Trinkwasserleitung Schkopau, OT Döllnitz
Ersatzneubau

IPROconsult

vorbereitetes Schieberkreuz

Rohrverlegung im verbauten Rohrgraben

Der Betreiber der Regenwasserkanäle in Döllnitz plante in der Berliner Straße und in der Schachtstraße den Ersatzneubau eines Regenwasserkanals. Aufgrund des Alters und des Zustandes der Trinkwasserleitung und zur Nutzung von Synergieeffekten entschied der WAZV Saalkreis, in diesen Straßen die Trinkwasserleitung ebenfalls zu erneuern. Die ebenfalls vorgesehene Erneuerung der Trinkwasserleitung in der Regensburger Straße und Friedensstraße diente der Netzoptimierung und der Erhöhung der Versorgungssicherheit. Im Verlauf der Baumaßnahme wurden weitere Trinkwasserleitungen in der Otto-Kreutzmann-Straße ausgewechselt.

Projektbeschreibung
In den genannten Straßen wurden auf einer Länge von insgesamt 1,15 km Trinkwasserleitungen der Dimensionen PE-HD 125 x 11,4 bzw. PE-HD 90 x 8,2 verlegt. 80 Hausanschlüsse wurden umgebunden und bei Erfordernis erneuert.

Zur Trassenfindung wurden umfangreiche Untersuchungen durchgeführt, da der Bauraum massiv belegt war und die bestehenden Trinkwasserleitungen größtenteils durch Fremdmedien überbaut waren. Eine Regelanordnung in den Gehwegen war daher nicht möglich.

Im Bereich der Friedensstraße sowie in einem Teilbereich der Berliner Straße wurde wegen des möglichen Überflutungsgebietes diffusionsdichtes PE-HD-Rohr verlegt.

Vom Sachgebiet Katastrophenschutz- und Rettungsdienst des Landkreises Saalekreis wurde das Baugebiet als Kampfmittelverdachtsfläche eingestuft. Die betreffenden Flächen mussten daher vor Beginn erdeingreifender Bautätigkeiten auf das Vorhandensein von Kampfmitteln untersucht werden.

Auftraggeber
Wasser- und Abwasserzweckverband Saalkreis

Leistungen
Ingenieurbauwerke LP 1 - 9
Örtliche Bauüberwachung
Sonstige Leistungen
Erstellung koordinierter Leitungsplan und Bauoberleitung
Koordinierung Vermessung, Baugrund, Verkehrsorganisation

Ingenieurbauwerke
Sibylle Gunold
Örtliche Bauüberwachung/ Bauoberleitung
Ingolf Darmochwal

Planungszeitraum
07.2020 - 05.2021
Fertigstellung
09.2023

Baukosten netto
600.000 EUR

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

Wasser- und Abwasserzweckverband Saalkreis
Sennewitzer Str 7
06193 Petersberg OT Gutenberg

Telefon: +49 34606 360 0
E-Mail: info@wazv-saalkreis.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.