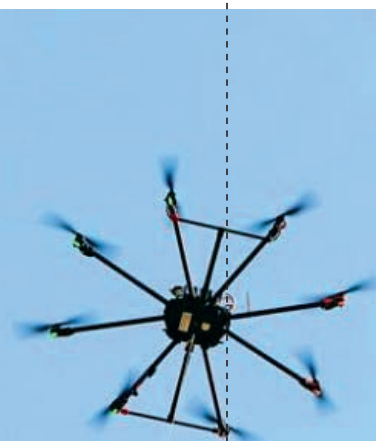


Dbamy o infrastrukturę energetyczną społeczeństwa



Eltel Networks to doświadczony wykonawca i projektant w zakresie infrastruktury i usług sieciowych, w szczególności sieci elektroenergetycznych oraz telekomunikacyjnych, działający poprzez swoje spółki w Polsce oraz w krajach skandynawskich.

W Polsce posiadamy eksperckie biura projektowe w Krakowie i w Olsztynie, nowoczesne centrum badawczo-rozwojowe oraz unikalne w skali europejskiej centrum szkoleniowe.

Oferujemy kompleksowe rozwiązania dla biznesu, pracujemy dla wielu branż – wykonaliśmy kilka tysięcy projektów elektroenergetycznych w Polsce i na świecie.

Dostarczamy usługi elektroenergetyczne w systemie „pod klucz” (zaprojektuj i wybuduj), jak również pojedyncze prace projektowe, przyłączeniowe, modernizacyjne czy eksploatacyjne. Wspieramy energetykę zawodową i przemysł w ramach indywidualnych zadań oraz długoterminowych umów ramowych.

Wyróżnia nas jakość, doświadczenie, bezpieczeństwo i nowoczesne rozwiązania. A przede wszystkim kompetentny oraz zaangażowany zespół.

Skorzystaj z naszego doświadczenia przy realizacji swojej inwestycji.

*Eltel Networks Energetyka SA
Eltel Networks Engineering SA*



Linie elektroenergetyczne

Projektujemy, budujemy i modernizujemy elektroenergetyczne linie napowietrzne oraz linie kablowe. Oferujemy realizację inwestycji w systemie „pod klucz” (zaprojektuj i wybuduj), realizację inwestycji w systemie „wybuduj” dla całych obiektów bądź ich wydzielonych części (w tym pełne opracowanie zagadnień formalno-prawnych i ustanowienie służebności). Prowadzimy budowy, przebudowy, modernizację linii napowietrznych wszystkich poziomów napięć (SN, 110 kV, 220 kV, 400 kV, 750 kV), wykonujemy systemy kablowe SN, 110 kV, 220 kV i 400 kV, wykopy i układanie tras kablowych (w tym realizację przewiertów), budowę traktów światłowodowych, montaż muf i głowic wewnętrznych i napowietrznych.

Stacje energetyczne

Oferujemy realizację inwestycji w systemie „pod klucz” (zaprojektuj i wybuduj) oraz w systemie „wybuduj” dla całych obiektów bądź ich wydzielonych części. Prowadzimy budowę, przebudowę, modernizację rozdzielni energetycznych napowietrznych AIS i gazowych GIS wszystkich poziomów napięć (SN, 110 kV, 220 kV, 400 kV). Wykonujemy systemy kablowe SN, 110 kV, 220 kV i 400 kV, jak również prace związane z montażem obwodów pierwotnych i wtórnych, montaż muf i głowic wewnętrznych i napowietrznych systemów kablowych oraz kompleksowe prace rozruchowe (obejmujące aparaturę pierwotną, wtórną oraz wszystkie układy ogólnostacyjne).



Eksploracja linii

W ramach eksploatacji linii elektroenergetycznych o napięciu do 750 kV przeprowadzamy m.in. okresowe przeglądy, wymianę i naprawę elementów konstrukcji wsporczych, przewodów odgromowych i roboczych, wymianę osprzętu liniowego, likwidację awarii linii elektroenergetycznych wywołanych przez szkody górnicze. Realizujemy prace wykonywane pod napięciem PPN na liniach elektroenergetycznych od 220 kV do 400 kV.



