanu technicznego,
- opracowania prognozy dalszej bezpiecznej eksploatacji bloków w oparciu o obliczenia stopnia wyczerpania trwałości,
- opracowania zaleceń eksploatacyjnych i remontowych pozwalających na realizację wydłużenia czasu pracy,
- weryfikację prognozy w oparciu w monitoring warunków pracy w oparciu o platformę LM System PRO+®.

Dotychczas w/w prace na kotłach i rurociągach zostały wykonane na wysokim poziomie technicznym przy pełnej aprobacie UDT.

TAURON Wytwarzanie S.A.
DYREKTOR
Departamentu Zarządzania Majątkiem

Leszek Wiśniowski