

Skalnaté Pleso, sedačková lanová dráha 6CLD Buková hora ENERGA TATRY, spol. s.r.o.

Základné údaje

Zákazník: ENERGA TATRY, spol. s.r.o.

Odvetvie: turistický ruch

Termín: 2011

Produkty ABB:

- VN rozvádzače UniSwitch 24kV, 630A, 16kA
- suché distribučné transformátory DTE 22/0,4kV
- ochrany REF615

Kontaktná osoba za projekt: František Jendrichovský
(frantisek.jendrichovsky@sk.abb.com)



Požiadavky zákazníka

- Spoľahlivé a bezpečné napojenie transformátorov
- Moderný systém skriňových 22kV rozvodní
- Možnosť pripojenia ochrán do riadiaceho a informačného systému (RIS)
- Možnosť rozšírenia
- Jednoduchá údržba a prevádzkovanie dodaných zariadení

Riešenie ABB

Rozvádzače UniSwitch boli dodané pre tri stanice – KLD, Buková hora TR8 a Buková hora TR9.

Pre stanicu KLD bola dodaná jedna skriňa SDC a pre stanice TR8, TR9 systém troch skriň 2xSDC+CBC. Na všetky tri stanice boli dodané suché distribučné transformátory DTE 22/0,4kV. Transformátory sú chránené ochranami REF615 s možnosťou pripojenia na RIS.

Prínosy pre zákazníka

Komplexné riešenie pre podobné projekty s využitím osvedčených produktov.

Realizácia

Realizácia prebiehala v mesiacoch september a október 2011. Montáž si realizovala firma ENERGA TATRY, spol. s.r.o. pod dohľadom šefmontéra ABB. Celá realizácia vrátane skúšok prebehla plynule bez problémov.

