

Neustrukturierung des Versorgungsgebietes Ebersbach

Projekt:

Das Wasserwerk Klunst in Ebersbach-Neugersdorf weist durch das hohe Alter der genutzten Anlagen und Gebäude Mängel auf. Im Zuge der Neustrukturierung des Versorgungsgebietes wurde von der SOWAG mbH Zittau entschieden das Wasserwerk Klunst als zentrales Wasserwerk der Stadt Ebersbach-Neugersdorf mit einer Aufbereitungskapazität von 150 m³/h auszubauen (Umsetzung der Maßnahmen nicht im laufenden Betrieb). Die Arbeiten umfassen dabei:

- 1,7 km GGG DN 250 zum Hochbehälter Schlechteberg
- Abriss 1800 m³ Rohwasserbehälter
- Neubau Vorlagebehälter 2 x 50 m³, PE Wickelrohr DN 2600
- Sanierung Reinwasserbehälter 300 m³
- Neubau Reinwasserbehälter 300 m³
- Bauliche Sanierung Bestandsgebäude
- Vollständige Neuausrüstung der Aufbereitungs- und EMSR-Technik (u. a. 2x Aquadosilanlage, 3x Filter Ø 2,2 m, Druckerhöhungsanlage, Chlordioxidanlage)
- Umgestaltung der Außenanlagen
- Aufbereitungsleistung der WW-Anlage: 3.000 m³/d

Bauherr:

SOWAG mbH
Äußere Weberstraße 43, 02763 Zittau

Termine:

Planung: 2013/2017
Ausführung: 2017/2019

Leistungen IBOS GmbH:

Planung Leistungsphasen 2 – 8,
Örtliche Bauüberwachung

Bearbeiter:

Projektleitung/Bauoberleitung: Dipl.-Ing. Thomas Rießner
Planung: M.Sc. Stefan Mann

