

**Zákazník:** **Siemens, s.r.o.**  
**odštěpný závod Industrial Turbomachinery**

**Název zakázky:** **Elektročást generátoru 73,98MVA, MONDI**  
**Ružomberok, Slovensko**

**Rozsah dodávek:**

- Projektování a výroba budicího systému UNITROL 6080 ve dvoukanálové konfiguraci.
- Projektování a výroba elektrických ochran, synchronizace a měření.
- Projektování a výroba skříně vývodu a nuly generátoru.
- Projektování a výroba MCC.
- Projektování a výroba DC systému.
- Zkoušky a uvedení do provozu elektročásti (budicího systému, elektrických ochran, synchronizace a měření, vývodu a nuly generátoru, MCC, a DC systému).

**Stručná charakteristika bloku:**

Mondi SCP, a.s. Ružomberok je jedním z největších výrobních podniků skupiny Mondi a největší integrovaný závod na výrobu papíru a celulózy ve Slovenské republice. Po jeho poslední investici do nového regeneračního kotle je tento závod 100% energeticky soběstačný, přičemž více než 94% výroby pochází z obnovitelných zdrojů. Výstavba kotle byla součástí investice za 128 milionů EUR, která má zvýšit výrobu elektřiny a zlepšit nákladovost při snižování dopadu na životní prostředí.

**Termín realizace:** 2013 ÷ 2014

