

## SÜC Coburg – Trinkwasserpumpstation Oberlauter

Für ein neues Baugebiet wurde eine Pumpstation schlüsselfertig errichtet.

Das Gebäude ist als fugenlose Betonraumzelle ausgeführt und mit Wärmedämmung versehen, das Dach wurde vor Ort als Pultdach mit Blecheindeckung aufgebaut.

Die Ausrüstung besteht aus einer Kompaktdruckerhöhungsanlage WILO CO-3 Helix V2202, einem Membrandruckkessel mit 1000 l Inhalt und der zugehörigen Schaltanlage (System CC-Booster) zur Drehzahlregelung der Pumpen in Abhängigkeit vom Wasserbedarf. Die Kommunikation mit dem Leitsystem der SÜC Coburg erfolgt über eine Modbus-Schnittstelle.

Förderdaten:

- 3 \* 6,6 l/s
- Druckerhöhung um 2,5 bar

