

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: **02. 08. 2010**

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

5. Zjištěný stav:

Při stavební zkoušce byla posuzována oprava závěsné trubky (přehříváku 1.1) po odběru vzorku trubky pro zjištění případného napadení chlorovou korozí. Oprava byla provedena vsazením trubky (ø 42 x 5, materiál 15121.5) v délce cca 300 mm.

Oprava byla provedena dle stanoveného svařovacího postupu (WPS) vypracovaného svařovacím technologem. Na základě předložených atestů byla posouzena shoda použitého materiálu trubky a zároveň shoda přídavného svařovacího materiálu. Svařovací práce byly provedeny svářečem s odpovídající kvalifikací, kvalifikace byla doložena svářecím průkazem.

Tlakový celek byl napuštěn studenou a odplyněnou demivodou, odvzdušněn a podroben těsnostní a tlakové zkoušce. Zkušební přetlak byl po dohodě s provozovatelem stanoven na 13 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:

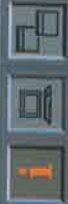
8. Vyjádření o dalším provozu kotle:

Kotel JE schopen bezpečného provozu při dodržení normy ČSN 070710.

Razítko, podpis RT: Ing. Milan Kraft, ev. č. 1176/2/09/R-TZ-K1,NA



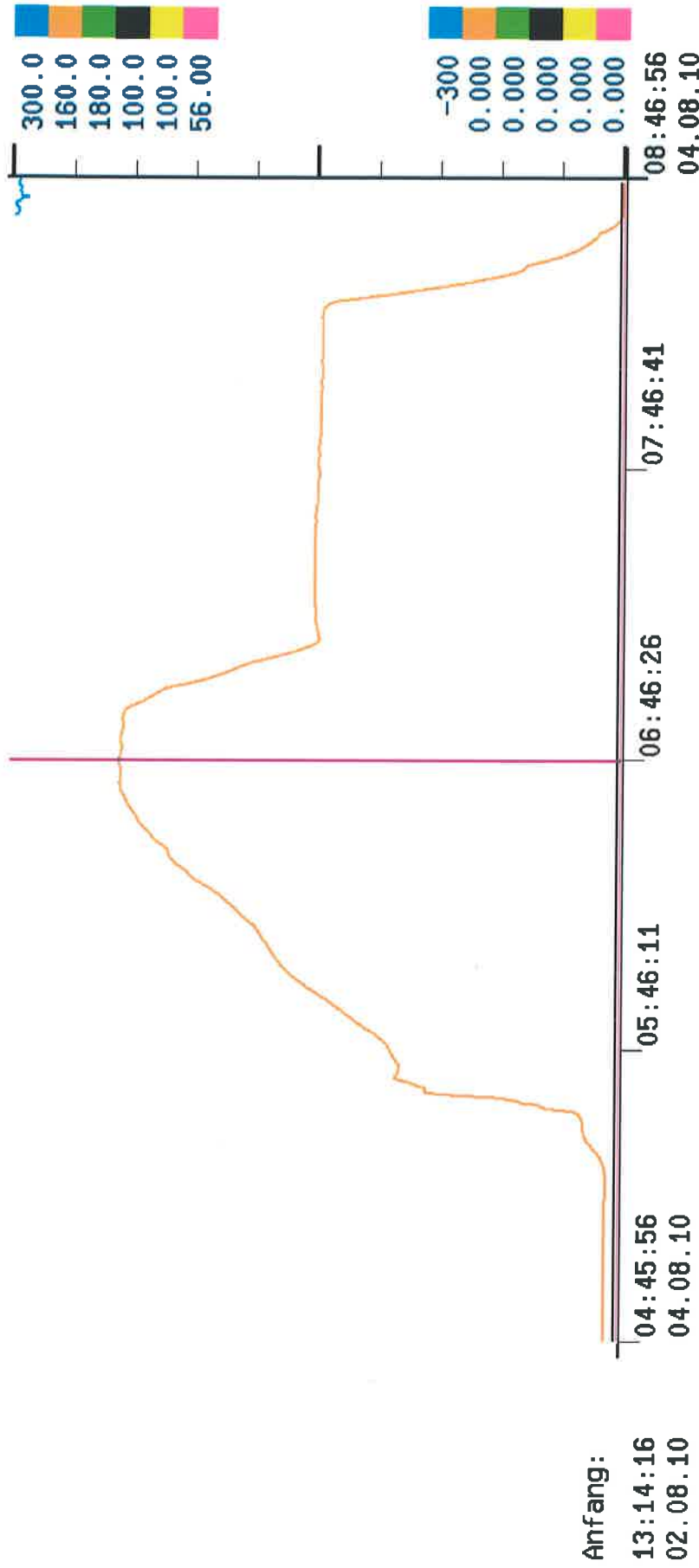
10.08.10
13:14



Reg Nap Voda

K 0038 K80KURV28

Modus: PROZESSFÜHRUNG



Anfang:

13:14:16
02.08.10

04:45:56
04.08.10

05:46:11

06:46:26

07:46:41

08:46:56
04.08.10

Kennzeichen	Bezeichnung	Typ	Lineal	Diff.	aktuell	Einheit
80HAD10FL801 XJ51	Hlad v Bub	Mld	06:46:26	656.25		mm
80HAD10FP801 XJ51	Tl v Bub	Mld	04.08.10	131.32		bar
80LAB30CP011 XQ50	P NapVo pred RV NapVo	Mld		0.488		bar
80LAB30CG011 XQ50	G RV NapVo	Mld				z
80LAB30CG021 XQ50	G Obtk RV NapVo	Mld				z
80LAB30CF901 XQ50	F NapVo Kot 80	Mld		0.000		kg/s

Analyse

Zeiten ändern

Lineal <<

Attribute ändern

Lineal <

Kurven-anfang

Lineal >

Kurven-ende

Lineal >>

Reset

