

Dodávka řídicího SW pro linku na výrobu minerální vaty a elektročásti dospalu kupolové pece Indonésie

Investor

PT Nichias Rockwool Indonesia

<https://www.nichiassunijaya.com/>

Cikampek, Západní Jáva, Indonésie

Datum realizace: 2017

Objem realizace: 165 000 €



Společnost PT Nichias Rockwool Indonesia je první producent a výrobce minerální vaty a v Indonésii. Její sídlo je v Cikampeku, na ostrově Západní Jáva, kde má v současnosti tři závody a patří k největším zaměstnavatelům v okolí. Společnost byla založena již v roce 1995. V roce 2017 byla dokončena stavba druhého závodu, specializovaného na výrobu minerální vaty. Generálním dodavatelem technologie byla naše partnerská společnost ENETEX Technology, po jejímž boku jsme dodávali především řídicí SW kompletní výrobní linky.

Rozsah dodávky:

Naším úkolem bylo dodání části elektroinstalace pro dospal odplynů z kupolové pece a také hydraulickou jednotku pro vypouštěcí otvor z kupolové pece. Hlavní dodávkou pak ale byla tvorba SW na míru technologii, která byla vzhledem k prostředí, kde je umístěna jedinečná. Kompletní řízení výrobní linky na minerální vatu – od zavážení materiálu, tavení ve vysoké peci, rozvlákňování taveniny, skládání vaty, vážící dopravníky, kompresi vaty, polymerizační komory, pojivového hospodářství, řezání a ukládání vaty, recyklace zbytků a fenolových vod, až po čištění odplynů z kupolové pece i další výroby je naší specializací a díky zkušenostem z desítek projektů lze technologii oživit ve velmi krátkém čase – méně než dva měsíce.

Galerie:

