

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: **10. 04. 2015**

4. Druh revize: **provozní revize**

5. Zjištěný stav:

Kotel v provozu.

Celkový stav kontrolovaného kotelního zařízení a výstroj tlakového celku bez závad.

Provozní deník kotle byl předložen.

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 TIČR, záznam o přezkoušení provozovatelem).

Byly předloženy záznamy o pravidelných kontrolách funkčnosti tlakoměrů (perioda 1x měsíčně 90LAB20CP501 P NapVoda, 90HAD10CP501 P Buben, 90LBA10CP501 P VýstPára), záznamy o kontrolách průchodnosti vodoznaků (perioda 1x týdně) byly předloženy.

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

Na potrubí odvzdušnění expandéru dochází po celé délce k odlupování nátěru a počínající korozi.

Potrubí plnění kotle spodem je deformováno (prohnuté) (0m).

Podchází elektrický uzavírací ventil rychlovýpusti bubnu (7,5m).

Na kompenzátorech sekundárních vzduchů jsou sejmuté izolace (7,5m).

Podchází ruční uzavírací ventil odvodnění výparníku 90HAD50AA402 (0m).

Na podlaží 0m pod SK se nachází nepotřebné lešení, které sloužilo k opravě potrubí pneumatické dopravy ETG30 do SK. Oprava již byla provedena.

6. Navržená opatření:

Natřít potrubí odvzdušnění expandéru.

Prověřit kompenzaci potrubí plnění kotle spodem, případně zajistit preventivní kontrolu tohoto potrubí. (0m)

Namontovat sejmuté izolace na kompenzátory sekundárních vzduchů (7,5m).

Opravit ruční uzavírací ventil odvodnění výparníku 90HAD50AA402 (0m).

Odstranit nepotřebné lešení pod SK (0m), které sloužilo k opravě potrubí pneumatické dopravy ETG30 do SK

REVIZNÍ ZÁZNAM z revize nebo zkoušky parního nebo horkovodního kotle

7. Údaje o odstranění dřívějších závad:

Byl opraven uzavírací ventil odvodnění parovodu 90LBA10AA431 (0m) a uzavírací ventil bypassu gestry odvodnění páry do ofukovačů 90HCB10AA404 (21m).

Byla opravena zářivka u žaluzií větrání na fasádě kotelny (42m) a vedle šikmé uhelné linky č.10 (15m).

Byl proveden úklid kolem uhelných linek, pod linkami, okolo uhelných turniketů (15m, 18m).

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



10. Převzal: Ing. Pavel Matějka

