

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 tlak [MPa]: **12,5**

Zkušební tlak [MPa]: **18,9**

Výhřevná plocha [m²]: **5173**

Palivo: **ČU, HU, ZP**

3. Datum zkoušky: **07. 01. 2009**

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

5. Zjištěný stav:

Při stavební zkoušce byla posuzována oprava membránové stěny, která je součástí výparníku kotle. Oprava byla provedena vsazením trubky (Ø 57 x 5,6, materiál 15020.1) v délce cca 1000 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. Svářecí práce byly provedeny kvalifikovaným svářečem, kvalifikace byla doložena svářecím 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 tlak 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 tlaku 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**

17/16



1 2 S



ZAR

Reg Nap Voda

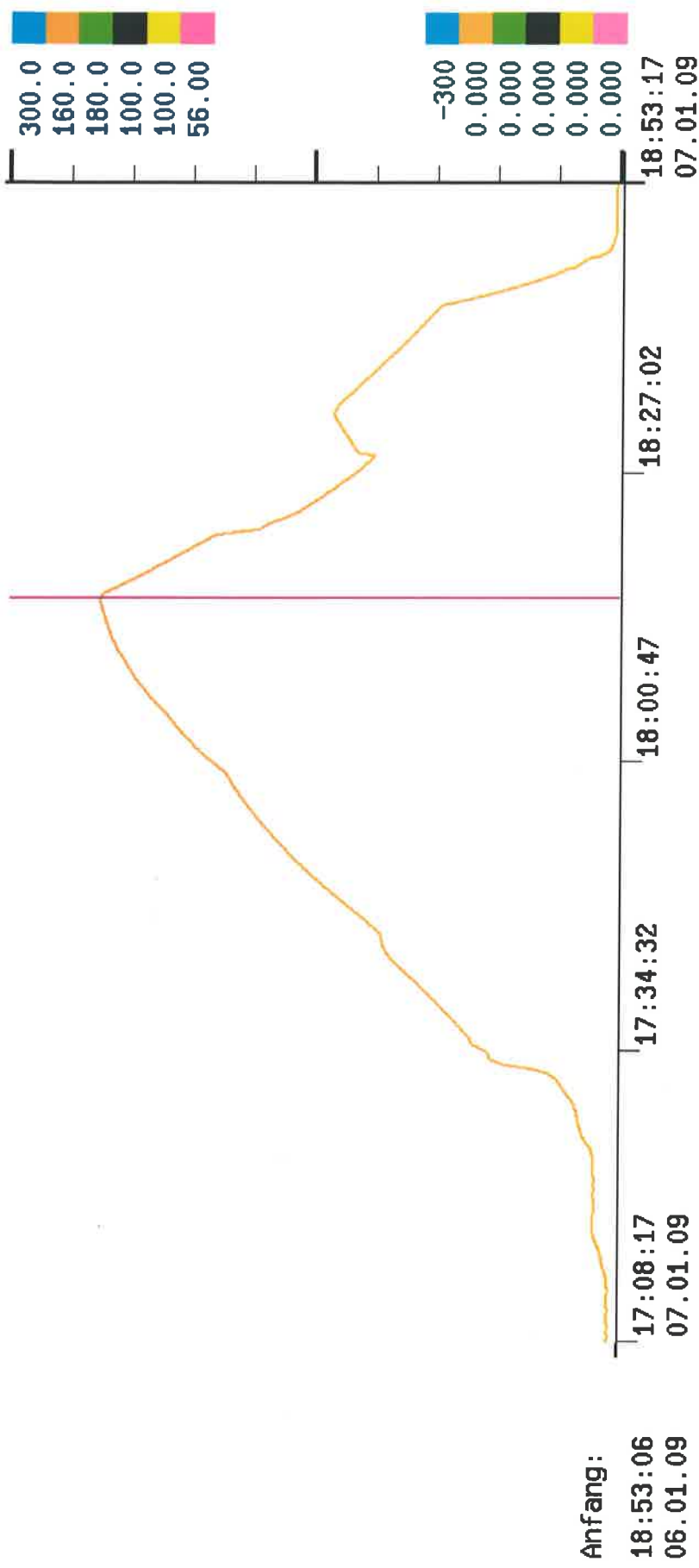
K 0115 K90KURV28

Modus: PROZESSFÜHRUNG

7.01.09 18:53

K 0115 K90KURV28 Reg Nap Voda

Modus: PROZESSFÜHRUNG



Anfang:

18:53:06
06.01.09

17:08:17
07.01.09

17:34:32

18:00:47

18:27:02

18:53:17
07.01.09

Kennzeichen

Q90HAD10FL801 XJ51
90HAD10FP801 XJ51
O90LAB30CP011 XQ50
O90LAB30CG011 XQ50
O90LAB30CG021 XQ50
O90LAB30CF901 XQ50

Bezeichnung

HLad v Bub
T1 v Bub
P NapVo pred RV NapVo
G RV NapVo
G Obtk RV NapVo
F NapVo Kot 90

Typ

MW
MW
MW
MW
MW
MW

Lineal

18:15:43
07.01.09 136.17

Diff.

-135.1

aktuell Einheit

1.016
mm
bar
bar
%
%
kg/s

Analyse

Zeiten ändern

Lineal <<

Attribute ändern

Lineal <

Kurven-anfang

Lineal >

Kurven-ende

Lineal >>

Reset

