

1. Provozovatel: **ŠKO-ENERGO, s.r.o., Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav**
Interní umístění: **teplárna E1A**

2. Technická data kotle: **parní fluidní kotel K80**

Výrobce: **VÍTKOVICE, a.s. Ostrava**

Výrobní číslo: **3170**

Rok výroby: **1997**

Jmenovitý výkon [t/h]: **140**

Pracovní teplota (max) [°C]: **535**

Pracovní přetlak [MPa]: **12,5**

Zkušební přetlak [MPa]: **18,9**

Výhřevná plocha [m²]: **5173**

Palivo: **ČU, HU, ZP**

3. Datum zkoušky: **05. 02. 2008**

4. Druh zkoušky: **stavební a tlaková zkouška**

5. Zjištěný stav:

Při stavební zkoušce byla posuzována oprava membránové stěny přehříváku č. 1.2.

Při stavební zkoušce byla posouzena shoda k opravě použitých materiálů a rovněž shoda přídavného svařovacího materiálu na základě předložených atestů.

Oprava proběhla dle stanoveného svařovacího postupu (WPS) vypracovaného svařovacím technologem. Svářecí práce byly provedeny kvalifikovaným svářečem, kvalifikace byla doložena svářecím průkazem.

Prohlídka opraveného místa neprokázala žádné vady.

Nedestruktivní zkoušky nebyly provedeny.

Tlakový celek byl podroben tlakové zkoušce a zkoušce těsnosti. Po dohodě mezi provozovatelem a zhotovitelem byl stanoven zkušební přetlak na hodnotu 14 MPa. Po dobu trvání zkoušky nebyly zjištěny žádné netěsnosti.

Průběh tlakování je uložen v dokumentaci provedené opravy, která je založena v dokumentaci kotle.

6. Navržená opatření:

Tlakový celek kotle je při stanoveném zkušebním přetlaku těsný a tím způsobilý k uvedení do trvalého provozu.

7. Údaje o odstranění dřívějších závad:

8. Vyjádření o dalším provozu kotle:

Kotel JE schopen bezpečného provozu při dodržení normy ČSN 070710.

Razítko, podpis RT:

MIB

