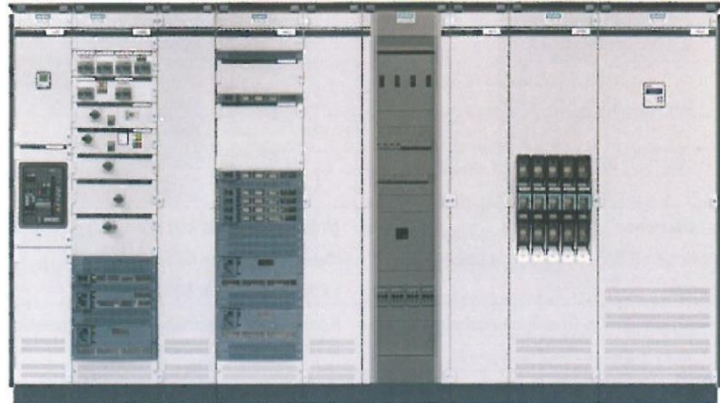




Kläranlage Dresden-Kaditz - Konzeption Hochwasserschutz, Umsetzung Niederspannungsverteilung

Kenndaten:

- Niederspannungsschaltanlage
 - Betriebsverteilung 1 (3200 A) 9 Felder
 - Betriebsverteilung 2 (1600 A) 10 Felder



Niederspannungsverteilung (Beispiel)

Leistung:

- Entwurf
- Ausführung
- Ausschreibung
- Mitwirkung bei der Vergabe
- örtliche Bauleitung und Bauoberleitung

Beschreibung:

Aus Gründen des Hochwasserschutzes wird die Niederspannungsschaltanlage in der Kläranlage Dresden-Kaditz ausgetauscht und 0,7 m angehoben. Die Realisierungsstufe 5 umfasst folgende Arbeiten:

- Neuerrichtung der Niederspannungsschaltanlagen (Betriebsverteilung 1 und 2)
- Neuerrichtung der USV- Anlage (AC / DC-Anlage)
- Neuerrichtung Außenschrank für Anschluss eines Netzersatzaggregates
- Umsetzung der Verteilung UV 110 V
- Umsetzung der Verteilung UV 2 Steuerspannung
- Umsetzung der Verteilung UV Haustechnik
- Umsetzung der Verteilung UV Außenbeleuchtung
- Umsetzung des Schrankes Energiemonitoring
- Umsetzung des PLS-Knotens und des Signal-Übergabeschrankes 6
- Demontage der Niederspannungsverteilung und USV-Anlage