IUB Engineering AG
Belpstrasse 48
Postfach
CH-3000 Bern 14
Tel. +41 31 357 11 11
Fax +41 31 357 11 12
info@iub-ag.ch
www.iub-ag.ch

Brig (VS): Konzept für FTTH-Erschliessung

Client
EnBAG AG, Brig

Consultant
IUB Engineering AG

Period
2014

Scope of services
- Aufnahme der Ist-Situation
- Definition von Werknormen
- Erhebung der Grundlagendaten und überführen in ein GIS-System
- Zelleneinteilung
- Planung der Interkonnektionspunkte zur Swisscom (Feeder)
- Trasseekonzept
- Detaillierte Kostenberechnung in ausgewählten Musterzellen
- Kostenhochrechnung auf das gesamte Versorgungsgebiet

Description
Im Oberwallis verantwortet die DANET AG die Planung, den Bau und später den Betrieb und Unterhalt des Glasfasernetzes, das in Besitz der Gemeinden ist. Dazu arbeitet die DANET AG insbesondere mit den regionalen Energieversorgungsunternehmen zusammen. In Brig ist dies die EnBAG AG. Die Swisscom (Schweiz) AG tritt als Kooperationspartnerin beim Bau der Infrastruktur auf. Die IUB wurde beauftragt, das FTTH-Konzept im Zuständigkeitsgebiet der EnBAG zu erstellen, damit die EnBAG vis-à-vis der Swisscom (Schweiz) AG ihre Kooperationsleistungen sach- und termingerecht erbringen kann. Das Konzept basiert auf der Vorgabe, dass der FTTH-Ausbau Synergien mit an-stehenden Niederspannungssanierungen der EnBAG generieren soll.

Main Data
- 16 Mikrozellen
- rund 900 Gebäude
- rund 3'300 Nutzungseinheiten
- rund 100 km Glasfaserkabel
- rund 85 km Speedpipes





