

Erneuerung Ausrüstung Wasserwerk Bernstadt



Projekt:

Das Wasserwerk Bernstadt a. d. E. wurde Mitte der 80er Jahre als Betriebswasserwerk der Spinnerei Bernstadt errichtet und später in die öffentliche Wasserversorgung übernommen. Die rohrtechnische Ausrüstung des Wasserwerkes entspricht noch der Erstausrüstung und besitzt damit ein Alter von fast 30 Jahren. Die Innenverrohrung des Wasserwerkes besteht aus Stahlrohr und 3 Filtern \varnothing 2,0 m sowie einem Filter \varnothing 3,0 m als 1. Filterstufe. Die Filter verfügen über hydraulische Antriebe, mit denen eine teilautomatisierte Filterspülung möglich war. Die wassertechnische Ausrüstung der Filterhalle wird im laufenden Betrieb vollständig erneuert. Die betriebene Rein- und Rohwasserpumpe wird gegen neue energieeffiziente Pumpenaggregate ausgetauscht. Die E/MSR-Anlage einschließlich der Hausinstallation wird vollständig erneuert. Die Baumaßnahmen beschränken sich auf eine Innensanierung der Filterhalle.

Bauherr:

SOWAG mbH
Äußere Weberstraße 43, 02763 Zittau

Termine:

Planung: 2012
Ausführung: 2012/2013

Leistungen IBOS GmbH:

Planung Leistungsphase 3
Planung Leistungsphasen 5 und 6 in Bearbeitung

