

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: **12. 08. 2014**

4. Druh revize: **stavební zkouška**

5. Zjištěný stav:

Při stavební zkoušce byla posuzována oprava tlakového celku přehříváku přehříváku 1.2 – levé boční stěny MeS ve 2.tahu na kótě 36 m. Oprava byla provedena na 2 místech výměnou 7 ks trubek v délce 750 – 1150 mm a 5 ks trubek v délce cca 350 mm. Na závěr oprav a po úspěšné stavební zkoušce bude provedena zkouška těsnosti. Opravu provedla firma PROFITALL s.r.o.

Předložené doklady provádějící firmy:

- a) Oprávnění firmy č. 0610/2/09/TZ-V, M, O – K1
- b) Doklad kvalifikace Evropského svařovacího inženýra Ing. Jiřího Šuhaje, č. CEWE/SK/99027/2, vydaný dne 6.2.2012, vydaný Výzkumným ústavem svářečským- Průmyslový institut SR., Slovensko
- c) Doklad kvalifikace pana Karla Jandy pro radiografické zkoušení RT č. 3197-CERT-NDT-0244-13, vydaného TUV NORD, dne 6.6.2013
- d) Montážní výkres opravy č. St 300667
- e) Technologický postup svařování WPS č. 1045 50 s vyznačenou 100% vizuální kontrolou a 100% RT kontrolou, vypracovaný Ing. Jiřím Šuhajem (tlakové svary MeS) a WPS č. 2030 10 s vyznačenou 100% VT kontrolou pro zavaření praporků MeS, vypracovaný Ing. Jiřím Šuhajem
- f) Atest základního materiálu č. 02/13/09364, ze dne 31.5.2013, vydaný firmou Tenaris
- g) Atest přídatného materiálu ESAB Tigrod 13.09 č. EC21962040 rev.0 ze dne 26.4.2011 a ESAB OK 74.46 č. EC21157168 rev.0
- h) Doklady kvalifikace svářeče pana Jozefa Prieložného č. 0036/Prag/08-914 a 0036/Prag/09-190 vydaný TUV SUD CZECH s.r.o.
- i) Protokol o provedené vizuální zkoušce č. 43/14 – provedl Ing. Jiří Šuhaj
- j) Protokol o provedené radiografické zkoušce č. 102K14ART1 – provedl Karel Janda

Předložené doklady jsou úplné, vystihují postup opravy a obsahují potřebné kvalifikační a odborné podmínky. Oprava provedená podle těchto podkladů, je



REVIZNÍ ZÁZNAM
z revize nebo zkoušky parního nebo horkovodního kotle

v potřebné kvalitě a odpovídá potřebám provozu. Stavební zkouška je úspěšná. Na ní navazuje zkouška těsnosti, viz zvláštní záznam.

6. Navržená opatření:

7. Údaje o odstranění dřívějších závad:

8. Vyjádření o dalším provozu kotle:

Kotel BUDE schopen bezpečného provozu po provedené zkoušce těsnosti a při dodržení normy ČSN 070710.

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

Kraft

