

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

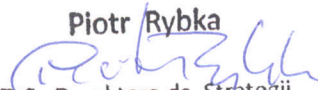
## LIST REFERENCYJNY

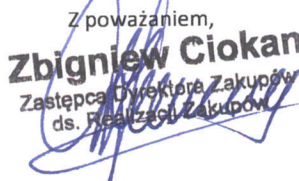
Niniejszym potwierdzamy, że firma „Pro Novum” Sp. z o.o. zrealizowała w latach 2015+2016 prace związane z wykonaniem obliczeń stopnia wyczerpania trwałości elementów rurociągów i komór oraz opracowanie programu przedłużenia żywotności bloków 200MW nr 4, oraz nr 6 w EDF Polska S.A. oddział w Rybniku (obecnie 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