

LIST REFERENCYJNY

ZRE Gdańsk Spółka z o.o. w terminie od 04.10.2005 r. do 30.12.2005 r. wykonał dla **Gospodarstwa Pomocniczego przy RZGW w Poznaniu – „Przeгляд Elektrowni Wodnej Mylof o mocy 800 kW (2 turbozespoły , każdy o mocy 400 kW), pow. Chojnice”.**

Zakres prac wykonanych przez ZRE Gdańsk Sp. z o.o. obejmował:

1. Prace przygotowawcze do przeglądu turbozespołów.
2. Przeгляд i ustalenia zakresu napraw skutków kawitacji.
3. Przeгляд, konserwacja, pomiary rozdzielnic SN-15 kV.
4. Przeгляд, konserwacja, pomiary rozdzielnic NN-0,4 kV – rozdzielni głównej , potrzeb własnych.
5. Przeгляд, konserwacja, pomiary transformatora.
6. Pomiary elektryczne instalacji odgromowej i instalacji NN-0,4 kV (odbiorników siłowych, oświetlenia, gniazd wtykowych) łącznie ze sprawdzeniem skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.
7. Przeгляд, konserwacja wszystkich układów mechaniczno – elektrycznych sterowania, sygnalizacji, zabezpieczeń i regulacji biorących udział w pracy turbozespołów.
8. Przeгляд stanu turbin, a w tym w szczególności:
 - Przeгляд stanu powierzchni łopat kierownicy, pomiar aparatu kierowniczego na szczelność;
 - Rewizja wewnętrzna wirnika turbiny (wału);
 - Przeгляд hamulca z modernizacją klocka opadającego;
 - Kontrola sprzęgła łupkowego TG.
9. Przeгляд stanu generatorów, a w tym w szczególności:
 - Demontaż wirnika, wymiana łożysk, mycie uzwojeń środkami czyszczącymi i podnoszącymi stan izolacji;
 - Próby prądem pierwotnym wszystkich zabezpieczeń generatora;
 - Próby współpracy z siecią obu generatorów;
 - Próby napięciowe oszynowania.
10. Przeгляд, konserwacja zesprzęglenia układów generatorów i przekładni.
11. Przeгляд, konserwacja przekładni, a w tym w szczególności:
 - Stan uzębienia, wtryskiwacze, luzy głowicy doprowadzającej olej do wału, luzy mechanizmu wskaźnika łopat mechanizmu wskaźnika położenia łopat wirnika;
 - Wymiana uszczelek serwowatora łopat wirnika z legalizacją tłoczyska i osadzenia pokrywy serwowatora;
 - Przeгляд przekładni pod kątem wymiany łożysk tocznych TG1;
 - Wykonanie dodatkowego zabezpieczenia wycieku regulacyjnego do przekładni.
12. Przeгляд, konserwacja zastawek awaryjnych, a w tym w szczególności:
 - Przeгляд przewodnic oraz kół jezdnych i uszczelek;
13. Przeгляд, konserwacja instalacji obiegu wody smarującej łożyska.
14. Wymiana oleju i filtrów w układach regulacji.
15. Przeгляд pomp agregatów hydraulicznych i przekładni turbozespołów.
16. Pomiary drgań turbozespołów.

Dotychczasowa współpraca między naszymi firmami pozwala ocenić ZRE Gdańsk Spółka z o.o. jako wiarygodnego Wykonawcę dysponującego kadrą pracowników o wysokich kwalifikacjach i doświadczeniu technicznym, realizującego powierzone zlecenia fachowo i w terminie.

K I E R O W N I K

mgr inż. Wojciech Biątek