

## LIST REFERENCYJNY

Firma INWAT od 2009 r. realizowała obsługę serwisową regulatorów elektrohydraulicznych oraz obsługę serwisową i nadzór inżynierski nad turbozespołami zainstalowanymi w EC-Janikowo. Umową serwisową objęte były turbozespoły Lang 20,5 MW oraz 3 turbiny przeciwpiężne o mocy 8 MW i 2x4 MW.

W ramach powierzonych zadań realizowano m.in.:

1. Obowiązkowy przegląd (raz na kwartał) regulatorów elektrohydraulicznych a w przypadku zaplanowanego postoju turbiny przegląd obejmował m.in. (raz do roku):
  - sprawdzenie kalibracji wejściowych torów pomiarowych sterownika,
  - sprawdzenie układów zabezpieczeń i sygnalizacji przekroczenia parametrów realizowanych przez sterownik,
  - sprawdzenie obwodów sterowania i zabezpieczeń napędów elektrycznych,
  - modyfikację nastaw ograniczników i parametrów układów sygnalizacji oraz modyfikację oprogramowania w zależności od potrzeb eksploatacyjnych,
  - przegląd i konserwację zasilacza hydraulicznego (stacji SON) z dostawą i wymianą zużytych uszczelnień,
  - przegląd, konserwację urządzeń wykonawczych z dostawą i wymianą zużytych uszczelnień,
  - próby funkcjonalne obwodów sterowania,
  - próby funkcjonalne wszystkich torów zabezpieczeń turbiny w czasie postoju (próby symulacyjne),
2. Obowiązkowy przegląd (raz na kwartał) stanu technicznego i warunków pracy turbozespołów
3. Naprawy awaryjne elementów regulatorów elektrohydraulicznych i układów zabezpieczeń turbin
4. Diagnozowanie nieprawidłowości pracy turbozespołów
5. Naprawy doraźne i awaryjne układów mechanicznych
  - określenie konieczności i zakresu napraw,
  - zlecenie prac podwykonawcom,
  - koordynacja prac,
  - nadzór nad pracami mechanicznymi.

Umowa obejmowała również współpracę i koordynację działań z innymi firmami serwisowymi.

Grupa Chemiczna Ciech

**Soda Polska CIECH S.A.**

ul. Fabryczna 4  
88-101 Inowrocław  
tel. (+48 52) 354 15 00  
faks (+48 52) 353 70 43  
sodapolskaciech@sodapolskaciech.pl  
www.sodapolskaciech.pl

konto bankowe:  
Bank Handlowy O/Bydgoszcz  
38 1030 1090 0000 0000 8442 5001

REGON: 140777645  
NIP: 525-238-21-27

rejestr przedsiębiorców:  
Sąd Rejonowy w Bydgoszczy  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego KRS 0000423633

kapitał zakładowy: 669 050 000 zł  
(wpłacony w całości)

**Zakład Produkcyjny SODA MĄTWEY**

ul. Fabryczna 4,  
tel. (+48 52) 354 15 00  
faks (+48 52)

**Zakład Produkcyjny JANIKOSODA**

ul. Przemysłowa 30  
88-160 Janikowo  
tel. (+48 52) 354 41 00  
faks (+48 52) 353 70 43

Prace realizowane przez pracowników firmy INWAT wykonywane były z należytą starannością, terminowo i dbałością o jakość. Doświadczona kadra pracowników firmy INWAT oraz potencjał techniczny i organizacyjny zagwarantowały nam wysoki poziom realizacji usług. Firma INWAT jest godna polecenia przy realizacji tego typu prac serwisowych w energetyce.

Soda Polska CIECH S.A.  
88-101 Inowrocław, ul. Fabryczna 4  
NIP 5252382127 REGON 140777645  
tel. 52 35 44 100, fax 52 35 44 333

Z poważaniem

DYREKTOR  
Zakładu Utrzymywania Ruchu  
  
Janusz Głodek