



## 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**

Výhřevná plocha [m<sup>2</sup>]: **5173**

Palivo: **ČU, HU, ZP**

3. Datum revize: **04. 04. 2018**

4. Druh revize: **stavební zkouška**

5. Zjištěný stav:

Při stavební zkoušce byla posuzována oprava poškozeného tlakového celku 4. svazku EKA pod kótou 15 m. Abrazivně poškozena byla 13.vlásenka od pravé boční stěny v koleně (tloušťka stěny před poškozením byla cca 1 mm. Opravu provedla zaslepením vlásenky na komorách ve dnech 3.- 4.4.2018 údržba ŠKO-ENERGO.

Předložené doklady provádějící firmy:

- a) Oprávnění firmy č. 0647/2/10/TZ-M,O-K1
- b) Technologický postup svařování WPS č. 2060 20 ze dne 3.4.2018 s vyznačenou 100% vizuální kontrolou, vypracovaný Ing. Jaromírem Dajbychem.
- c) Atest základního materiálu záslepky č. 387641 ze dne 30.6.2014, vydaný BGH Edelstahl Freital GmbH
- d) Atest přídavného materiálu pro první housenku - BOEHLER FOX DMO Kb, č. 2014-2001619370-900001-014 ze dne 17.6.2014, vydaný voestalpine Böhler Welding Germany GmbH
- e) Atest přídavného materiálu pro ostatní housenky - ESAB OK Tigrod 13.09 ze dne 23.1.2017, vydaný ESAB VAMBERK, s.r.o.
- f) Doklad kvalifikace svářeče pana Jiřího Cermana, č. 13/282721, vydaný Českou svářečskou společností ANB.
- g) Protokol o provedené vizuální zkoušce č. 1/3/2018, ze dne 4.4.2018 – provedl ing. Jaromír Dajbych

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

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.

## 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:

**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. 5112/6/14/R-TZ-NA,PK1,HK2

*Mh*



10. Převzal: Ing. Pavel Matějka

*PM*