

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 K90**

Výrobce: **VÍTKOVICE, a.s. Ostrava**

Výrobní číslo: **3171**

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: **15. 08. 2008**

4. Druh zkoušky: **zkouška těsnosti**

5. Zjištěný stav:

Tlakový celek byl napuštěn studenou a odplyněnou demivodou, odvzdušněn a podroben zkoušce těsnosti. Zkušební přetlak byl po dohodě s provozovatelem stanoven na hodnotu 12,5 MPa (provozní přetlak). Po dosažení uvedené hodnoty byl tlak snížen na 60 % a byla provedena vizuální kontrola tlakového celku. Po dobu trvání zkoušky nebyly zjištěny žádné netěsnosti.

Hodnota dosaženého zkušebního přetlaku byla kontrolována na obrazovce řídicího systému Procontrol, viz. hardcopy záznam tlaku.

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**

M.16



