

Rheinpark Stadion, Vaduz

Ausführungszeitraum Mai - Juli 2018

Kurzbeschreibung des Objektes

Gemeinsam mit der Regierung, der Gemeinde Vaduz und den verantwortlichen Behörden wurde eine Lösung zur Risikoverringering der im Bereich des Stadions verlaufenden Erdgas-Hochdruckleitung erarbeitet. Die neue Gasleitung mit einer erhöhten Festigkeit und Wandstärke wurde in einer Tiefe von über 15 Meter mittels dem Horizontal-Spülbohrverfahren verlegt. Nach der Umlegung des neuen Leitungsabschnittes liegt das Risiko im akzeptablen Bereich und alle Auflagen für die Störfallvorsorge werden erfüllt.

Auftraggeber

Liechtensteinische Gasversorgung
Im Rietacker 4
9494 Schaan

Ingenieur / Bauleitung

Erdgas Ostschweiz / LGV
Liechtensteinische Gasversorgung
Im Rietacker 4
9494 Schaan

Projektverantwortlicher

Bruno Broger
+423 236 15 59
bruno.broger@lgv.li

Projektleiter

Curdin Pinggera
Geschäftsleitung
071 642 37 42
curdin.pinggera@schenkag.com
Bei Schenk AG Haldswil seit: 2010

Bohrmeister

Simon Herrlitz
simon.herrlitz@schenkag.com
Bei Schenk AG Haldswil seit: 2007

Bohrlänge

545 m

Endaufweitung

450 mm

Eingezogene Rohranlage

Stahlrohr DE 298.40 mit
PE- und GFK-Beschichtung

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 80 / 33 RP
Mischanlage
Bagger CAT M316D
Generatoren

Geologie

dichtgelagertes Kies, Sand,
fliessendes Wasser,
Findlinge, blockiges Material

Anlagekosten

447'327.40 CHF

