

M i s c h w a s s e r l e i t u n g S c h u l h a u s



A u s b a u b e d a r f M i s c h w a s s e r a b l e i t u n g S c h u l h a u s

Die aus dem GEP gewonnenen Erkenntnisse zeigten, dass die bestehende Mischabwasserleitung in der Schulhausstrasse bei den Abwassermengen nicht mehr genügt. Die rund 570 m lange Leitung wurde durch neue Schleuderbetonrohre mit den Dimensionen DN 1200 ersetzt. Sämtliche Hausanschlüsse wurden bis zur jeweiligen Werkleitung in den Strassen- oder Werkleitungengräben mit einem Spriesssystem abgetrennt. Die Belagsflächen wurden der Oberbau abschnittsweise überbaut und erneuert.

Der Ausbaubedarf des Stromnetzes und der Fernwärmeleitung wurde in den jeweiligen Bauperimetern berücksichtigt. Während der Ausführung der betroffenen Strassenabschnitte vollständig für den Verkehr gesperrt. Die Zugänglichkeit zu den Liegenschaften wurde mit provisorischen Verkehrs- und Umleitungskonzepten sichergestellt. Die Ausführung erfolgte in mehreren Etappen. Die Etappenweise Ausführung und Verkehrsumleitung stellen zentrale Erfolgsfaktoren der erfolgreichen Umsetzung des Projekts dar.

Bauher Pol. Gemeinde Mels



Baujahr 2021

Die Leistungen der wlv Bauingenieure AG umfassten die Projektierung, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Ausführung und Projektabschluss.

