

Rekonstrukce elektročásti pro rovnací stroj na pecní vozy Týn nad Vltavou

Investor

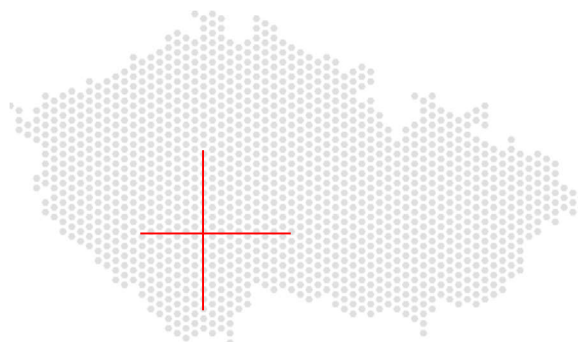
Wienerberger s.r.o.

www.wienerberger.cz

Týn nad Vltavou, Česká republika

Datum realizace: 2019

Objem realizace: 1 050 000 Kč



Společnost Wienerberger s.r.o. je lídrem na trhu výroby stavebních tvarovek v ČR i v Evropě a vyrábí různý sortiment tvarovek ve dvanácti závodech v České republice. Se společností Wienerberger jsme dlouhodobě v úzké spolupráci, pro většinu závodů řešíme automatizaci, repase elektro částí technologických celků a také likvidaci plyných emisí z výroby. Jedním ze závodů je Týn nad Vltavou, kde proběhla kompletní repase rovnacího stroje, který rovná vylisované a odřezané tvarovky na pecní vozy k vysušení a vypálení.

Rozsah dodávky:

Naším úkolem bylo dodání kompletně nové kabeláže, rozváděče a části instrumentace a především nového řízení tohoto stroje na platformě Siemens SIMATIC S7 s doplněním bezpečnosti dle HAZOP. Řízení bylo implementováno do stávající technologie a pro obsluhu výrazně zjednodušilo ovládání linky, umožnilo archivaci dat, výpis trendů jednotlivých sledovaných veličin a také zvýšilo přesnost rovnání materiálu na pecní vozy před vypalováním tvarovek v cihlářské peci. Součástí dodávky byly také optický systém závor pro řešení bezpečnosti provozu podle nejnovějších trendů a norem.

Galerie:

