

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: **26. 09. 2008**

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

5. Zjištěný stav:

Při stavební zkoušce byla posuzována oprava závěsné trubky, která jsou součástí přehříváku č. 1.1. Oprava byla provedena vsazením trubky (Ø 42 x 5, materiál 15020.1) v délce cca 900 mm.

Při stavební zkoušce byla posouzena shoda k opravě použitého materiálu a rovněž shoda přídatného 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 14,5 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:

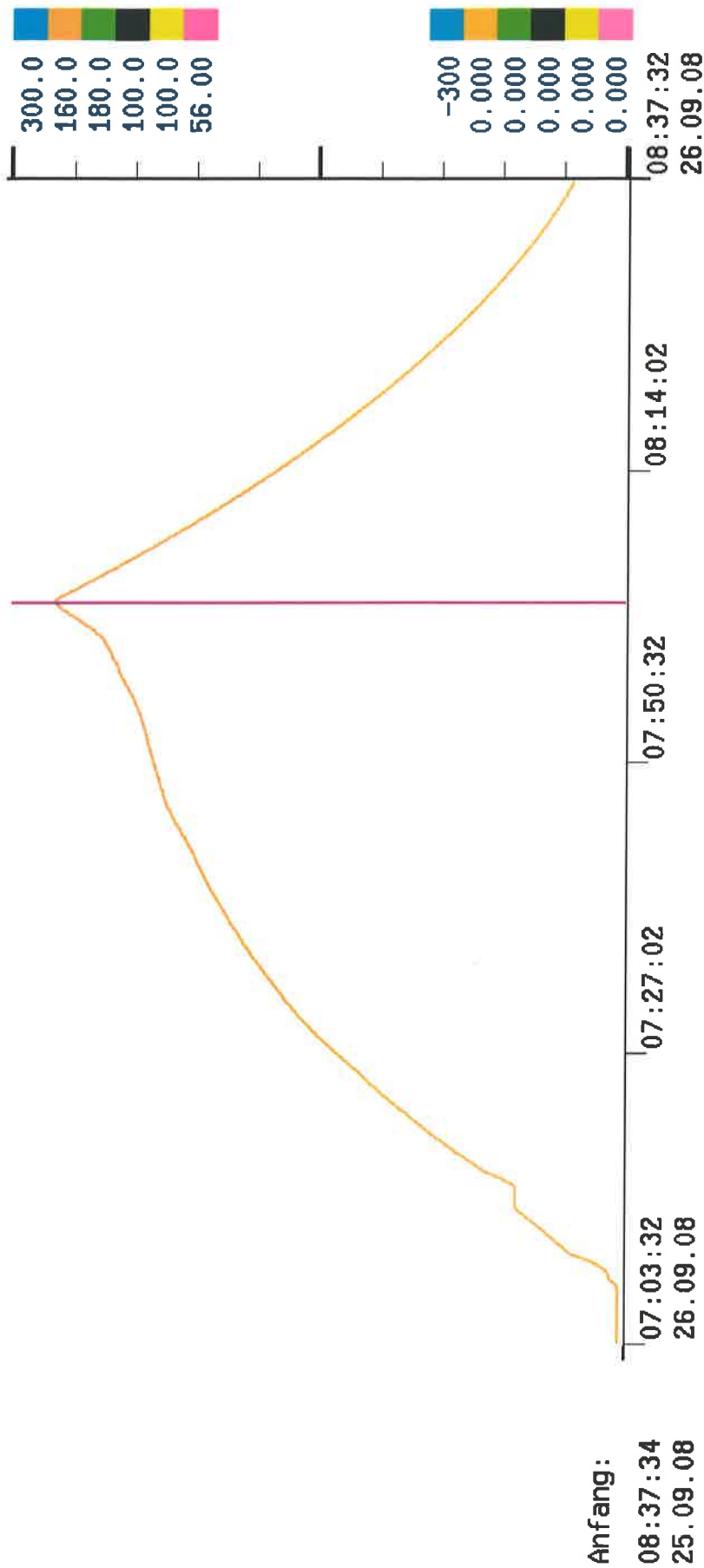
Kotel JE schopen bezpečného provozu při dodržení normy ČSN 070710.

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

M/6



Modus: PROZESSFÜHRUNG



Kennzeichen	Bezeichnung	Typ	Lineal	Diff.	aktuell	Einheit
090HAD10FL801 XJ51	Hlad v Bub	MW	08:03:29			mm
90HAD10FP801 XJ51	TL v Bub	MW	26.09.08	-134.9	13.789	bar
090LAB30CP011 XQ50	P NapVo pred RV NapVo	MW				bar
90LAB30CG011 XQ50	G RV NapVo	MW	-1.123	0.000	-1.123	%
090LAB30CG021 XQ50	G Obtk RV NapVo	MW				%
090LAB30CF901 XQ50	F NapVo Kot 90	MW				kg/s

