



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 tlak [MPa]: **12,5**

Výhřevná plocha [m²]: **5173**

Palivo: **ČU, HU, ZP**

3. Datum revize: **17. 01. 2014**

4. Druh revize: **stavební zkouška**

5. Zjištěný stav:

Při stavební zkoušce byla posuzována oprava tlakového celku přední stěny MeS výparníku ve SK na kótě 4,5 m. Oprava byla provedena výměnou 3 ks trubek v délce cca 500 mm.

Na závěr oprav a po úspěšné stavební zkoušce byla provedena zkouška těsnosti.

Opravu provedla ve dnech 13. – 16.1.2014 firma LK Hölter s.r.o.

Předložené doklady provádějící firmy:

- a) Oprávnění firmy č. č. 0046/8/13/TZ-V, R, M – PK1, HK2, NA
- b) Montážní výkres opravy č. 3LKHc-14-001-0
- c) Technologický postup svařování WPS č. 139 s vyznačenou 100% vizuální kontrolou a 100% RT kontrolou, vypracovaný panem Zdeňkem Keltnerem (svary trubek) a WPS č. 162 pro zavaření praporků MeS s vyznačenou 100% vizuální kontrolou, vypracovaný panem Zdeňkem Keltnerem.
- d) Atest základního materiálu trubky č. 65-744032/001/P vydaný Benteler Steel/Tube GmbH Deutschland.
- e) Atest základního materiálu praporku č. 1000964032 vydaný ArcelorMittal Poland S.A.
- f) Atest přídatného materiálu ESAB OK Tigrod 13.09 č. EC23063468 rev.0, ze dne 5.8.2013 a ESAB 74.46, č. EC23150486 rev.0, ze dne 4.10.2013.
- g) Doklad kvalifikace svářeče pana Miroslava Remeše č. 05.740.796, vydaný TÜV SÜD Czech s.r.o. a pana Jana Brožka č. 06.064.931, vydaný TÜV SÜD Czech s.r.o.
- h) Protokol o provedené vizuální zkoušce č. VT001A-14-01 – provedl Zdeněk Keltner
- i) Protokol o provedené radiografické zkoušce č. 006K14RT – provedl Zdeněk Sandholz
- j) Doklad kvalifikace pro nedestruktivní defektoskopii (radiografická a vizuální zkouška) č. 04-502-03526 pana Zdeňka Sandholze, ze dne 3.2.2012, vydaný TÜV NORD GmbH.



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 tlaková, viz zvláštní záznam.

6. Navržená opatření:

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. 1176/2/09/R-TZ-K1,NA

Kraft

