

Vortrieb von HOBAS® Rohren in einer Tiefe von 40 Metern unter den Gärten der Prager Burg, CZ

Nach dem erfolgreichen Abschluss des Abwasserprojektes COIII in Prag im Jahr 2012, bei dem mehr als 1 km drucklose HOBAS Rohre DN 1800, SN 12500 in einem Kanal zum Einsatz kamen, freut sich HOBAS Tschechien über ein Folgeprojekt, dessen Startschuss Ende 2013 fiel und mit HOBAS Vortriebsrohren realisiert wurde.

Da die Abwasserleitung in einer Tiefe von 40 Metern unter den Gärten der Prager Burg verlegt werden sollte, erwies sich eine grabenlose Verlegung der Rohrleitung als die einzig mögliche Lösung. Die Firma Energie - stavební a báňská a.s., die bereits für das Projekt COIII beauftragt worden war, erhielt den Zuschlag. Aufgrund des geringen Gewichts der Rohre sowie der guten Erfahrung mit HOBAS kamen bei diesem Projekt insgesamt 207 m HOBAS Vortriebsrohre D_e 1940, SN 50000, PN 1 zum Einsatz.

Die schlechten Bodenbedingungen vor Ort gestalteten sich schwierig für die Baufirma. Denn in zerkleinerter Form und mit Wasser vermengt, verwandelt sich das sogenannte Letná-Schiefergestein in klebrigen Schlamm, der eine große Herausforderung für die Pumpen darstellte. Abgesehen von einer daraus resultierenden leichten Verzögerung schritt die Verlegung gut voran; nicht zuletzt dank der termingerechten Lieferungen und dem einfachen Handling der HOBAS Vortriebsrohre. Zudem standen die HOBAS Experten der Baufirma während des gesamten Projektes mit Rat und Tat zur Seite.

Mehr Info: hobas.czech@hobas.com



Baujahr
2013

Bauzeit
1 Monat

Gesamtrohrlänge
207 m

Durchmesser
D_e 1940

Druckklasse
PN 1

Steifigkeitsklasse
SN 50000

Anwendung
SewerLine

Kunde
SNC Process Gruppe

Baufirma
**Energie - stavební a
báňská a.s**

Vorteile
**leichtes Material,
praktisch unbegrenzte
Verlegetiefe**