



IPMA Polish Project Excellence Award 2023

IPMA®
international
project
management
association
POLSKA

26. Konferencja IPMA Polska, 16-17 listopada 2023, Warszawa
www.ipma.pl



Projekt:

**Rozbudowa i modernizacja
stacji 400/220 kV Krajnik**

Organizacja:

Eltel Networks Energetyka SA

**Brązowy Finalista konkursu
Polish Project Excellence Award 2023
w kategorii Projekty Infrastrukturalne**



Opis Projektu:

Przedmiotem zadania była rozbudowa i modernizacja stacji elektroenergetycznej 400/220 kV Krajnik (SE Krajnik) wraz z przebudową odcinków linii 400 kV i 220 kV, które wchodzi na teren stacji oraz likwidacja skrzyżowania linii 220 kV Krajnik – Morzyczyn i Krajnik – Gorzów.

SE Krajnik została całkowicie zmodernizowana. Stara infrastruktura stacji została zastąpiona nowymi urządzeniami i budowlami. Dokonano przebudowy wszystkich wejść linii napowietrznych 400 kV i 220 kV połączonych z SE Krajnik. Podczas realizacji zadania stacja pracowała nieprzerwanie na potrzeby KSE, co wymusiło opracowanie i wdrożenie kilkudziesięciu układów przejściowych pracy stacji.

Obecnie stacja składa się z 20 pól rozdzielni 400 kV i 23 pól rozdzielni 220 kV, dwóch autotransformatorów 400/220 kV oraz kilku budynków stacyjnych. Obiekt posiada własny układ dróg wewnętrznych, zbiorniki rozsączające wody opadowe do gruntu, bezodpływowe zbiorniki sanitarne oraz zasilanie w wodę i energię elektryczną.

Stacja elektroenergetyczna 400/220 kV Krajnik (niedaleko Szczecina) jest ważnym elementem Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE). Jej zadaniem jest wyprowadzenie mocy z Elektrowni Dolna Odra, transformacja napięcia 400/220 kV oraz przesył energii elektrycznej o napięciu 400 kV i 220 kV. Jest stacją międzysystemową (służącą do wymiany międzynarodowej), mającą bezpośrednie połączenie z systemem elektroenergetycznym.

Kluczowe parametry:

Czas trwania: 83 miesięcy
Budżet: 185.020.694,65 PLN
Lokalizacja: Krajnik

Asesorzy:

Stanisław Stypka – Asesor Wiodący
Maciej Braciszewski
Karol Janowski