



Usługi eksploatacyjne stacji i linii

W ramach poszczególnych obszarów prac wykonujemy następujące usługi:

Eksploracja stacji elektroenergetycznych o napięciu od 0,4 kV do 750 kV:

- przeglądy i pomiary eksploatacyjne urządzeń stacyjnych: przekładników prądowych i napięciowych, ograniczników przepięć, wyłączników, odłączników, dławików, agregatów prądowców itp. (zarówno w układach napowietrznych jak i GIS)
- modernizacja i wymiana aparatury na rozdzielniach elektroenergetycznych: przekładników prądowych i napięciowych, ograniczników przepięć, wyłączników, odłączników, dławików, oszynowania oraz kabli sterowniczych itp.
- uzupełnianie i wymiana oleju elektroizolacyjnego w urządzeniach stacyjnych
- modernizacja oraz wymiana oświetlenia na obiektach stacyjnych
- wymiana izolacji wraz z osprzętem
- lokalizacja i likwidacja awarii urządzeń stacyjnych
- eksploatacja układów sterowania oraz elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej (EAZ)
- pomiary infrastruktury elektrycznej turbin wiatrowych

Kompleksowe usługi transformatorowe dla jednostek o napięciu od 6 kV do 750 kV:

- instalacja nowych jednostek łącznie z transportem, przygotowaniem stanowiska, ustawieniem na stanowisku i przyłączeniem do sieci
- przeglądy oraz remonty już pracujących transformatorów
- przeglądy i remonty układów chłodzenia transformatorów
- rewizje wewnętrzne transformatorów w miejscu zainstalowania
- pełne pomiary i badania diagnostyczne transformatorów (rezystancja uzwojeń, rezystancja izolacji uzwojeń oraz izolatorów przepustowych, prądy magnesujące, pojemność i współczynnik stratności dielektrycznej uzwojeń oraz izolatorów przepustowych, badanie mechanicznego odkształcenia uzwojeń metodą SFRA, badanie zawilgocenia uzwojeń oraz izolatorów przepustowych metodą FDS, badanie oscylograficzne przelącznika zaczeppów wraz z pomiarem mocy pobieranej przez napęd, pomiar przekładni oraz sprawdzenie grupy połączeń, badanie przekładników prądowych zainstalowanych na transformatorze, badanie elementów uzziemiaenia rdzenia)
- przeglądy i serwis podobciążeniowych przelączników zaczeppów
- lokalizacja i likwidacja awarii transformatorów
- dostawa oraz wymiana izolatorów przepustowych
- modernizacja i remonty transformatorów
- wymiana aparatury zamontowanej na transformatorze, w tym zabezpieczeń firmowych, szaf sterowniczych oraz instalacji elektrycznej
- malowanie transformatorów
- wymiana, uzdatnianie i badania oleju transformatorowego (fizykochemiczne, chromatograficzne)



Prace eksploatacyjne na liniach elektroenergetycznych o napięciu od 0,4 kV do 750 kV:

- okresowa inspekcja i przeglądy linii
- naprawa elementów konstrukcji wsporczych
- naprawa uzziemień linii
- naprawa i wymiana przewodów odgromowych i roboczych
- naprawa lub wymiana odstępników
- zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji
- wymiana izolacji kołpakowej szklanej i porcelanowej oraz długopniowej porcelanowej i kompozytowej
- wymiana konstrukcji słupowych i fundamentów
- przebudowa linii 110 kV, 220 kV, 400 kV i 750 kV
- podwyższanie konstrukcji słupów
- inspekcje termowizyjne linii
- likwidacja szkód górniczych występujących w liniach elektroenergetycznych
- pomiary geodezyjne parametrów naciągowych oraz konstrukcyjnych linii

Prace wykonywane pod napięciem na liniach oraz stacjach elektroenergetycznych od 220 kV do 750 kV:

- wymiana izolacji
- naprawa przewodu
- naprawa lub wymiana odstępników w wiązce wieloprzewodowej
- zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji słupów
- przeglądy okresowe skrócone i pełne urządzeń i układów zabezpieczeń, automatyki sterowania oraz sygnalizacji pól

Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą Eitel Networks
www.eltelnetworks.pl/oferta

Mariusz Małek
Kierownik Sekcji Eksploatacji Stacji
Widelka 873, 36-145 Widelka
mariusz.malek@eltelnetworks.com
+48 609 144 760
+48 17 780 12 75

Bogdan Sobolak
Kierownik Sekcji Eksploatacji Linii
Widelka 873, 36-145 Widelka
bogdan.sobolak@eltelnetworks.com
+48 609 144 758
+48 17 780 12 57

Wiesław Gronko
Kierownik Sekcji Eksploatacji Transformatorów
Widelka 873, 36-145 Widelka
wieslaw.gronko@eltelnetworks.com
+48 609 144 784
+48 17 780 12 38

Michał Pesta
Manager ds. Kluczowych Klientów
Gutkowo 81 D, 11-041 Olsztyn
michal.pest@eltelnetworks.com
+48 695 173 028
+48 89 522 25 44

Eitel Networks Energetyka SA

Siedziba Spółki
Gutkowo 81 D, 11-041 Olsztyn
tel. +48 89 522 25 20
fax +48 89 523 81 98
olsztyn@eltelnetworks.com

Biurowo Rzeszów
Widelka 873, 36-145 Widelka
tel. +48 17 780 12 92
fax +48 17 780 12 90
rzyszow@eltelnetworks.com