



PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
Oddział Elektrownia Turów
59-916 Bogatynia, ul. Młodych Energetyków 12
tel. 75 773 49 00, fax 75 773 40 02
e-mail: elektrowniaturow.giekelt@gkpgge.pl

Bogatynia, 05-03-2013

TMK/349/2013

Vibroson Łódź, dr inż. A. Podsędkowski Sp. z o.o.

Ul. Wileńska 10

94-029 Łódź

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A. Oddział Elektrownia Turów poświadczają, że przedsiębiorstwo VIBROSON Łódź Sp. z o.o. wykonało na nasze zamówienie w latach 2007 i 2008 modernizację układów przepływowych wentylatorów powietrza pierwotnego i wtórnego zainstalowanych na blokach fluidalnych nr 1 i 2. Praca miała na celu dopasowanie parametrów przepływowych tych wentylatorów do potrzeb kotłów i w rezultacie podniesienie ich sprawności energetycznej. Praca obejmowała wykonanie „pod klucz” pełnego zakresu prac związanych z realizacją zadania tj.:

- opracowanie koncepcji modernizacji w oparciu o wyniki przeprowadzonych pomiarów,
- obmiar istniejących wentylatorów,
- przeprowadzenie badań modelowych w celu zoptymalizowania układu łopatkowego wirników,
- wykonanie dokumentacji technicznej modernizacji,
- przeprowadzenie wymiany elementów wentylatorów,
- nadzór nad uruchomieniem wentylatorów.

Uzyskanie założonych rezultatów zostało potwierdzone pomiarami wykonanymi przez firmę zewnętrzną. Modernizacja została wykonana terminowo. Wentylatory do chwili obecnej pracują bez zarzutu.

W wentylatorach powietrza pierwotnego zastosowano wymienne końcówki łopatek pozwalające na zmianę parametrów wentylatora w przypadku potrzeb wynikających np. ze zmiany paliwa, co jest nowatorskim pomysłem wykonawcy zgłoszonym do opatentowania.

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Bełchatowie
97-400 Bełchatów, ul. 1 Maja 63, woj. łódzkie, NIP: 769-050-24-95, REGON: 000560207
wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi - Śródmieścia
XX Wydział Gospodarczy w Łodzi, KRS: 0000032334, kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 6 964 382 240 zł
www.pgegiek.pl

Nr formularza: F/01/DOK Obowiązuje od: 31-07-2012 Klauzula bezpieczeństwa:
Sprawę prowadzi:

Wydział Maszyn Kociołowego
Kierownik / Główny Specjalista
Janusz Jabłoński