

Projektbezeichnung:

Erweiterung Kläranlage Waldkirchen auf 2.500 EW

Bautechnischer Teil: Bauwerke, verbindende Leitungen, Außenanlagen

Auftraggeber:

Zweckverband „Kommunale Wasserver-/Abwasserentsorgung Mittleres Erzgebirgsvorland“ Hainichen (ZWA)

Baujahr:

09/2019 bis 05//2022

Leistungsphasen:

HOAI LPH 1 bis 8 + Tragwerksplanung + SiGe

Techn. Daten / Größe

- Kompaktbecken 2-straßig bestehend aus
Belebungsbecken L x B x T = 10 x 7,5 x 5,5 m
Nachklärbecken L x B x T = 7,5 x 7,5 x 9,5 m
Stahlbetonbauwerk in Monolithbauweise
- Schlammstapelbehälter Ø 12 m, T = 5,5 m
Stahlbeton-Rundbehälter in Monolithbauweise mit GFK-Tonnenabdeckung
- Technikgebäude m. Rechenraum / Gebläseraum / EMSR-Raum
in Stahlbeton-Bauweise mit Wärmedämm-Verbundsystem und Pultdach
- Schachtbauwerke

Bausumme:

2. 618.000 €