



## REVIZNÍ ZÁZNAM

z revize nebo zkoušky parního nebo horkovodního kotle

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 tlak [MPa]: **12,5**

Výhřevná plocha [m<sup>2</sup>]: **5173**

Palivo: **ČU, HU, ZP**

3. Datum revize: **06. 01. 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).**

**Ventil odvodnění parovodu 90LBA10AA431 podchází (0m).**

**U žaluzií větrání na fasádě kotelny je utržená zářivka (42m).**

**Podchází uzavírací ventil bypassu gestry odvodnění páry do ofukovačů 90HCB10AA404 (21m).**

**Okolo uhelných linek, pod linkami, okolo uhelných turniketů je nepořádek ( 15m, 18m).**

**Vedle šikmé uhlé linky č.10 nesvítí zářivky (15m).**

6. Navržená opatření:

**Natřít potrubí odvzdušnění expandéru.**

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

**Opravit ventil odvodnění parovodu 90LBA10AA431 (0m).**

**Opravit zářivku u žaluzií větrání na fasádě kotelny (42m).**

**Opravit uzavírací ventil bypassu gestry odvodnění páry do ofukovačů 90HCB10AA404 (21m).**

**Uklidit kolem uhelných linek, pod linkami, okolo uhelných turniketů ( 15m, 18m).**

## REVIZNÍ ZÁZNAM z revize nebo zkoušky parního nebo horkovodního kotle

Opravit osvětlení vedle šikmé uhelné linky č.10 (15m).

7. Údaje o odstranění dřívějších závad:

Byla provedena kontrola podlahových roštů v kotelně.

I-profil u šikmé uhelné linky č.20 (15m) byl upraven proti zakopnutí.

Byl odstraněn hořlavý materiál z prostoru kotelny.

Byla namontována izolace na RECI ventilátor.

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

Byl opraven odvaděč kondenzátu páry do ofukovačů 90HCB10AA402 (21m).

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*

