

Referenzblatt

RST Net Akranes SS 72.5 kV / 12kV Unterwerk



Auftraggeber

- RST Net ehf, Island
(Generalunternehmer)
- Landsnet, Island
(Endkunde)

Leistungen

- Detailplanung für Hochspannungsschaltanlage, Leittechnik und Schutz, Kommunikationssysteme, Kabelanlagen und Eigenbedarf
- Lieferung Leitsystem
- Inbetriebnahme Gesamtanlage

Ausführung

2015 bis 2016

Baukosten

CHF 180'000.- (nur Anteil kek)

Projektbeschreibung

- Die bestehenden Freiluftschaltanlagen wurden durch ein neues Unterwerk mit Innenraum-Schaltanlagen ersetzt. Das Gebäude inkl. Installationen wurde durch den Endkunden erstellt.
- Konzept und Detailplanung für die gesamte elektrische Ausrüstung mit Schaltanlage, Steuerung und Schutz, Kabelanlagen und Eigenbedarfsversorgung
- Lieferung der Vorortsteuerschränke mit dezentralen Feldleitgeräten und Leistungs- und Transformatorschutzgeräten.
- Lieferung eines Zentralsteuerschranks mit Gateway, Kommunikationsnetzwerk (IEC 61850) und abgesetztem MMI
- Inbetriebnahme und Übergabe der Gesamtanlage an den Kunden.