

Zákazník: Teplárna České Budějovice a.s.
Výtopna VRÁTO

Novohradská 32
372 15 České Budějovice
Česká republika

Název zakázky: Rekonstrukce kotle K21

Parametry kotle:

Jmenovitý výkon 75 t/h
Max. výkon s plynem 75-100 t/h
Teplota páry 220 °C
Tlak páry 1,32 MPa

Cíl opravy:

- Zlepšení spolehlivosti provozu..
- Zlepšení bezpečnosti provozu.
- Snížení minimálního parního výkonu bez stabilizace na 30t/h.
- Zlepšení emisních limitů NO_x 450 mg/Nm³, CO 200 mg/Nm³ a tl. 100mg/Nm³
- Optimalizace provozu kotle bez plynu v rozsahu výkonu 30 až 85 t/h..

Rozsah opravy:

- Výměna části membránových stěn.
- Výměna vyzděného jízku za chlazený ,který je součástí tlakového systému kotle.
- Výměna proudových hořáků za vířivé.
- Výměna práškovodů.
- Úprava třídičů u tlukadlových mlýnů.
- Výměna a úprava vzduchovodů.
- Výměna vestaveb v bubnu z důvodu zanášení parovodu při max. výkonu kotle.
- Úprava odškvárování.
- Dodávka izolací, oplechování a vyzdívek

Forma dodávky: "NA KLÍČ"

Projekt, dodávka, montáž, uvedení do provozu, zkušební provoz.

Termín realizace: 8/2004 ÷ 12/2004

