

Przeгляд okresowy czternastu przemienników częstotliwości 6kV typu PowerFlex 7000 w elektrowni na węgiel brunatny o łącznej mocy zainstalowanej ponad 2000 MW

W przypadku firmy Introl Automatyka, wsparcie klienta nie kończy się wraz z końcem gwarancji na dostarczone urządzenia i instalacje. Obsługujemy kompleksowo naszych klientów również w okresie pogwarancyjnym, zapewniając szybkie czasy reakcji i napraw, wsparcie techniczne oraz pakiety szkoleń.

W jednej z najnowocześniejszych elektrowni w Polsce, na dzień realizacji pracowało 14 przemienników częstotliwości średniego napięcia PowerFlex 7000, a 5 kolejnych było w trakcie uruchamiania. Kompleksowy przegląd okresowy wszystkich pracujących w Elektrowni napędów średniego napięcia został powierzony naszej firmie. W ramach zadania zostały wykonane przeglądy następujących przemienników:

- 2 przemienniki ramy B – chłodzone powietrzem, które ukończyły 5. rok eksploatacji, dodatkowo poza przeglądem dokonano wymiany wyeksploatowanych komponentów rekomendowanych w DTR urządzenia
- 2 przemienniki ramy B – chłodzone powietrzem, które ukończyły 3. rok eksploatacji
- 4 przemienniki ramy A – chłodzone powietrzem, które ukończyły 3. rok eksploatacji

- 6 przemienników ramy C – chłodzone cieczą, które ukończyły 3. rok eksploatacji, dodatkowo dokonano wymiany czynnika chłodniczego

Zakres i rodzaj czynności serwisowych, ściśle określony w DTR urządzenia, jest powiązany z wielkością i mocą przemiennika (rama A, rama B lub rama C) oraz czasem jego eksploatacji. Ze względu na rozbudowaną infrastrukturę Użytkownika, składającą się z wszystkich typów PowerFlex 7000, istotne było aby wykonawca posiadał odpowiednie doświadczenie w zakresie układów napędowych potwierdzone certyfikatami programu partnerskiego RcSI firmy Rockwell Automation, gwarantujące najwyższą jakość świadczonych usług.

Zakres realizowanych prac:

Zakres zgodny z Harmonogram Przeglądów Prewencyjnych wynikający z dokumentacji techniczno-ruchowej producenta przemienników Powerflex7000 firmy Rockwell Automation.