

Výměna dvou frekvenčních měničů 75kW pro pohony brusných kotoučů – závod Jezernice

Investor

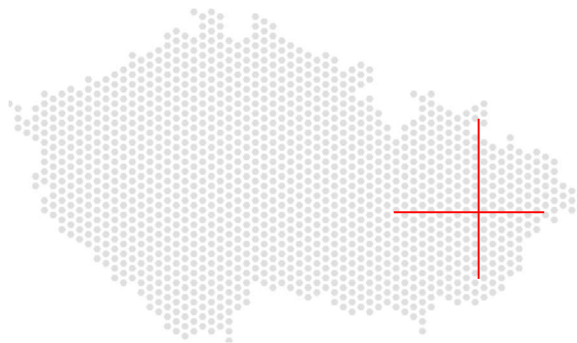
Wienerberger s.r.o.

www.wienerberger.cz

Jezernice, Česká republika

Datum realizace: 2020

Objem realizace: 390 000 Kč



Společnost Wienerberger s.r.o. je lídrem na trhu výroby stavebních tvarovek v ČR i v Evropě a vyrábí různý sortiment stavebních 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. Pro jednotlivé kroky výroby také často řešíme náhrady frekvenčních měničů, řídicích systémů, doplnění bezpečnosti a další.

Rozsah dodávky:

Pohony brusných kotoučů, které zabrušují hotový produkt jsou řízeny frekvenčními měniči. Původní měniče kmitočtu byly vybrány dodavatelem stroje a byly o řád menší velikosti, než bylo třeba, bylo tedy nutné doplnit rozváděče o správné jištění, nové odpojovače a provést také úpravy řízení. Dodané frekvenční měniče pak byly vybrány tak, aby se zvýšila spolehlivost stroje, a provoz byl bezpečný.

Pro řízení chodu jednotlivých motorů použity pohony Toshiba produktové řady VFAS3 75/90kW. Celkový počet dodaných frekvenčních měničů pro tuto aplikaci je 2ks.

Galerie:

