



PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra
74-105 Nowe Czarnowo 76
tel. 91 316 51 00, fax 91 416 20 00, 91 316 59 00
e-mail: info@dolnaodra.com.pl

Nowe Czarnowo, 17/02/2011
DT/TE/EW/WW/198/2011

3739

ZAKŁAD BADAWCZO – PROJEKTOWY INWAT Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 101/109
90-301 Łódź

LIST REFERENCYJNY

Potwierdzamy, iż firma Zakład Badawczo-Projektowy INWAT Sp. z o.o. wykonała w latach 2009-2010 dla PGE Zespół Elektrowni Dolna Odra S.A. gwarancyjne pomiary ciepłno-przepływowe (przed i po modernizacji) turbozespołu TG-1 typu 13K215 (zmodernizowanego do mocy 222 MW) oraz pomiary geometrii wybranych zwęzek i kryz pomiarowych (prace zostały wykonane na podstawie Umowy nr I1/POU2/060/2009 z dnia 27.08.2009r. wraz z Aneksem nr 1 z dnia 26.10.2009r., a wartość udzielonego zamówienia wyniosła 167.500,00 zł + VAT).

Podstawowym celem pomiarów gwarancyjnych było wyznaczenie wskaźników technicznych pracy oraz ocena stanu technicznego ww. turbozespołu i urządzeń pomocniczych. Uzyskane wyniki pomiarów stanowiły podstawę do oceny pracy turbozespołu przed i po modernizacji i sprawdzenia spełnienia gwarancji udzielonych przez Wykonawcę modernizacji. Natomiast pomiary geometrii zwęzek i kryz pomiarowych miały na celu ocenę ich stanu technicznego oraz dokonanie analizy wpływu ewentualnej zmiany ich wymiarów w stosunku do wymiarów projektowych.

Wszystkie prace wymagały dużego doświadczenia oraz fachowej wiedzy. Pracownicy firmy INWAT wykazali duże zaangażowanie podczas realizacji badań i pomagali rozwiązywać pojawiające się problemy techniczne.

Prace powyższe zostały wykonane z należytą starannością, terminowo, z zastosowaniem nowoczesnych metod pomiarowych i obliczeniowych oraz zgodnie z zakresem oferowanym i zawartym w umowie.

Na podstawie wykonanych usług uważamy, że firma specjalistyczna, jaką w swojej branży jest bez wątpienia Zakład Badawczo-Projektowy INWAT Sp. z o.o., jest godna polecenia innym inwestorom.

Z poważaniem:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra

Główny Inżynier Elektrowni Dolna Odra
Dariusz Gliński