

Elektrotechnická část pro výrobní linku ztraceného bednění

Investor

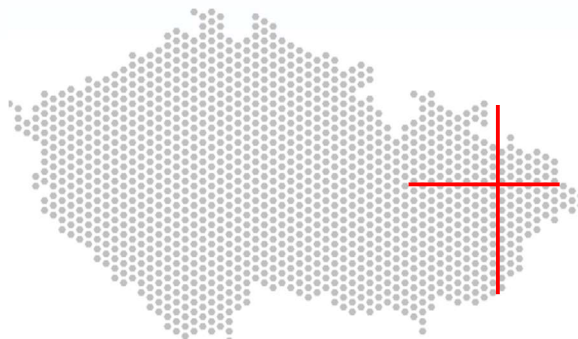
De & Co Hranice s.r.o.

www.deaco.cz

Hladké Životice, Česká republika

Datum realizace: 2015

Objem realizace: 2 810 000 Kč



Společnost De & Co se od svého vzniku zaměřuje na výrobu jednoúčelových strojů do konkrétních provozů. Každý stroj je unikát a je přizpůsoben požadavkům klienta. V roce 2015 Jsme společně dodávali koncovému zákazníkovi do Hladkých Životic výrobní linku ztraceného bednění. Společnost De & Co byla generálním dodavatelem a nositelem technologického návrhu o jehož realizaci a uvedení do „života“ jsme se postarali my.

Rozsah dodávky:

Předmětem dodávky byla kompletní elektrotechnická část pro Výrobní linku ztraceného bednění. Rozsah dodávky v sobě zahrnoval vypracování kompletní projektové dokumentace silnoproudu, slaboproudu, měření a regulace, dodávky montážního materiálu bez instrumentace (ta byla dodávkou generálního dodavatele), vlastních montáží, přípravou SW pro řízení celé technologie, oživení a uvedení do provozu.

Zajímavostí bylo umístění technologie do historického objektu sýpky a elektročásti do elektrokontejneru, který byl umístěn na ocelovou konstrukci nad výrobní halu a slouží jako velín.

Pro řízení chodu jednotlivých motorů složitého dopravníkového systému byly použity pohony Toshiba produktové řady VF S15 různých výkonů – od 0,4 do 5,5kW. Celkový počet dodaných frekvenčních měničů pro tuto aplikaci je 37ks.

Galerie:

