

Zákazník: Teplárna České Budějovice a.s.

Novohradská 32
372 15 České Budějovice
Česká republika

Název zakázky: **Oprava kotle K12 a uvedení kotle K12 do bezpečného a spolehlivého provozu**

Parametry kotle:

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

Cíl opravy:

- Odstranění vysokých vibrací při vyšších výkonech.
- Zvýšení maximálního parního výkonu kotle ze 150 t/h 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 ohříváku vody
- Úprava ohříváku vzduchu
- Náhrada proudových hořáků vířivými
- Úprava membránových stěn u ústí hořáků do kotle
- Výměna vzduchovodů a práškovodů
- Dodávka izolací a zadržek
- Oprava vedení kotle, oprava držení kotle
-

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

Termín realizace: 7/2003 ÷ 12/2003

