

Sanierung Hangleitung KW Dala - Los 6



Bauherr:	KW Dala AG
Bauleitung / Referenzperson:	SPI AG, Brig-Glis / Rieder Iwan
Bauführer / Polier	Studer Urs / Furrer Kurt
Bauzeit:	Herbst 2012 bis Frühling 2013
Baukosten:	CHF 3.0 Mio.
Technische Daten:	860 m ¹ Leitungslänge
	1'350 m ³ Beton
	250 m ³ Felsabbruch
	8'100 m ³ Aushub
	350 m ² Gunit- und Ankerwand

Objektbeschreibung:

Die Baumeisterarbeiten wurden durch die ARGE Walpen AG/Schmid Bautech AG/Martig & Bürgi AG ausgeführt.

Federführung:	Martig & Bürgi AG	(Beteiligung 33.33 %)
Technische Leitung:	Walpen AG (Volken Stefan)	(Beteiligung 33.33 %)
Kaufm. Leitung:	Schmid Bautech AG	(Beteiligung 33.33 %)

Die Hangleitung des KW Dala wurde auf rund 1'500 m (Los 5 und Los 6) erneuert. Die alte Betonrohrleitung wurde durch neue GFK-Rohre DN 1'200 mm ersetzt. Es handelte sich um eine Gebirgsbaustelle in schwierigem Gelände und mit einem straffen Zeitplan.

Anforderungen:

Aufgrund des erschwerten Zugangs wurden sämtliche Rohre und ein Grossteil des Betons via Helikopter eingebracht. Die engen Platzverhältnisse stellten eine grosse logistische Herausforderung dar, welche mit einer detaillierten Arbeitsvorbereitung gut bewältigt werden konnte.