

Vypracovanie technických požiadaviek pre sekundárne zariadenia prenosovej sústavy SEPS, a.s.

Základné údaje

Zákazník: SEPS, a.s.

Odvetvie: prenos elektrickej energie

Termín: 2006 – 2007

Produkty ABB: inžiniering ABB

Kontaktná osoba za projekt: Peter Leščinský
(peter.lescinsky@sk.abb.com)



Požiadavky zákazníka

Vypracovanie technických podmienok a predpisov pre projektovanie, montáž a uvádzanie do prevádzky sekundárnych zariadení v rozvodniach Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a.s. v rozsahu:

- technická špecifikácia zariadení
- podmienky pre montáž zariadení
- podmienky pre uvádzanie do prevádzky
- popis normalizovaných zariadení
- vzorové projekty

Riešenie ABB

Vypracovanie technických podmienok pre sekundárne zariadenia prenosovej sústavy bolo spracované ako komplexný dokument, ktorý obsahoval všetky časti požadované v zadaní.

Technické špecifikácie zariadení, podmienky uvádzania do prevádzky a vzorové projekty boli rozpracované samostatne pre jednotlivé typy konfigurácie tak, ako ich zákazník zvyčajne používa.

Prínosy pre zákazníka

Vypracovaním technických požiadaviek pre sekundárne zariadenia prenosovej sústavy získal zákazník unifikované riešenia pre jednotlivé typy prevádzkovaných zariadení. Zadefinovali sa presné podmienky pre spôsob montáže jednotlivých zariadení sekundárnej techniky a podmienky pre uvádzanie zariadení do prevádzky. Unifikácia riešenia zjednodušila postupy pri projekčnej príprave, realizácií a následné aj pri prevádzkovaní zariadení. Technické špecifikácie zariadení boli vypracované tak, aby sa dali používať ako súčasť súťažných podkladov na výber zhotoviteľov rekonštrukcií rozvodní v správe SEPS a. s. Tieto špecifikácie sa v súčasnosti už používajú ako podklad pre výber zhotoviteľa.

Realizácia

Realizácia prebiehala 08/2006 – 12/2007. Na realizácii diela sa podieľali predovšetkým odborníci z radov ABB a externých firiem, ktorí mali bohaté skúsenosti s realizáciou stavieb a rekonštrukcií

Referencie spoločnosti ABB na Slovensku

Vypracovanie technických požiadaviek pre sekundárne zariadenia prenosovej sústavy SEPS, a.s.

rozvodní pre SEPS a. s. Počas realizácie prebiehali intenzívne konzultácie s odbornými útvarmi objednávateľa, na ktorých boli prezentované a konzultované navrhované parciálne riešenia. Každá etapa realizácie prešla záverečným pripomienkovaním. Závery zo záverečného pripomienkovania boli premietnuté do finálnej verzie dokumentu.