

Ventilations- und Entrauchungs- anlage Wasserkraftwerk Rhone Oberwald

Die FMV SA (Forces motrices valaisannes) hat zwischen 2015 und 2018 an der Rhone in Obergoms ein neues Wasserkraftwerk gebaut. Diese praktisch vollständig im Berg befindliche Anlage nutzt das Gefälle der Rhône zwischen Gletsch und Oberwald.

Das Kraftwerk besteht aus einer Wasserfassung, einem 2,2 km langen Druckstollen, der Kraftwerkskaverne und dem Zufahrtsstollen (350 m Länge). Es hat eine Jahresproduktion von etwa 41 GWh bei einer installierten Leistung von 14 MW.



Bauherr
FMV SA Sion

Realisation
2017 / 2018
Inbetriebnahme 2018

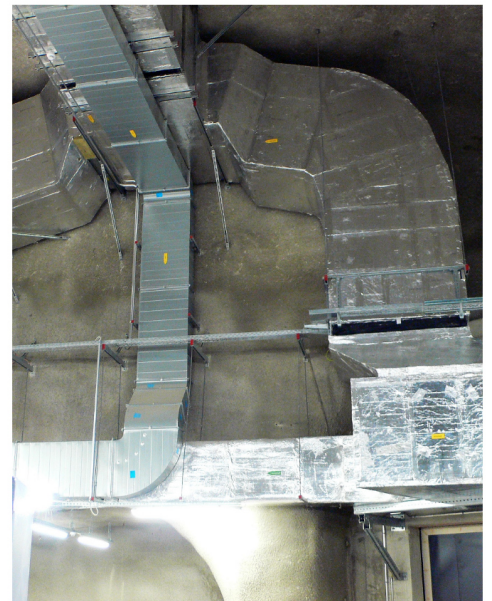




**Ausgeführte Arbeiten
(Lieferung, Montage,
Inbetriebnahme)**

Entrauchung der Kavernenzentrale
und des Zugangstollens:
- Entrauchungsventilator
- Entrauchungsleitungen
- Diverse Klappen

Belüftung der Kavernenzentrale und
des Stollensystems:
- Monoblock
- Ventilatoren
- Lüftungsleitungen



Leistungen der Marti Technik AG

Die Marti Technik AG hat in Zusammenarbeit mit der Niersberger AG die Ventilation und Entrauchungsanlage der Kraftwerkzkaverne und des Zugangstollens geliefert und montiert.

Diese umfasste sowohl die eigentlichen Ventilationsanlagen (Ventilatoren, Kanäle, Klappen) als auch Steuerung und Energieversorgung.