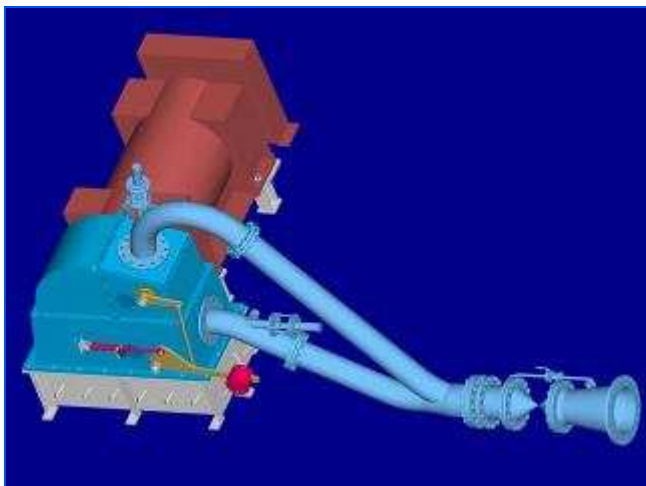


Standort / Location:	Iceland
Kunde / Client:	Orkuver
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2003
Projektleiter / Project manager:	Thomas Jungwirth



CAD 3D Konstruktion
CAD 3D Construction



Montage des Laufrades bei HYDRO ENERGY
Montage of the runner at HYDRO ENERGY



Hydraulikeinheit
Hydraulic unit



Insel im Winter
Iceland in winter

Lieferumfang / Scope of supply :

Turbine / Turbine	✓
Generator / Generator	✓
Turbinenregelung / Turbine Governor	
NS Schaltanlage / LV switchgear	
Hydraulikeinheit / hydraulic unit	✓
Transformator / transformer	
Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure	

Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine:	580 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	2
Anlagenleistung / Power plant:	1440 kW
Fallhöhe / Head:	130,5 m
Durchfluss / Flow:	0,5 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	600 rpm
Laufrad Ø / Runner diameter:	770 mm