

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: **HU, biomasa, ZP**

3. Datum zkoušky: **17. 08. 2021**

4. Druh zkoušky: **zkouška těsnosti**

5. Zjištěný stav:

Zkouška těsnosti byla provedena po provedené vnitřní revizi.

Po dohodě s provozovatelem byla zkouška těsnosti provedena při přetlaku 13,5 MPa. Po vyvození daného přetlaku byla provedena 15 min prodleva a po snížení tlaku na 80% provozního přetlaku byla provedena vizuální kontrola tlakového celku kotle. 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 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**



17.08.21 08:00:11

17.08.21 12:00:11

17.08.21 09:00:00

17.08.21 10:00:00

17.08.21 11:00:00

17.08.21 12:00:00

| | | | | 4 Stunden | | | | | | | |
|---------|-------------|-------------------|-----------------------|-----------|---------|---------------|-------------------|-------------|--|--|--|
| Partner | Kennzeichen | Bezeichnung | ABA | ABE | Einheit | Zeit Lineal 1 | Zeit Lineal 2 | Lineal Wert | | | |
| 1 | X-Achse | 90HAD10FL801 XJ51 | Hlad v Bub | -300,0 | 300,00 | mm | 17.08.21 10:20:19 | 682,91 | | | |
| 2 | X-Achse | 90HAD10FP801 XJ51 | TI v Bub | 0,000 | 160,00 | bar | 17.08.21 10:20:19 | 137,42 | | | |
| 3 | X-Achse | 90LAB30CP011 XQ50 | P NapVo pred RV NapVo | 0,000 | 180,00 | bar | 17.08.21 10:20:19 | 0,000 | | | |
| | X-Achse | 90LAB30CG011 XQ50 | G RV NapVo | 0,000 | 100,00 | % | 17.08.21 10:20:19 | 0,000 | | | |