

Dodávka kompletní elektročásti pro linku na výrobu minerální vaty Zhytomyr II

Investor

TM IZOVAT „OBIO“ LLC

www.izovat.ua

Zhytomyr, Ukrajina



Datum realizace: 2018

Objem realizace: 865 000 €

Společnost TM IZOVAT „OBIO“ LLC působí na trhu výroby čedičové tepelné izolace na Ukrajině již od roku 2010. Hlavní oblastí použití čedičové minerální vlny TM IZOVAT je izolace stěn budov, odhlučnění a zvuková izolace, požární ochrana stavebních konstrukcí a inženýrských sítí a výroba sendvičových panelů. V roce 2017 byla zahájena stavba druhého výrobního závodu v Zhytomyru, tedy kompletní druhé výrobní linky minerální vaty. Generálním dodavatelem technologie byla naše partnerská společnost ENETEX Technology, po jejímž boku jsme dodávali elektročásti kompletní výrobní linky, kterou jsme zprovozňovali v roce 2018.

Rozsah dodávky:

Naším úkolem bylo dodání kompletní elektrotechnické části výrobní linky na minerální vatu – od zavážení materiálu, tavení ve vysoké peci, rozvláknování taveniny, skládání vaty, vázic 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.

Dodávka zahrnovala projekt silnoproudu i slaboproudu, projekt měření a regulace, tvorbu a implementaci řídicího SW a vizualizace s archivací dat. Rozsah dodávky zahrnoval jak projektové práce, tak výrobu a dodávku všech rozvodných skříní, dodávku polní instrumentace, veškerých frekvenčních měničů, montážního materiálu, šéfmontáž na místě a následně oživení, provedení všech zkoušek a předepsaných testů a uvedení linky do provozu s produktem.

Galerie:

