

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**

Výhřevná plocha [m²]: **5173**

Palivo: **HU, biomasa, ZP**

3. Datum revize: **01. 08. 2022**

4. Druh revize: **stavební zkouška**

☐ 5. Zjištěný stav:

Při stavební zkoušce byla posuzována vložení 2 ks ručních uzavíracích armatur mezi ruční a elektrické uzavírací šoupě ostré páry na výstupu z kotle 80LBA10AA001 a 80LBA10AA002 a vysokotlakou pojistku, včetně nového potrubí, na strojovně teplárny ŠKO-ENERGO, úroveň +18 m. Opravu provedla ve dnech 4.- 29.7.2022 údržba ŠKO-ENERGO.

Předložené doklady provádějící firmy:

- a) Oprávnění firmy č. 0647/2/10/TZ-M,O-K1
- b) Technologický postup svařování WPS č. 1080 02, ze dne 2.7.2020, vypracovaný ing. Jaromírem Dajbychem.
- c) Atest základního materiálu armatur EMERSON Sempell VA 500 DN 15, č.70079948/100 ze dne 3.12.2020, vydaný firmou Sempell GmbH.
- d) Atest základního materiálu trubky ø 26,9x5, materiál 10CrMo9-10, č. 2014/2971/11.4, ze dne 20.6.2014, vydaný TÜV SÜD.
- e) Atest přídavného materiálu ESAB OK Tigrod 13.22, drát ø 2 mm, č. EC 26063609 rev.0 ze dne 22.6.2020, vydaný firmou ESAB VAMBERK, s.r.o.
- f) Atest přídavného materiálu ESAB OK Tigrod 13.22, drát ø 2,4 mm č. EC 26063610 rev.0 ze dne 22.6.2020, vydaný firmou ESAB VAMBERK, s.r.o.
- g) Doklady kvalifikace svářeče pana Pavla Ondřasiny, č. 13/349423, ze dne 20.5.2022, vydané Česká svářečská společnost ANB.
- h) Protokol o provedené vizuální zkoušce č.1/7/2022 ze dne 26.7.2022 – provedl Ing. Jaromír Dajbych.
- i) Protokol o provedené radiografické zkoušce č. 038K22RT1 ze dne 21.7.2022 – provedl Karel Janda

Na závěr oprav a po úspěšné stavební zkoušce bude provedena těsnostní zkouška.

REVIZNÍ ZÁZNAM

z revize nebo zkoušky parního nebo horkovodního kotle

Předložené doklady jsou úplné, vystihují postup opravy a obsahují potřebné kvalifikační a odborné podmínky. Oprava provedená podle těchto podkladů, je v potřebné kvalitě a odpovídá potřebám provozu. Stavební zkouška je úspěšná. Na ní navazuje zkouška těsnostní, viz zvláštní záznam.

6. Navržená opatření:

...

7. Údaje o odstranění dřívějších závad:

...

8. Vyjádření o dalším provozu kotle:

Vzhledem k výše uvedenému je možno konstatovat, že po provedení zkoušky těsnosti BUDE kotel schopen bezpečného provozu při dodržení normy ČSN 070710.

9. Razítko, podpis RT: Ing. Milan Kraft, ev. č. 5416/5/19/Z-TZ-PK1, HK2, NA, NB

10. Převzal: Bc. Josef Wudy

Bc. Josef Wudy

Kraft

