



Energia Ciepła S.A.

PGE Energia Ciepła S.A.
tel. (+48) 22 55 65 300

Kraków dn. 05.06.2018r

**Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych
„Pro Novum” Sp. z o.o.
40-534 Katowice
ul. Wróbli 38
NIP: 634-012-88-25**

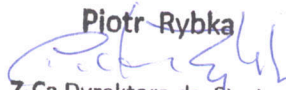
LIST REFERENCYJNY

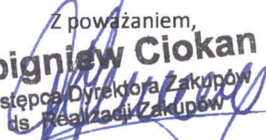
Niniejszym potwierdzamy, że firma „Pro Novum” Sp. z o.o. zrealizowała w 2017r prace związane z wykonaniem obliczeń stopnia wyczerpania trwałości elementów rurociągów i komór oraz opracowanie programu przedłużenia żywotności bloku 200MW nr 3 w EDF Polska S.A. oddział w Rybniku (obecnie PGE Energia Ciepła S.A. oddział w Rybniku).

Zakres prac obejmował:

1. Analizę danych techniczno – eksploatacyjnych
2. Wykonanie diagnostycznych badań nieniszczących
3. Wykonanie diagnostycznych badań niszczących
4. Wykonanie pomiarów i regulacji zamocowań kotła i rurociągów
5. Obliczenie teoretycznego stopnia wyczerpania materiałów
6. Ocena stanu materiału badanych elementów
7. Przygotowanie niezbędnej dokumentacji: głównych rurociągów parowych, elementów kotła i przekazanie ich pod dalszy stały nadzór UDT
8. Określenie zakresu ewentualnych napraw i remontów
9. Wydanie orzeczenia o stanie technicznym i możliwości dalszej eksploatacji badanych elementów do następnej rewizji UDT (24000 godzin)
10. Opracowanie długoterminowej prognozy trwałości elementów kotła i rurociągów w perspektywie pracy do 350000 godzin
11. Opracowanie dokumentacji powykonawczej

Zlecone prace zostały wykonane należyście, zgodnie z warunkami zlecenia.


Piotr Rybka
Z-Ca Dyrektora ds. Strategii
i Rozwoju Majątku Produkcyjnego


Z poważaniem,
Zbigniew Ciokan
Zastępca Dyrektora Zakupów
ds. Realizacji Zakupów