Infrastruktur

Werkleitungen

Werkleitungserneuerung Hohenrainstrasse, Hochdorf

Bauherr:
WWZ Netze AG, Zug

Projektleitung
PlanQuadrat AG, Hochdorf

Leistungsumfang
Gesamter Leistungsumfang mit Projektierung, Ausschreibung und Realisierung

Projektbeschrieb
Mit der Strassensanierung der Hohenrainstrasse verlegten die WWZ AG im Abschnitt Luzernstrasse bis Unterebersol als Ersatz auf einer Länge von ca. 1'700 m eine neue Hauptwasserleitung DN 250/300, eine ca. 250 m neue Gasleitung sowie teilweise neue Elekroleitungen. In Unterebersol wurde zudem ein neuer unterirdischer Klappenschacht erstellt. Die Arbeiten erfolgten allesamt unter Verkehr und die best. Wasserleitung musste jederzeit in Betrieb sein. Um die Verkehrsbehinderungen möglichst gering zu halten, wurde die Wasserleitung unter dem Kreisel Sagenbach mittels Berstrelining auf einer Länge von ca. 50 m erneuert.

Bausumme
Ca. 1.3 Mio.

Bauausführung
April 2016 – August 2017

Referenzperson Bauherr
Ralph Häni, Projektleiter Gas+Wasser
Tel. 041 748 48 24

Kontaktperson PlanQuadrat AG

Lukas Wolf
Dipl. Bauingenieur FH
Tel. 041 972 62 62

Mathias Büchler
Bauingenieur FH (BSc)
Tel. 041 910 99 25