

Zákazník: ČKD PRAHA DIZ a.s.

Kolbenova 499
190 02 Praha 9
Česká republika

Investor: Elektrárna Kolín a.s.

Tovární 21
280 83 Kolín V
Česká republika

Název zakázky: Výstavba kotle K8

Parametry kotle:

Parní výkon 100 t/h
Teplota 440 °C
Tlak 4,3 MPa

Ekonomický výkon kotle
v množství vyrobené páry 80 t/h

Účinnost kotle při jmenovitém
výkonu 89 ± 1 %

Účinnost kotle při výkonu 40% 84,5 %

Minimální výkon kotle bez stabilizace 50 t/h

Minimální výkon kotle bez dodržení
teploty přehřátí a bez stabilizace 40 t/h

Palivo sokolovské hnědé uhlí

Zapalovací a stabilizační palivo zemní plyn

Rozsah dodávky:

- Tepelný a pevnostní výpočet kotle
- Zpracování projekční a výrobní dokumentace kotle
- **Kompletní dodávka systému kontroly a řízení včetně polní instrumentace** formou dodávky "Na klíč"
(Projekt, dodávka, montáž, zkoušky, uvedení do provozu)
- Uvedení kotle do provozu (Chemické čištění, profuky, IZ, funkční zkoušky, uvedení do provozu)

Termín realizace: 4/2003 ÷ 2/2004

