



**PGE Elektrownia Bełchatów S.A.**  
Rogowiec, ul. Energetyczna 7, 97-406 Bełchatów 5  
tel. centr.: 044 632 51 32, 044 632 65 73  
tel./fax: 044 735 22 11  
e-mail: kancelaria@elb.pl

15 KWI. 2009

Rogowiec 10.04.2009

SZM/MM.40.2-1/65/09 15189

Przedsiębiorstwo Usług  
Naukowo - Technicznych  
„PRO – NOVUM”  
ul. Czajek 41  
skr. poczt. 2130  
40-534 Katowice

**Dotyczy:** Referencji wykonania „Badań materiałowych i oceny stanu technicznego elementów turbin 18K370”.

Potwierdzamy, że w PGE Elektrownia Bełchatów S.A. Przedsiębiorstwo Usług Naukowo – Technicznych „PRO – NOVUM” wykonało w latach 2000 ÷ 2008 badania i ocenę stanu technicznego głównych elementów turbin 18K370 bloków nr 1 ÷ 12. Zakres badań obejmował:

- wirniki SP i NP.
- kadłuby wewnętrzne SP.
- kadłuby zewnętrzne WP i SP.
- komory zaworowe WP, SP i NP.

Ocena stanu technicznego w/w elementów turbin zawierała:

- badania stanu materiału,
- diagnozę,
- prognozę,
- zalecenia eksploatacyjne.

Wyniki badań wykorzystane są przez PGE Elektrownię Bełchatów S.A. podczas opracowywania planów remontów i modernizacji turbin 18K370, obejmujących zakresy prac remontowych i modernizacyjnych, zakresy badań i ewentualne wymiany elementów turbin.

Powyższe prace zostały zrealizowane w zaplanowanych terminach oraz w sposób nie budzący zastrzeżeń, a firma wykazała się profesjonalizmem i partnerstwem w trakcie prowadzenia prac oraz opracowywania sprawozdań. Współpracę oceniamy bardzo dobrze i na tej podstawie stwierdzamy, że firma PRO -NOVUM posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje personelem o odpowiednich kwalifikacjach do prowadzenia w/w prac w energetyce zawodowej.

Pismo wystawione zostało na prośbę firmy Przedsiębiorstwo Usług Naukowo – Technicznych „PRO – NOVUM” w celach referencyjnych.

Z poważaniem

**PGE Elektrownia Bełchatów S.A.**

Z upoważnienia Zarządu

*Edwarda Miodera*  
Zastępca Dyrektora Strategii i Rozwoju  
ds. Zarządzania Majątkiem Produkcyjnym