

Łaziska Górne, dnia 28.02.2008.

**Przedsiębiorstwo Usług  
Naukowo-Technicznych  
„Pro-Novum” Sp. z o.o.  
ul. Wróbli 38  
40-534 Katowice**

### LIST REFERENCYJNY

Od prawie 20 lat „Pro-Novum” uczestniczy w modernizacji bloków energetycznych PKE S.A. Elektrowni Łaziska szczególnie w zakresie wykorzystania wiedzy z diagnostyki do wydłużania trwałości urządzeń ciepłno-mechanicznych. Jedną z dziedzin takiego działania jest modernizacja głównych rurociągów parowych bloków 120 MW i 200 MW oraz bieżąca kontrola ich stanu technicznego w formie stałego nadzoru diagnostycznego, mająca na celu wydłużenie czasu ich eksploatacji do 300.000 godzin.

Dotychczas w w/w sposób zmodernizowano rurociągi na blokach:

Nr 1	125MW	w 2000 roku - etap I; w 2006 - etap II
Nr 2	125MW	w 2005 roku - kompleksowo
Nr 9	230MW	w 2003 roku - kompleksowo
Nr 10	225MW	w 2002 roku - kompleksowo
Nr 11	225MW	w 2001 roku - etap I w 2007 - etap II
Nr 12	225MW	w 2004 roku - kompleksowo

Po zakończeniu modernizacji rurociągów „Pro-Novum” sprawuje stały nadzór diagnostyczny udzielając wsparcia PKE S.A Elektrowni Łaziska w zakresie ich technicznego utrzymania.

Podczas prac j.w. „Pro-Novum” było zarówno autorem koncepcji i projektów modernizacji, jak również generalnym ich wykonawcą.

Wszystkie w/w prace zostały wykonane przez „Pro-Novum” z dużym profesjonalizmem oraz były bez zastrzeżeń akceptowane przez Urząd Dozoru Technicznego.

Na modernizowanych rurociągach nie wystąpiły dotychczas jakiegokolwiek problemy techniczne, a stały nadzór diagnostyczny jest sukcesywnie realizowany.

**GŁÓWNY INŻYNIER**  
ds. Przygotowania  
Remontów i Inwestycji  
*mgr inż. Andrzej Dziubany*

