

Dodávka kompletní elektročásti pro linku na výrobu minerální vaty Kayseri II.

Investor

HIS Yalitim İzolasyon Madencilik San. Tic. Ltd. Şti.

www.terrawool.com

Kayseri, Turecko



Datum realizace: 2018

Objem realizace: 865 000 €

Společnost HIS Yalitim patří k největším tureckým výrobcům kamenné tepelné izolace. Výrobní závody HIS Yalitim se nacházejí v organizované průmyslové zóně centrální čtvrti Kayseri-İncesu. Je to největší zařízení Turecka na ploše 250 000 m² půdy s 50 000 m² zastavěné plochy se 100% domácím kapitálem. Zařízení je vybaveno moderní technologií a může vyrábět s kapacitou 80 tisíc tun minerální vaty/ rok. Prodejní značka produktu je Terrawool.

Na celé dodávce jsme spolupracovali s partnerskou společností ENETEX TECHNOLOGY s.r.o., která je dodavatelem a výrobcem strojní části dodávky.

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, vázící 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:

