


Projekt	Erschließungsstraße Gewerbegebiet MEDOPTIK Saalfeld
Auftraggeber	LEG Thüringen / AGO
Projektdaten	<p>Grundhafter Straßenbau Bkl. III Länge ca. 510 m Bepflanzungsarbeiten</p> <p>Neuverlegung Schmutz-/Regenwassersammler und Trinkwasserleitung</p> <p>Leistungsumfang Straßenbau: ca. 1.400.000,00 € Leistungsumfang Trinkwasser/Abwasser: 650.000,00 €</p> <p>Baujahr : 2002/ 2003</p>
Ingenieurleistungen wbu	<p>Planung (Vor-, Entwurfs- und Genehmigungspl.; Ausführungspl.) Ausschreibung Bauüberwachung</p>
Schwerpunkte	<p>Straßenbau in vorhandenem Gewerbegebiet (Altstandort Zeiß); Komplette Neuanlage der Erschließungsstraße; Anordnung eines einseitigen Gehweges; Schwieriger Baugrund aufgrund eines hohen Grundwasserspiegels sowie wegen kontaminierten Bodens in Altlastenflächen; Ungünstige Entwässerungsverhältnisse aufgrund zu geringer Längsneigungen; Böschungssicherung mit Stahlbetonfertigteilen aufgrund der tlw. Längsführung der Trasse zum Vorfluter Lache; Anbindung an im Rahmen der Baumaßnahme neu hergestellte Brücke; Ausgleichsmaßnahmen und Bepflanzung; Neubau Feuerlöschentnahmestelle in Saale Neubau von 2 Einleitestellen von Regenwasser in Saale und Lache Koordinierung der Versorgungsträger</p>
Foto	

Projekt	Stauraumkanal Hugo-Müller-Straße in Neustadt/Orla
Auftraggeber	Zweckverband Wasser/Abwasser Orla
Projektdaten	<p>Trennbauwerk: 15,00 m Stauraumkanal mit Drachenprofil DN 1600 Stahlbetonrohr DN 500 30,00 m Regenwasserableitung Rathenaustraße bis Siechenbach Stahlbetonrohr DN 600 250,00 m</p> <p>Kosten: 300.000,00 €</p> <p>Baujahr : 2001</p>
Ingenieurleistungen wbu	<p>Planung (Vor-, Entwurfs- und Genehmigungspl.; Ausführungspl.) Ausschreibung Bauüberwachung</p>
Schwerpunkte	<ul style="list-style-type: none"> - Einbau eines Stauraumkanals mit unten liegender Entlastung in der Verkehrsfläche der Rathenaustraße mit Anschluss an oben und unten liegenden, vorhandenen Sammler; - Straßenwiederherstellung; - Verlängerung des Trennsystems Kreuzungsbereich Arnshaugker Straße/Rathenaustraße durch einen Privathof und Garten bis zum Siechenbach; - Wiederherstellung einer Winkelstützmauer in der Hofbefestigung
Foto	

Projekt	Wasserversorgung Tanna-Zollgrün
Auftraggeber	Zweckverband Obere Saale Schleiz
Projektdaten	<p>Besonderheiten: Ausschreibung in 3 Teilabschnitten</p> <p>Sanierung des Tiefbrunnens Tiefe: 46,00 m Rohrdurchmesser: 620 mm Einbau Brunnenstube aus Stahlbeton 2,00 m</p> <p>Los 2 - Verlegung von Roh- und Reinwasserleitung: HAT-PE 140*8,3 3.750,00 m HT-PE 110*6,6 1.680,00 m</p> <p>Sanierung Schieberschacht des Hochbehälters Zollgrün Los 3 - EMSR-Technik Verlegung von 4.500,00 m Steuerkabel, Datenübertragung, Änderung und Erweiterung der vorhandenen SPS der TWA Tanna</p> <p>Los 4 - Brunnenverwahrung</p> <p>Kosten:: 400.000,00 € Bauzeit: 2001</p>
Ingenieurleistungen (erbracht durch Mitarbeiter IG wbu)	Planung (Vor-, Entwurfs- und Genehmigungspl.; Ausführungspl.) Ausschreibung Bauüberwachung
Schwerpunkte	<ul style="list-style-type: none"> - Verlegung der Wasserleitung im Spülbohrverfahren bzw. im Pflugverfahren; - Inbetriebnahme des Gesamtsystems Tiefbrunnen Rohwasserleitung zur Trinkwasseraufbereitungsanlage, Reinwasserleitung zum Hochbehälter Zollgrün einschließlich Steuerung der Pumpen entsprechend den Füllständen des Hochbehälters
Foto	

Projekt	Abwasserdruckleitung Gräfenthal
Auftraggeber	Zweckverband Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung Saalfeld-Rudolstadt
Projektdaten	<p>Abwasserdruckleitung 140*8,3 einschließlich Kabelschutzhrohr 2.000,00 m Trinkwasserleitung: 155,00 m Freigefällesammler DN 300 300,00 m Leistungsumfang: 460.000,00 €</p> <p>Baujahr : 2004</p>
Ingenieurleistungen wbu	<p>Planung (Entwurfs- und Genehmigungspl.; Ausführungspl.) Ausschreibung Bauüberwachung</p>
Schwerpunkte	<ul style="list-style-type: none"> - Verlegung der Abwasserdruckleitung einschließlich Kabelleerrohr im Spülbohrverfahren mit Felsbohrkopf am Rande einer Altdeponie; - 1.000,00 m Verlegung Einpflugverfahren; - Errichtung von Spül- und Entleerungsschächten DN 2000 - komplette Mitverlegung eines Kabelleerrohres DN 50 zum späteren Einblasen eines Steuerkabels
Foto	