

## Elektročást pro Regenerativní termickou spalovnu plyných emisí z výroby stavebních tvarovek

Investor

**Wienerberger slovenské tehelně, a.s.**

www.wienerberger.sk

Boleráz, Slovenská republika



Datum realizace: 2007

**Objem realizace: 1 800 000 Kč**

Wienerberger slovenské tehelně, a.s. je součástí nadnárodního koncernu Wienerberger, který dodává stavení tvarovky, a střešní tašky napříč Evropským trhem. Pro tento závod, se sídlem v Bolerázu jsme zpracovávali řadu projektů i realizaci na různých částech výrobního procesu.

Dodávka termické regenerativní spalovny pro čištění odpadních plynů z cihlářské pece je jedním z projektů, které jsme dodávali na klíč, v rámci spolupráce skupiny ENETEX. Generálním dodavatelem byla společnost ENETEX-KIA s.r.o., předchůdce společnosti ENETEX TECHNOLOGY s.r.o. Regenerativní termická spalovna plyných odpadů dosahuje 95% tepelnou účinností, přináší nízkou spotřebu podpůrného paliva při velkých objemech odsávaného vzduchu. Keramické lože akumulující teplo za vysokých teplot ve spalovací komoře zabezpečuje dlouhou životnost. Jedná se o kompaktní zařízení pracující v autotermním provozu již od nízkých koncentrací organických látek.

### Rozsah dodávky:

Naším úkolem bylo dodání elektrotechnologické části celé technologie. Elektrotechnologická část byla umístěna v kontejnerové rozvodně v prostoru spalovací jednotky. Jako řídicí systém byl zvolen spolehlivý SIMATIC S7-300, spolu s vizualizací Win CC, ke které bylo možné vzdáleně přistupovat přes nezávislé připojení pro servisní činnost a také archivaci dat. Pro hlavní odtahový ventilátor byl použit frekvenční měnič řady pDRIVE.

### Galerie:

