

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 [m<sup>2</sup>]: **5173**

Palivo: **ČU, HU, ZP**

3. Datum zkoušky: **29. 06. 2008**

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

5. Zjištěný stav:

**Při stavební zkoušce byla posuzována oprava závěsných trubek, které jsou součástí přehříváku č. 1.1. Oprava byla provedena vsazením 3 ks trubek (Ø 42 x 5, materiál 15020.1) v délkách cca 900, 1000, 2000 mm.**

**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. Svářečí práce byly provedeny kvalifikovaným svářečem, kvalifikace byla doložena svářečím průkazem.**

**Prohlídka opraveného místa neprokázala žádné vady.**

**Nedestruktivní zkoušky nebyly provedeny.**

**Tlakový celek byl podroben tlakové zkoušce a zkoušce těsnosti. Po dohodě s provozovatelem byl stanoven zkušební přetlak na hodnotu 13,5 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:

*M16*



