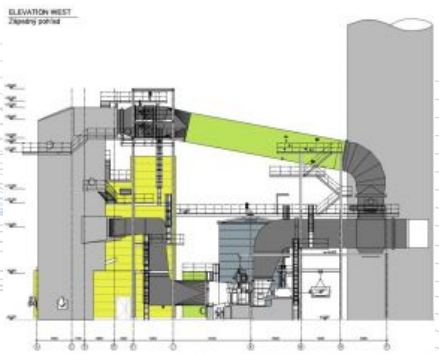
RAUCHGASREINIGUNGSANLAGE, SLOVNAFT

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 enstehende 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 Bohrpfählen Ø 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

convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 7, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX