

Grabenlose Kanalsanierung 2019 - 2021, Siegsdorf, Bayern

Gemeinde Siegsdorf, Rathausplatz 1, 83313 Siegsdorf

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Sanierung	ca. 44.500 €	2019 - 2021



Projektbeschreibung:

Auf Grundlage der 2016 und 2017 ausgeführten Inspektionen in ca. 21 km Kanälen, der Dichtheitsprüfungen und der Fremdwasserüberprüfungen bewertete die HPC AG den Zustand der Kanäle im Schmutzwassersammler entlang der Roten Traun und erstellte ein Sanierungskonzept, das im Wesentlichen kostengünstige grabenlose Kanalsanierungen enthielt. Für die Ausführung der Sanierungen beschloss die Gemeinde eine Ausführung in drei getrennten Bauabschnitten.

Die Sanierungsmaßnahme 2019 - 2020 als 2. Bauabschnitt enthielt die grabenlosen Kanalsanierungen in ca. 3.045 m Kanälen (Haltungen mit den daran anschließenden Grundstücks- und Straßensinkkastenanschlüssen sowie Schächten).

Weitere Projektdaten:

- Schlauchlinersanierung in 7 Haltungen DN 250 bis 300 und 7 Anschlussleitungen DN 150, Zulauf- und Schachtanbindungen mit Roboterverpresstechnik und GFK-Laminat bzw. Epoxidharz
- Einzelschadensanierung in 53 Haltungen

und 43 Anschlussleitungen

- Reparaturen und Mörtelbeschichtungen in 306 Schächten
- Investitionssumme netto ca. 400.000 €

Anlass:

- Erfüllung der Eigenüberwachungsverordnung Bayern
- Fremdwasser im Kanal mit hohen Folgekosten

Unsere Leistungen:

- Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Mitwirkung bei der Vergabe
- Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung
- Öffentlichkeitsarbeit

Kundennutzen:

- Dichtes öffentliches Kanalsystem
- Geringere Kosten bei der Abwasserreinigung infolge verringerter Fremdwassermengen

