

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: **04. 08. 2008**

4. Druh zkoušky: **periodická tlaková zkouška**

5. Zjištěný stav:

Tlakový celek byl napuštěn studenou a odplyněnou demivodou, odvzdušněn a podroben tlakové zkoušce. Zkušební přetlak byl v souladu s dokumentací kotle stanoven na hodnotu 18,9 MPa. Po dobu trvání zkoušky nebyly zjištěny žádné netěsnosti.

Hodnota dosaženého zkušebního přetlaku byla kontrolována na cejchovaném kontrolním manometru č. Pr 541203.

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: **Ing. Jiří Mrkus, ev. č. 0810/2/05/R-TZ-K 1,2,3,4**