

REFERENCJE

Firma INWAT w latach 2012-2015 i 2025-2018 realizowała obsługę serwisową regulatorów elektrohydraulicznych oraz obsługę serwisową i nadzór inżynierski nad turbozespołami zainstalowanymi w EC-Janikowo. Umową serwisową objęte były turbozespoły upustowo-przeciwprężne Lang 20,5 MW, Lang 16,4 MW oraz 2 turbiny przeciwprężne o mocy 8 MW i jedna o mocy 4 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. Diagnostowanie 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.



Ciech
Soda Polska

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.

Rachwałski

Piotr Muniak

Pracownik Oddziału
Oddział EC w Janikowie

Piotr Muniak