



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 NOx 450 mg/Nm<sup>3</sup>, CO 200 mg/Nm<sup>3</sup> a tl. 100mg/Nm<sup>3</sup>
- Optimalizace provozu kotle bez plynu v rozsahu výkonu 30 až 85 t/h..

Rozsah opravy:

- Výměna části membránových stěn.
- Výměna vyzdéného jízku za chlazený ,který je součástí tlakového systému kotle.
- Výměna proudových hořáků za vířivé.
- Výměna práškovodů.
- Úprava třídíčů 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**

