

PCC Rokita SA ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny

Brzeg Dolny, 18.02.2011 r.

GE/ *104* /11

LIST REFERENCYJNY

Z firmą INWAT Sp. z o.o. współpracujemy od wielu lat. W początkowym okresie współpracy przeprowadzała ona dla nas m.in. specjalistyczne prace pomiarowe. W ostatnich latach bazując na wieloletnim doświadczeniu INWAT-u w pracy dla energetyki oraz wysokich kwalifikacjach zatrudnionych tam inżynierów zlecaliśmy również opracowywanie analiz techniczno-ekonomicznych, mających na celu wytyczenie kierunków inwestycyjnych w celu optymalizacji pracy oraz poprawy efektywności naszej energetyki.

Obejmowały one:

- › Analizę techniczno-ekonomiczną dobudowy w istniejącej EC kotła na biomasę w różnych wariantach technologicznych współpracy z turbinami.
- › Opracowanie techniczno-ekonomicznej koncepcji mającej na celu maksymalizację produkcji energii elektrycznej w aspekcie wykorzystania istniejących oraz nowych urządzeń.

W ramach tych prac INWAT wykonał:

- analizę różnych koncepcji technicznych,
- schematy technologiczne i obliczenia bilansowe dla tych koncepcji,
- wariantowe zamodelowanie różnych stanów eksploatacyjnych całego układu cieplnego EC,
- analizę potrzeb inwestycyjnych wraz z oceną techniczną oraz ekonomiczną,
- analizę alternatywnych rozwiązań techniczno-organizacyjnych z uzasadnieniem dokonanego wyboru, w oparciu o planowaną efektywność kosztową inwestycji oraz wskazanie ostatecznego wyboru wraz z wyceną kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych,
- analizę możliwości zastosowania w ww. rozwiązaniach turbiny przeciwprężnej będącej w posiadaniu PCC ROKITA.

Wyniki tych prac, bardzo pomocne dla nas przy wyborze kierunków inwestowania, znajdują się obecnie w fazie wdrażania.

Wysoko oceniając możliwości techniczne firmy INWAT chcemy podkreślić dobrą atmosferę współpracy oraz gotowość do bieżącego wspierania przy rozwiązywaniu różnych problemów technicznych pojawiających się w trakcie eksploatacji EC.

Rekomendujemy ZBP INWAT Sp. z o.o. jako firmę solidną, wyspecjalizowaną w zakresie zagadnień termodynamiki, przepływów oraz obiegów cieplnych realizowanych w energetyce.

CENTRUM ENERGETYKI
DYREKTOR

Julian Krawczyński