

Změna topného systému u plamenných pecí 30t a 8t



Investor: Slévárny Třinec, a.s.

Popis: Instalace kyslíkových hořáků na tavicích pecích 8t a 30t je provedena za účelem zkrácení procesu, dosažení vyšších teplot taveniny (do 1 450 °C) a odstranění používání topného oleje původního olejo-plynového systému topení. Odstraněním topného oleje se značně snížily škodlivé emise. Nový topný systém je na koksárenský plyn a umožňuje spalování s kyslíkem i vzduchem. Tlak koksárenského plynu je stabilizován pomocí zvyšovacího ventilátoru.

Realizace: 2003