

Zákazník: Teplárna České Budějovice a.s.

Novohradská 32
372 15 České Budějovice
Česká republika

Název zakázky: **Oprava kotle K11**

Parametry kotle:

Parní výkon 150 t/h
Teplota 535 °C
Tlak 9,42 MPa

Cíl opravy:

- Výměna opotřebovaných částí tlakového systému kotle
- Výměna ŘS
- Zvýšení maximálního parního výkonu kotle na 170 t/h
- Snížení minimálního parního výkonu bez stabilizace na 70 t/h.
- Snížení emisních limitů u CO pod 150 mg/Nm³ a u NO_x pod 450 mg/Nm³ v celém regulačním pásmu 70 ÷ 170 t/h.

Rozsah opravy:

- Výměna konvenčního přehříváku
- Výměna šotového přehříváku vody
- Výměna ohříváku vody
- Výměna ohříváku vzduchu
- Výměna, úprava a doplnění vzduchovodů terciálního vzduchu
- Dodávka izolací, oplechování a vyzdívek
- Výměna ŘS, doplnění a úprava kabeláže
- Úprava regulace teploty přehřáté páry

Forma dodávky: „NA KLÍČ“
Projekt, dodávka, montáž, uvedení do provozu, zkušební provoz.

Termín realizace: 5/2003 ÷ 10/2003

