

Maßgeschneiderte Lösung für Tanvald

HOBAS® GFK-Rohre für Wasserkraftwerke in Tschechien

2011 startete HOBAS Tschechien eine Kooperation mit der tschechischen Firma Kredit Centrum s.r.o., die mehrere Wasserkraftwerke im ganzen Land betreibt. Noch im selben Jahr führte diese Geschäftspartnerschaft zu einem ersten Auftrag: HOBAS Rohre wurden in zwei Wasserkraftwerken in der Stadt Tanvald verlegt.

In enger Zusammenarbeit mit den Projektplanern änderte die technische Abteilung von HOBAS Tschechien das ursprüngliche Konzept leicht ab, um die Vorteile von HOBAS Rohren uneingeschränkt nutzen zu können: Schräg geschnittene Rohrsegmente mit 2 bis 3 Metern Länge ermöglichten es der Baufirma, dem ursprünglich vom Kunden geplanten Rohrverlauf sehr genau zu folgen. Die Experten von HOBAS erstellten einen genauen Übersichtsplan, um die Verlegung zu erleichtern. Aufgrund des hohen Grundwasserspiegels vor Ort wurden die Rohre mit Hilfe von Geotextilmatten, die mit Kies befestigt wurden, abgesichert und fixiert.

Insgesamt 221 Meter HOBAS Rohre DN 1400, SN 5000, PN 6 wurden im offenen Graben verlegt: 91 m bei einem Wasserkraftwerk und 130 m bei einem weiteren in 500 m Entfernung. In beiden Fällen wurden HOBAS Rohre dazu eingesetzt, die künftige Rohrleitung mit den bestehenden Kraftwerksanlagen zu verbinden. Zusätzlich zu den Rohren lieferte HOBAS auch Formteile.

Der Kunde war mit der technischen Unterstützung durch HOBAS Experten vor und während der Verlegung sehr zufrieden; die Verlegung konnte rasch und problemlos durchgeführt werden.

Mehr Info: hobas.czech@hobas.com



Baujahr
2011
Gesamtröhrlänge
221 m
Durchmesser
DN 1400
Druckklasse
PN 6
Steifigkeitsklasse
SN 5000
Verlegeart
Offener Graben
Kunde
Kredit Centrum s.r.o.
Baufirma
Kredit Centrum s.r.o.
Vorteile
**Lange Lebensdauer,
Dichtheit, technischer
Support, maßgeschneiderte Lösungen**