

## *Vysušování a ohřev pánví kyslíko-palivovým hořákem pro EOP č.1 a 2*



**Investor:**

ŽDB GROUP a.s., Závod válcovna, ocelárna a recyklace

**Popis:**

Zařízení slouží pro ohřev 20t a 18t ocelářenských licích pánví za účelem dodržení licích teplot a pro vysušování nově vyzděných pánví. Průběh nárůstu žádané teploty a prodlev na žádané teplotě je řízen průmyslovým PLC. Vlastní ohřev je prováděn kyslíkovým hořákem zaručujícím hospodárnost a vysokou rychlost ohřevu do teploty 1 100 °C. Víko topného zařízení je vyzděno vláknitým materiálem a je zavěšeno na pojízdném manipulátoru, čímž je umožněno jedním zařízením ohřívát pánve na dvou místech.

**Realizace:**

2006