

Upper Kaleköy – přehrada a vodní elektrárna



Charakteristika:

Přehrada s vodní elektrárnou na řece Murat v turecké provincii Bingöl, která se nachází ve východní části Malé Asie, v regionu Východní Anatólie.

Parametry:

Typ hráze – gravitační
z válcovaného betonu (RCC)
Výška hráze 150 m
Přívodní tlakové potrubí \varnothing 6,4 m
Celkový navrhovaný průtok
- 568.2 m³/s
Navrhovaný spád 120 m
3+1 Francisovy turbíny
Instalovaný výkon 600 MW
Roční energetický výkon
1372 GWh

Lokalita:

Upper Kaleköy

Stát:

Turecko

Investor:

Kalehan Enerji Üretim ve Ticaret a.s.

Zajišťované práce:

Realizační dokumentace
- výkresy výztuže stavebních objektů.
- Odpadní koryto od turbín.
- Přenosový blok
- Montážní blok 1 a 2
Cena zakázky:
Cca. 160 000,- Euro

Generální projektant:

Pöyry Energy GmbH Wien
Temelsu international Ankara

Kontaktní osoby:

Ing. Oldřich Neumayer, CSc
vedoucí střediska 32
E-mail: oldrich.neumayer@aquatis.cz

Ing. Jiří Švancara
vedoucí střediska 31
E-mail: jiri.svancara@aquatis.cz

AQUATIS a.s.

Botanická 834/56, 602 00 Brno, Česká republika
Tel.: +420 541 554 111, Fax: +420 541 211 205
E-mail: info@aquatis.cz, www.aquatis.cz

