

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: **08. 10. 2014**

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.

V kotelně je řada uvolněných podlahových roštů – nebezpečí propadnutí. Kontrola byla provedena na plošinách 7,5, 15 a 21 m.

U šikmé uhebné linky č.20 se nachází v průchozím profilu pomocný I-profil pro montáž řetězu (15m) – hrozí nebezpečí úrazu.

Na nátrubku k tlakoměru na tlumiči hluku najížděcího ventilu chybí záslepka (42m).

Na žebříku k vápencovému silu chybí ochranný koš (7,5m).

V místech vstupů sekundárních vzduchů do SK se nachází hořlavý materiál (dřevěné podlahy, fošny). Dle vyjádření technika je to příprava pro měření a nastavení sekundárních vzduchů.

Na RECI ventilátoru je demontována izolace (0m).

U pojišťovacích ventilů se nachází dřevěná podlážka (42m).

Při průchodu z kotle K90 na kotel K80 (42m) není možné otevřít dveře – nefunkční úniková cesta.

Nefunguje trvalé odvodnění odběru páry do ofukovačů (21m) – ucpaný odvaděč kondenzátu 90HCB10AA402.

REVIZNÍ ZÁZNAM z revize nebo zkoušky parního nebo horkovodního kotle

6. Navržená opatření:

Provést kontrolu podlahových roštů na ostatních plošinách.

Odstranit I-profil u šikmé uhlé linky č.20. (15m)

Doplnit záslepku na nátrubek k tlakoměru na tlumiči hluku najížděcího ventilu (42m).

Odstranit hořlavý materiál (podlážky a fošny) z prostor kotelny.

Namontovat zpět izolaci RECI ventilátoru (0m).

Opravit dveře průchodu z kotle K90 na kotel K80 (42m).

Vyčistit nebo opravit odvaděč kondenzátu páry do ofukovačů 90HCB10AA402 (21m).

7. Údaje o odstranění dřívějších závad:

Regulační ventily primárního vzduchu do lanžet u odtahového kanálu byly demontovány (0m).

Bylo provedeno vyčištění 3.přehříváku.

Byl vyměněn tlakoměr na potrubí dopravního vzduchu do pseudopravy ložového popele HDA (0m).

Byl opraven ruční uzavírací ventil pomocné páry do parního LUVA (21m).

Byla provedena výměna servopohonu vstřiku č.2 (33m).

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

Kraft

