

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: **07. 06. 2011**

4. Druh revize: **provozní revize**

☒ Zjištěný stav:

Celkový stav kontrolovaného kotelního zařízení a výstroj tlakového celku je v pořádku. Místní provozní předpis kotle byl předložen, náležitosti MPP jsou v souladu s ČSN 07 0710, odstavec 2, písmeno b).

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

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

Provozní deník kotle byl předložen, včetně záznamů o pravidelných kontrolách funkčnosti tlakoměrů (perioda 1x měsíčně 90LAB20CP501 P NapVoda, 90HAD10CP501 P Buben, 90LBA10CP501 P VýstPára) a záznamů o kontrolách průchodnosti vodoznaků (perioda 1x týdně).

Výška hladiny vody v bubnu neodpovídá rozmezí stanovenému vodorysem na štítku bubnu.

Na schodišti z plošiny 36 m na 42 m nad cyklonem se nachází zbytek lešení – nebezpečí zakopnutí a pádu.

Na plošině 24m u průlezu k 2.přehříváku se nachází hořlavý materiál – nebezpečí vzniku požáru.

Kompenzátory vstupu RECI spalin do třídiče popele silně deformován (0m).

Na výtlaku primárního ventilátoru porušena vnější vrstva tkaninového kompenzátoru (0m).

U deskových uzávěrů uhelných zásobníků 20 (15 m) se nachází trubkové lešení – zhoršení průchodu a nebezpečí vzniku úrazu.

6. Navržená opatření:

Při odstávce kotle provést výměnu kompenzátoru RECI spalin do třídiče popele a kompenzátoru na výtlaku primárního ventilátoru.

Odstranit lešení ze schodiště z 36 m na 42 m.

Odstranit hořlavý materiál z plošiny 24m.

Odstranit lešení u uhelných zásobníků 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**

M. Kraft

