

EKW-Talleitung

Ersatz der bestehenden 60/16-kV-Freileitungen der EKW zwischen Pradella und Bever durch eine 110/16-kV-Kabelanlage.



Anlagenkonfiguration

- 110-kV-Leitung Pradella-Zernez (31 km)
- 110-kV-Leitung Zernez-Ova Spin (2.8 km Kabelanlage)
- 110-kV-Leitung Zernez-Bever (25 km)
- Zehn 16-kV-Leitungen zwischen Pradella und Zernez (44.7 km)
- Drei 16-kV-Leitungen zwischen Zernez und Schanf (14.6 km)

Herausforderungen

- Grosser Projektumfang
- Gebirgisches Gelände
- Komplexe Inbetriebnahme bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Versorgung

Projekt

Als Ersatzmassnahme für die Sanierung der 380-kV-Leitung Pradella – La Punt der Swissgrid werden die bestehenden 60/16-kV-Freileitungen der EKW zwischen Pradella und Bever durch eine 110/16-kV-Kabelanlage ersetzt.

Fakten

Bauherrschaft: EKW AG
Projektdauer: 2014 – heute
Projektkosten: 50 Mio CHF
Betreiber: EKW AG
Standort: 7550 Scuol bis 7502 Bever

Umfang unserer Leistungen

- Durchführung Vor- und Hauptprojekt
- Ausschreibung und Beschaffung von Material und Montage
- Durchführung Bau- und Realisierungsprojekt
- Bau- und Montageleitung
- Das Teilprojekt Bau wurde gemeinsam mit einem lokalen Partner durchgeführt.