

Dodávka rozvádzača Unigear 6 kV pre ŽSR TM Kysak ELZA Elektromontážny závod Bratislava, a.s.

Základné údaje

Zákazník: ELZA Elektromontážny závod Bratislava, a.s. -
odštepny závod Košice

Konečný zákazník: ŽSR, a.s.

Odvetvie: železničná doprava

Termín: 11/2009

Produkty ABB:

- Skriňový vzduchom izolovaný rozvádzač
- Unigear 6 kV, 1250A, 20 kA – 6 polí, vrátane výrobnéj dokumentácie
- 3x REF543
- Súčtové transformátory KOLA 06D2
- Prístrojové transformátory napätia TJC4 a prúdu TPU40.23
- Realizačná projektová dokumentácia

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

Požiadavky zákazníka

Zvýšenie spoľahlivosti morálne zastaralej kobkovej 6 kV rozvodne použitím novej vzduchom izolovanej rozvádzačovej technológie, ktorá umožňuje aj dispečerské riadenie miestnym riadiacim systémom aj možnosť pripojenia digitálnych ochrán do monitorovacieho systému.

Riešenie ABB

Vzduchom izolovaný skriňový rozvádzač vybavený vákuovými vypínačmi VD4 12 kV, 630A, 25 kA a digitálnymi ochranami REF 543 Basic.

Prínosy pre zákazníka

Skriňový rozvádzač s vysokou skratovou odolnosťou, viacnásobnými blokovacími podmienkami, spoľahlivou prevádzkou a jednoduchou údržbou.

Diaľkové riadenie a monitorovanie z dispečingu -



bezobslužná prevádzka s vyspelou technológiou chránenia a ovládania.

Realizácia

Realizácia prebiehala od apríla do novembra roku 2009.

Komplexný projekt zahrňujúci od spracovania realizačného projektu po dodávku rozvádzača a komplexný inžiniering silovej aj sekundárnej časti. Realizácia vrátane skúšok prebiehala za súčasnej prevádzky pôvodnej kobkovej 6 kV rozvodne.