

## NEUBAU WESERDUEKER



- Projektbeschreibung:** Tief-, Rohr- und Tunnelbauarbeiten für den Neubau des ca. 350 m langen Dükers zwischen Ochtumsperrwerk am linken und der Moorlose Kirche am rechten Weserufer im Schildvortrieb (Stahlbetonrohr DN 1700).
- Ort:** Bremen
- Leistungsumfang:**
- Erstellen der kompletten Detailplanung für Start- und Zielschacht, für die Bohrung, die Einzugsrampe, die Rollenkonstruktionen für den Einzug und den Einzug selbst inkl. aller erforderlichen statischen Nachweise
  - Lieferung und Montage der Materialien (ausschl. Gasprodukten- und Kabelschutzrohre)
  - Einziehen von 6 St. Kabelschutzrohren DA 110 mm
  - Einbau und Einbindung von drei Gashochdruckleitungen in das bestehende Leitungssystem der OGE u. der Gasunie Deutschland
  - 2 x DN 400 PN 70, Länge je ca. 450 m (Gasunie Deutschland)
  - 1 x DN 300 PN 70, Länge ca. 450 m (OGE)
- Technische Details:
- Überdeckung der Betonrohre zwischen 6,36 m und 14,16 m
  - max. Tiefe des Tunnels bezogen auf GOK (Geländeoberkante) ca. 27,60 m
  - Innendurchmesser Mikrotunnel: 1.700 mm
  - Außendurchmesser Mikrotunnel: 2.120 mm
  - Tiefe Startschacht ca. 9,00 m bezogen auf GOK
  - Tiefe Zielschacht ca. 13,00 m bezogen auf GOK
- Besonderheiten:** Lage der Baustelle start- und zielseitig im Überschwemmungsgebiet der Weser
- Ausführungszeitraum:** März 2014 bis April 2015
- Auftragnehmer:** PPS, Geschäftsbereich Pipeline- und Anlagenbau
- Telefon:** 0341 355719-0
- Kunde:** Open Grid Europe GmbH und Gasunie Deutschland GmbH & Co. KG