

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: **03. 07. 2012**

4. Druh revize: **provozní revize**

5. Zjištěný stav:

Celkový stav kontrolovaného kotelního zařízení a výstroj tlakového celku je v pořádku. Provozní deník kotle byl předložen, chybí záznamy z května a června 2012 o pravidelných kontrolách funkčnosti tlakoměrů (perioda 1x měsíčně 80LAB20CP501 P NapVoda, 80HAD10CP501 P Buben, 80LBA10CP501 P VýstPára). Záznamy o kontrolách průchodnosti vodoznaků (perioda 1x týdně) byly předloženy.

Záznamy o kontrole funkčnosti pojistných ventilů (perioda 1x ročně) byly předloženy.

Odborná způsobilost obsluh kotle byla doložena (osvědčení ITI, záznam o přezkoušení provozovatelem).

Místní provozní předpis kotle byl předložen, náležitosti MPP jsou v souladu s ČSN 07 0710, odstavec 2, písmeno b).

Na tkaninovém kompenzátoru mezi cyklonem a sifonem (15m) je netěsná (částečně zkorodovaná) spodní příruba – dochází k úniku spalin). Při nejbližší odstávce je nutné přírubu opravit.

Na sloupu u uhelného zásobníku č.10 (15m) byla nalezena otevřená ovládací skříňka rozrušovače klenby (vibrátoru) – nebezpečí úrazu el. proudem. Skříňku je nutné bezpečně uzavřít a zajistit. Dle informace obsluhy je toto zařízení dlouhodobě mimo provoz – zvážit její úplné odstranění.

6. Navržená opatření:

Provést opravu spodní příruby kompenzátoru mezi cyklonem a sifonem (15m).

Uzavřít nebo úplně odstranit ovládací skříňku vibrátoru uh. zásobník č.10 (15m).

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

