

# ***Zápis z odborné prohlídky kotelny ve smyslu §16, Vyhl. ČÚBP č.91/93 sb.***

***Provozovatel :*** Statutární město Liberec  
***Místo osazení :*** chráněné bydlení, Krejčího ul. č.p.1174  
kotelna objektu „B“

## ***Spotřebiče :***

Plynové nízkotlaké kondenzační kotle Buderus

Typ : GB 162/100 2x

Výrobní čísla : 87470240-02-8127-0271  
87470240-02-8087-0244

Výkon kotlů : 2 x 99,5 kW

Výrobce : Buderus Heiztechnik GmbH

***Datum provedení odborné prohlídky :*** 10.12.2019

## **POPIS KOTELNY :**

Nízkotlaká plynová kotelna III.kategorie dle Vyhl. ČÚBP č.91/1993 Sb. je umístěna v přízemí budovy. Topný systém je osazen tlakovou expanzní nádobou typu Reflex 250 l. Ohřev TUV je zabezpečen nepřímotopným zásobníkem SU 1000. V kotelně jsou osazeny kondenzační kotle Buderus. Ekvitermní řízení kotlů, ohřev TUV a řízení jednotlivých topných větví je zabezpečeno regulátory R4122,R4121 s ovládací jednotkou MEC. Větrání v kotelně je přirozené, je zřízen spodní větrací otvor přes vzduchotechnické potrubí s osazeným ventilátorem, odvětrání pod stropem otvorem 250x400 mm. Odvod spalin je zabezpečen společným plastovým odkouřením o průměru 200 mm. Topný systém je osazen anuloidem a směšovaným okruhem. Odvod kondenzátu od kotlů je sveden neutralizačního boxu. Dopouštění vody do topného systému je prováděno automaticky.

<b>7)Tahové poměry kotlů § 8</b>		
- kouřové nástavce kotlů opatřeny pro měření tahu a teplot spalín		vyhovuje
- potřebný tah k hoření stanoven výrobcem.		vyhovuje
<b>8)Ochrana proti popálení § 9</b>		
- všechny povrchy v kotelně teplejší než 60 <sup>0</sup> , s výjimkou uza- víracích prvků musí být opatřeny nehořlavou izolací pokud neslouží účelům vytápění. Ovládací prvky musí být v provedení, které vylučuje možnost popálení		vyhovuje
<b>9)Provozní řád §10</b>		
- provozovatel vydal provozní řád zařízení		vyhovuje
- součástí provozního řádu jsou návody k obsluze kotelního zařízení		vyhovuje
- stanovení obsluhy	stanovena jako občasná	
- povinnosti pracovníků při provozu kotelny	plněny	
- lhůty a způsob zjišťování přítomnosti oxidu uhelnatého v kotelně		vyhovuje
- způsob, postup, rozsah a termíny čištění kotlů		bez závad
- osoby oprávněné ke vstupu do kotelny		stanoveny
- rozsah a lhůty zápisu údajů do provozního deníku		vyhovuje
- provozní řád musí být v kotelně trvale k dispozici		předložen
<b>10)Povinnost provozovatele</b>		
- zajistit v souladu s provozním řádem provoz kotelního zař.		vyhovuje
- preventivní a provozní údržba prováděna		vyhovuje
- obsluha kotlů zajištěna odborně a zdravotně způsobilými topiči		vyhovuje
- dveře do kotelny označeny tabulkou „Kotelna – vstup zakázán“		vyhovuje
- provádět lékařské prohlídky topičů		vyhovuje
- závady z odborných prohlídek		zajišťovány
- přítomnost CO zjišťovat dle provozního řádu		vyhovuje
- provozní deník uschovávat po dobu 3 let		vyhovuje
<b>11)Provozní deník § 13</b>		
- vedení provozního deníku dle ustanovení MPŘ		vyhovuje
<b>12)Zkoušky topičů dle § 14</b>		