

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: **ČU, HU, ZP**

3. Datum revize: **12. 08. 2016**

4. Druh revize: **vnitřní revize**

5. Zjištěný stav:

Vnitřní revize kotle byla provedena po poruchovém odstavení z důvodu netěsnosti tlakového celku.

Při vnitřní revizi bylo zjištěno poškození tlakového celku EKA na kótě 24 m u 5.ofukovače. Abrazivně poškozena byla 1.vlásenka od průlezu v koleně (tloušťka stěny před poškozením byla cca 1 mm. Měřením tloušťky stěny bylo zjištěno i abrazivní poškození dalších 5 vlásenek v rozsahu 1/2 tloušťky stěny (z původní tloušťky 4 mm byly naměřeny 1,8 - 2,1 mm).

Oprava bude provedena zaslepením na komorách u netěsné vlásenky a u dalších 3 nejvíce poškozených dle přiloženého schématu.

6. Navržená opatření:

7. Údaje o odstranění dřívějších závad:

8. Vyjádření o dalším provozu kotle:

Kotel BUDE schopen bezpečného provozu po provedení opravy oprávněnou firmou a po úspěšné stavební a tlakové zkoušce.

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

10. Převzal: **Ing. Pavel Matějka**

