

Dodávka elektročásti a řízení pro pohon dvouhřídelového mísidla Boleráz

Investor

Wienerberger s.r.o.

www.wienerberger.sk

Boleráz, Slovenská republika



Datum realizace: 2019

Objem realizace: 75 000 €

Společnost Wienerberger s.r.o. (dříve Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r. o.) je lídrem na trhu výroby stavebních tvarovek na Slovensku a vyrábí různý sortiment tvarovek ve dvou závodech - Boleráz a Zlaté Moravce. Je součástí skupiny Wienerberger AG, která operuje po celém světě. Se společností Wienerberger s.r.o. na Slovensku jsme dlouhodobě v úzké spolupráci, pro všechny závody řešíme automatizaci, repase elektro částí technologických celků a také likvidaci plyných emisí z výroby.

Rozsah dodávky:

Předmětem zakázky byla dodávka elektro části pohonu dvouhřídelového protlačovacího mísidla do závodu Boleráz. Mísidlo mísí vstupní suroviny, které jsou přiváděny dopravníky a vytváří základní výrobní surovinu pro výrobu cihel a jiných stavebních tvarovek.

Byl dodán rozvaděč o dvou polích, a který obsahuje měnič kmitočtu 110kW včetně doplňků, dále silové a ovládací prvky pro dopravníky, hydrauliku přesuvu síta, bezpečnostní PLC pro řízení a sledování bezpečnostních prvků stroje a distribuované I/O s komunikačním procesorem. Součástí dodávky byla také instalace distribuovaných I/O, připojených na stávající procesor S7-400 pomocí komunikačního procesoru. K celé zakázce byla dodána kompletní dokumentace skutečného stavu a popis ovládání. Dodán byl software pro PLC, a také vizualizace a archivace dat.

Galerie:

