



DOĞALGAZ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALI MALZENICE SLOVAKYA

E.ON firması Malzenice/Slovakya'da 2012 senesinde işletime açılmış olan 400 MW'lık doğal gaz çevirim santralini kurmuştur. Bu projede Almanya'dan SIEMENS AG ana müteahhit olarak atanmış, inşaat işleri ise Avusturya'dan Porr-Alpine Mayreder konsorsiyumu tarafından üstlenilmiştir.

Sahadaki zemin şartlarından dolayı zemin iyileştirme çalışmaları zorunlu hale gelmiştir. Buna istinaden 0,8 m çapında, 16 m uzunluğunda taş sütunlar kare bir alan içinde 1,5 m'lik aralıklarla vibrasyon yerleştirme metodu kullanılmak sureti ile inşa edilmişlerdir. İnşaat projelendirme işleri ise Porr-Alpine Mayreder Ortak Girişimi adına Zorn & Nowy ZT GmbH, Heindl & Partner ZT GmbH ve convex ZT GmbH firmaları tarafından gerçekleştirilmiştir.

Müşteri:

E.ON, Almanya

Genel müteahhit:

SIEMENS, Almanya

Kapasite (elektrik):

400 MW

Toplam maliyet:

€ 280 Milyon.

Beton:

18.000 m³

İnşaat demiri:

1.800 ton

Hizmete giriş tarihi:



2012

–
Fotoğraflar:
SIEMENS, T. Uzunoglu



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