



## RAUCHGASREINIGUNGSANLAGE, SLOVNAFT

### SLOVAKEI

AE&E erhielt von MOL den Auftrag für die Lieferung einer schlüsselfertigen Rauchgasentschwefelungsanlage für die Raffinerie Slovnaft in Bratislava. Die zweistraßige, konventionelle Rauchgasentschwefelungsanlage auf Kalksteinbasis für fünf bestehende sowie zwei neu zu errichtende schwerölgefeuerte Kessel reinigt das bei Verbrennung entstehende Rauchgas soweit wie möglich von Schwefelverbindungen, um die Umweltbelastung bei Energiegewinnung zu minimieren.

convex ZT GmbH wurde von AE&E mit der gesamten Baueinreichungs- und ausführungsplanung sowie mit der Bauaufsicht (teilweise) beauftragt. Die Fundierung der schweren Bauteile der Anlage erfolgt auf Bohrpfehlen  $\varnothing$  0,8 m – 1,2 m. Der Wäscher wird in diesem Projekt aus Stahlbeton ausgeführt, und innenseitig komplett mit Polyethylenplatten verkleidet.

**Bauherr:**

Slovnaft/MOL

**Generalunternehmer:**

Austrian Energy and Environment AG & Co.KG

**Gesamtkosten:**

€ 60 Mio.

**Baukosten:**

€ 5 Mio.

**Inbetriebnahme:**

2011

