

**2x KSTR Kaplan-Splitturbine mit Riementrieb / 771 kW**  
**2x KSTR Kaplan-Split Turbine with belt drive / 771 kW**

Standort / Location:	Hungary
Kunde / Client:	Hydro Power Consulting
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2007
Projektleiter / Project manager	Thomas Jungwirth



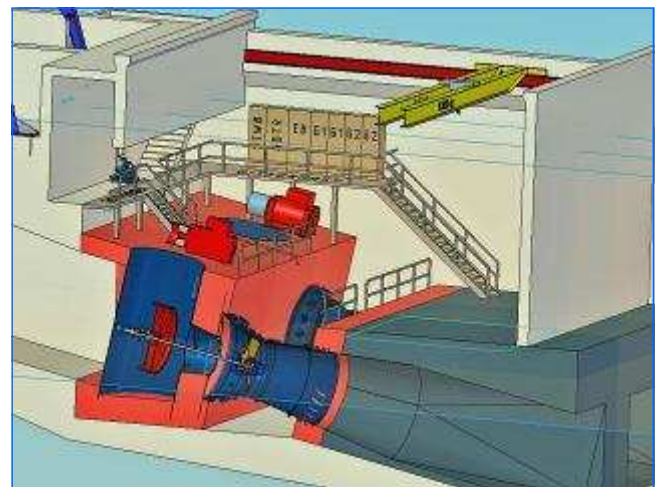
Baustelle Mai 2007  
 Construction site in May 2007



Vertragsunterzeichnung  
 Contract signing



Schwertransport zur HYDRO ENERGY Montagehalle  
 Heavy transport to the HYDRO ENERGY Workshop



CAD Einbauskitze  
 CAD Installation draft

### Lieferumfang / Scope of supply :

Turbine / Turbine	✓
Generator / Generator	✓
Turbinenregelung / Turbine Governor	✓
NS Schaltanlage / LV switchgear	✓
MS Schaltanlage / MV switchgear	
Transformator / Transformer	
Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure	✓

### Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine:	771 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	2
Anlagenleistung / Power plant:	1542 kW
Fallhöhe / Head:	4,4 m
Durchfluss / Flow:	20 m <sup>3</sup> /sec
Drehzahl / Speed:	170 rpm
Laufwerk Ø / Runner diameter:	2000 mm