Eksploracja stacji

Oferujemy eksploatację obiektów i stacji elektroenergetycznych do 750 kV, w tym przeglądy eksploatacyjne aparatury pierwotnej i wtórnej, rewizje, pomiary i badania diagnostyczne urządzeń stacyjnych, likwidację awarii urządzeń stacyjnych, termowizję urządzeń oraz aparatury stacyjnej, kompleksowe pomiary ochrony przeciwporażeniowej instalacji SN, WN i NN, pomiary napięć rażenia. Zajmujemy się obsługą systemów SOT na stacjach energetycznych i w obiektach przemysłowych. Oferujemy kompleksową eksploatację transformatorów wszystkich poziomów napięcia, pomiary i prace modernizacyjne związane z wymianą izolatorów przepustowych, diagnostyką i wymianą podobciążeniowych przełączników zaczerwów oraz modernizację układów chłodzenia. Jesteśmy autoryzowanym serwisantem firmy Maschinenfabrik Reinhausen – lidera w obszarze produkcji podobciążeniowych przełączników zaczerwów.



Usługi eksportowe

Oferujemy kompleksową realizację prac montażowych, pomiarowych, uruchomieniowych i rozruchowych w zakresie stacji AIS, GIS oraz HVDC o napięciu od 0,4 kV do 400 kV, kompleksową realizację prac montażowych i uruchomieniowych dla linii napowietrznych o napięciu od 110 kV do 420 kV oraz linii kablowych 110 kV. Wykonujemy usługi eksploatacyjne dla transformatorów, autotransformatorów i dławików o napięciu od 6 kV do 750 kV. Posiadamy bogate doświadczenie w realizacji projektów zagranicą (Niemcy, Wielka Brytania, Belgia, Norwegia, Szwecja, Finlandia, Litwa, Liberia, Singapur, Grenlandia, Angola, Mozambik).

Usługi formalno-prawne

Kompleksowo przygotowujemy dokumentację formalno-prawną inwestycji „pod klucz”, począwszy od analizy możliwych wariantów, ustalenia lokalizacji inwestycji, po uzyskanie pozwolenia na budowę i rozliczenie prac wykonawczych. Nasze usługi obejmują m.in. pozyskanie zgód właścicieli nieruchomości, ustanowienie służebności przesylu, uzyskanie pozwoleń na wejście w teren („prawo drogi”), uzyskanie wymaganych prawem decyzji administracyjnych, środowiskowych, pozwoleń na budowę oraz wprowadzanie inwestycji do studiów i planów zagospodarowania przestrzennego, analizę i ustalanie stanów prawnych nieruchomości. Rzeczoznawcy majątkowi będący członkami naszego zespołu przygotowują również wycenę praw do nieruchomości.



Usługi innowacyjne

Jako uzupełnienie naszej podstawowej oferty wykonujemy również pakiet usług, które stworzyliśmy w ramach innowacyjnego podejścia do prac projektowych i wykonawczych. Obejmują one usługi dronem (inspekcje, inwentaryzacje, przeciąganie linki wstępnej, pomiary zwisu przewodów, zawieszanie tabliczek ostrzegawczych na przewodach oraz fotogrametrię niskiego pułapu), zintegrowany system magazynu energii z instalacją fotowoltaiczną – 3S SunSmartStore, naziemny skaning LIDAR, przestrzenne obrazowanie termowizyjne oraz usługi GIS w zakresie tworzenia map i wizualizacji danych.



Usługi projektowe

Wykonujemy usługi w zakresie prognoz i koncepcji rozwoju, dokumentacji budowlano-wykonawczej oraz powykonawczej elektroenergetycznych linii i stacji, instalacji telekomunikacyjnych, instalacji fotowoltaicznych, magazynów energii i farm wiatrowych. Mamy doświadczenie w przygotowaniu inwestycji na etapie studiów wykonalności, kosztorysowania prac, planistyki i pozyskiwania „prawa drogi” w zakresie energetyki tradycyjnej oraz odnawialnych źródeł energii. W ramach prac projektowych proponujemy rozwiązania ograniczające koszty realizacji inwestycji lub zwiększające możliwości przesyłowe istniejącej infrastruktury energetycznej. Naszą specjalizacją są również Systemy Ochrony Technicznej SOT.