

REVIZNÍ ZÁZNAM z revize nebo zkoušky parního nebo horkovodního kotle

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: **07. 08. 2021**

4. Druh zkoušky: **zkouška těsnosti**

5. Zjištěný stav:

Zkouška těsnosti kotle byla provedena po provedené vnitřní revizi a po výměně elektrické uzavírací armatury páry do ofukovačů. Zkouška těsnosti provedena po dohodě s provozovatelem při přetlaku 14,5 MPa. Po vyvození daného přetlaku byla provedena 15 min prodleva a po snížení tlaku na 80% provozního přetlaku byla provedena vizuální kontrola kompletního tlakového celku. Zkouška těsnosti byla provedena při zvýšeném přetlaku z důvodu podezření na netěsnost tlakového celku výparníku pod vyzdívkou. Po dobu trvání zkoušky nebyly na tlakovém celku shledány žádné netěsnosti.

Zkouška těsnosti byla úspěšná.

Průběh tlakování je zřejmý z přílohy revizní zprávy – výtisk z řídicího systému PROCONTROL.

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.

9. Razítko, podpis RT: **Ing. Milan Kraft, ev. č. 5415/5/19/R-TZ-PK1, HK2, NA, NB**

10. Převzal: **Ing. Pavel Matějka**



07.08.21 10:30:31

07.08.21 14:30:31

07.08.21 11:00:00

07.08.21 12:00:00

07.08.21 13:00:00

07.08.21 14:00:00

Partner		Kennzeichen	Bezeichnung	ABA	ABE	Einheit	Zeit Lineal 1	Zeit Lineal 2	Lineal Wert
1	<input checked="" type="checkbox"/>	X-Achse	80HAD10FL801 XJ51	Hlad v Bub	-300,0	300,00	mm	07.08.21 12:24:43	723,93
2	<input checked="" type="checkbox"/>	X-Achse	80HAD10FP801 XJ51	TI v Bub	0,000	160,00	bar	07.08.21 12:24:43	147,50
3	<input checked="" type="checkbox"/>	X-Achse	80LAB30CP011 XQ50	P NapVo pred RV NapVo	0,000	180,00	bar	07.08.21 12:24:43	-0,088
	<input checked="" type="checkbox"/>	X-Achse	80LAB30CG011 XQ50	GRV NapVo	0,000	100,00	%	07.08.21 12:24:43	-1,312