



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 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**

Výhřevná plocha [m²]: **5173**

Palivo: **ČU, HU, ZP**

3. Datum revize: **17. 08. 2021**

4. Druh revize: **stavební zkouška**

5. Zjištěný stav:

Při stavební zkoušce byla posuzována výměna 2 ks ručních uzavíracích armatur na odluhu bubnu (33 m). Opravu provedla ve dnech 3.- 10.7.2020 údržba ŠKO-ENERGO.

Předložené doklady provádějící firmy:

- a) Oprávnění firmy č. 0647/2/10/TZ-M,O-K1
- b) Technologický postup svařování WPS č. 1050 50, ze dne 3.9.2019, vypracovaný Ing. Jaromírem Dajbychem.
- c) Atest základního materiálu armatury Sempell VA 500 DN 25, č.70077290/300 ze dne 10.3.2020, vydaný firmou Sempell GmbH.
- d) Atest přídatného materiálu ESAB OK Tigrod 13.09, č. EC 25167815 rev.0 ze dne 22.5.2018, vydaný firmou ESAB VAMBERK, s.r.o., pro drát průměru 2 mm.
- e) Atest přídatného materiálu ESAB OK Tigrod 13.09, č. EC 25167826 rev.0 ze dne 22.5.2018, vydaný firmou ESAB VAMBERK, s.r.o., pro drát průměru 2,4 mm.
- f) Doklad kvalifikace svářeče pana Alexeje Antoše, č. 14/056741, ze dne 2.7.2020, vydané Českou svářečskou společností ANB.
- g) Protokol o provedené vizuální zkoušce č.1/8/2021 ze dne 17.8.2021 – provedl Ing. Jaromír Dajbych.
- h) Protokol o provedené radiografické zkoušce č. 049K20RT1 ze dne 17.8.2021 – provedl Karel Janda

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

REVIZNÍ ZÁZNAM z revize nebo zkoušky parního nebo horkovodního kotle

6. Navržená opatření:

7. Údaje o odstranění dřívějších závad:

8. Vyjádření o dalším provozu kotle:

Kotel BUDE schopen bezpečného provozu po provedení zkoušky těsnosti a při dodržení normy ČSN 070710.

9. Razítko, podpis RT: **Ing. Milan Kraft, ev. č. 5112/6/14/R-TZ-NA,PK1,HK2**

10. Převzal: **Ing. Pavel Matějka**

