

Kraków, 11.03.2014

LIST REFERENCYJNY

EDF Polska S.A. w imieniu EDF Polska Oddział w Rybniku informuje, że Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” sp. z o.o. wykonało w latach 2009 – 2011 rewitalizację kadłubów zewnętrznych WP turbin 13K215 w elektrowni w Rybniku wg poniższego wykazu:

1. Turbina Tg-6.
2. Turbina Tg-7.

Zakresy prac obejmował:

- a) kompleksowe badania i ocenę stanu technicznego,
- b) naprawę-spawanie wszystkich ubytków po usuniętych pęknięciach,
- c) wysokotemperaturową obróbkę cieplną połączoną z termicznym prostowaniem - celem obróbki cieplnej była regeneracja struktury i poprawa własności plastycznych ($KCV \geq 3,5 \text{ daJ/cm}^2$),
- d) regenerację/poprawę gwintów,
- e) obróbkę mechaniczną wszystkich płaszczyzn wymagających legalizacji,
- f) ustawienie nominalnych luzów w układzie przepływowym (gdy rewitalizacji podlegały także kadłuby wewnętrzne turbin).

Wszystkie prace zostały wykonane zgodnie z harmonogramem, dokumentacją techniczną, wymaganiami ppoż., bhp, ochrony środowiska, zasadami wiedzy technicznej przy zachowaniu wysokiej jakości usług.



Jacek Chudy
Dyrektor Inżynierii