

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

Brigue(VS): Concept de raccordement FTTH

Client

EnBAG AG, Brique

Consultant

IUB Engineering AG

Period

2014

Scope of services

- Examen de la situation existante.
- Définition des standards du maître d'ouvrage.
- Saisie et convertion des donnes de base dans un SIG.
- Répartition des cellules.
- Planification des points d'interconnexion avec le réseau Swisscom (Feeder).
- Concept de tracé du réseau.
- Calculation financière détaillée pour des cellules-type (échantillonnge).
- Application des coûts des cellules-type à l'ensemble du périmètre d'étude.

Description

En haut-Valais, l'entreprise DANET AG est responsable de la planification, de la construction et plus tard de l'exploitation et de l'entretien du réseau fibre optique, actuellement propriété des Communes. Dès lors, DANET AG travaille en collaboration avec les distributeurs d'énergie. A Brique, il s'agit de l'entreprise EnBAG AG. Swisscom (Suisse) SA intervient comme partenaire pour la construction de l'infrastructure. IUB a été mandaté pour l'établissement du concept FTTH du réseau EnBAG afin que cette dernière puisse remplir ses obligations technique et de planification vis-à-vis de Swisscom (Suisse) SA. Le concept se base sur le fait que des synergies sont attendues de la construction du réseau FTTH en parellèle de l'assainissement du réseau basse tension.

Main Data

- 16 Micro-cellules
- environ 900 bâtiments
- environ 3'300 utilisateurs
- environ 100 km fibre optique
- environ 85 km Speedpipes





