Ingenieurbau

Hochwasserschutz Mühlgraben Penig

Als ein Abschnitt der Hochwasserschutzmaßnahmen wurde die Straße am Mühlgraben durch eine HWS-Wand auf 133 m geschützt, welche in Teilbereichen mit Natursteinen verblendet wurde. Zeitgleich wurde für den ZWA Hainichen ein Mischwasserkanal PVC-U DN 300 auf einer Länge von ca. 125 m unter teils erheblichen Leitungsbestand verlegt. Die regelmäßig angeordneten Bewegungsfugen in den Wänden wurden mit innenliegendem Elastomer- Dehnfugenband und einem Fugenabschlussband abgedichtet.

Leistungen	Beton-/Stahlbetonarbeiten, Erdarbeiten, Kanalarbeiten, Stahlwasserbauarbeiten, Natursteinarbeiten
Besonderheiten	Ausführung der Arbeiten in zentraler Verkehrslage im Stadtzentrum
Zeitraum	2012 - 2013
Bauvolumen	542.000
Auftraggeber	Landestalsperrenverwaltung Sachsen Rauenstein 6a 09514 Lengefeld