

Rekonstrukce a modernizace regulace a řízení topného systému dvoupásmové narážecí pece



Investor:

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., Univerzální trať Bohumín

Popis:

Rekonstrukce a modernizace regulace a řízení topného systému dvoupásmové narážecí pece pro ohřev sochorů univerzální tratě byla provedena v roce 2007, z důvodu zajištění plynulého chodu topného systému a regulace spalovacích poměrů po předchozí instalaci nových rekuperátorů. Ve vyrovnávacím pásmu pece je možnost nastavení redukční pecní atmosféry při zachování neutrálního složení spalin na výstupu z pece. Instalovaný příkon narážecí pece 10 MW. Nově provedené měření a regulace v každém pásmu pece s korekcí na teplotu a proměnné složení topného plynu (degazační plyn), přispělo k zrovnomnění a zefektivnění provozu pece.

Realizace:

2007