

ENO Revízia VF

Slovenské elektrárne, a.s., závod Elektrárne Nováky

Základné údaje

Zákazník: Slovenské elektrárne, a.s., závod
Elektrárne Nováky

Odvetvie: výroba elektrickej energie

Termín: I. etapa: r. 2006 – 2007
II. etapa: r. 2008

Produkty ABB: plynom izolované vypínače typu VF

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



Požiadavky zákazníka

- Diagnostika a analýza stavu vypínačov
- Dodávka náhradných dielov
- Oprava na základe diagnostiky

Riešenie ABB

Počas odstávok blokov ENO servisní technici ABB vykonali na plynom izolovaných VN vypínačoch typu VF v rozvodniach závodu Elektrárne Nováky diagnostické merania.

Diagnostickými meraniami na pohonoch a silovej časti sa zistil reálny obraz stavu vypínačov bez nutnosti demontáže. Na základe analýzy nameraných výsledkov sa stanovil rozsah potrebnej opravy a výmeny potrebných náhradných dielov. ABB zabezpečilo potrebné náhradné diely a certifikovaní servisní technici vykonali opravu.

Prínosy pre zákazníka

Diagnostikou a následnou opravou sa predĺži životnosť a spoľahlivosť VF vypínačov.



ENO Revízia VF

Slovenské elektrárne, a.s., závod Elektrárne Nováky

Realizácia

V prvej etape počas odstávok blokov ENO v r. 2006 až 2007 certifikovaní servisní technici vykonali na plynom izolovaných VN vypínačoch typu VF na rozvodniach závodu Elektrárne Nováky diagnostické merania. Namerané hodnoty boli predložené špecialistom ABB na analýzu a určenie potrebnej opravy a špecifikovanie potrebných náhradných dielov.

V etape druhej sa v roku 2008 zrealizovali opravy vypínačov. Jednalo sa o vnútorné revízie silových častí, nastavenie a diagnostiku pohonov po oprave.