

Rekonstrukce elektročásti přípravy suroviny - Novosedly

Investor

Wienerberger s.r.o.

www.wienerberger.cz

Novosedly, Česká republika

Datum realizace: 2020

Objem realizace: 7 473 000 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.

Příprava suroviny je pro cihlářský průmysl stěžejní. Správná receptura zajišťuje kvalitu výrobku a bezvadnost produkce. Dopravní pásy, míchací stroje, které zeminu a příměsi míchají a připravují tak směs pro výrobu tvarovek představují základ každého závodu na výrobu cihel. Závod Novosedly prochází velkou rekonstrukcí výroby a přípravně suroviny byla věnována mimořádná pozornost. Byla provedena demontáž zastaralých technologií, montáž nových, a především kompletní výměna elektročásti včetně doplnění řízení přípravy suroviny pro maximalizaci kvality.

Rozsah dodávky:

S ohledem na dispozici technologie byly rozvaděče s řídicím systémem a frekvenčními měniči umístěny do samostatné místnosti (rozvodny). V místnosti je instalována nová vzduchotechnika, která zajišťuje plynulou výměnu vzduchu na základě aktuálního zatížení spotřebičů a okolních venkovních podmínek.

Naší dodávkou byla kompletní náhrada elektroinstalace, kabeláže, polní instrumentace, včetně projektu, montáží, oživení a uvedení do provozu. Dále jsme dodali řídicí systém pro část technologie, včetně SW, jeho zprovoznění a začlenění do systému celého závodu, stejně jako řízení nově dodávané VZT.

Galerie:

