

ZÁPIS
O KONTROLE PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ
podle vyhlášky č. 85/1978 Sb.

Datum provedení kontroly: 21.11.2018 strana 1

Název a sídlo organizace:
/označení provozu/

Nemocnice Kutná Hora
Vojtěžská 237
Kutná Hora

Evidenční č. rev. zprávy: 89/18

Jméno a příjmení revizního technika:

Bohumil Veselý

Evidenční číslo osvědčení:

12678/2/15/R-PZ-e, f, g

Označení a druh zařízení /předmět/: Předmětem kontroly je plynové
zařízení kotle Buderus osazeného hořákem Weishaupt.

Provozní médium: zemní plyn

Zpráva vyhotovena ve 2 výtiscích, obsahuje 2 strany

Zprávu projednal a převzal dne:

Oblastní nemocnice Kolín, a.s.
nemocnice Středočeského kraje,
nemocnice Kutná Hora
technicko - provozní odbor
Vojtěžská 237, 284 30 Kutná Hora
tel.: 327 503 228, fax 327 513 368
IČ: 275 84 381 DIČ: CZ27256391

Podpis zástupce provozovatele
*nehodící se škrtněte

Podpis a razítko rev. technika



Středotlaký plynovod pro kotel Buderus.

Plynovod začíná uzávěrem plynu, který je osazen na výstupním potrubí ze středotlaké regulační stanice plynu za zadní části hlavní kotelny (instalován kulový uzávěr v zemním provedení). V místě napojení je osazena odbočka ocel/IPE.

Od tohoto uzávěru vede středotlaký plynovod IPE 63 podél kotelny a dále parkovou úpravou za zadní část kuchyně (k přístavbě).

Délka středotlakého plynovodu v zemi je 95 m Provozní tlak 22 kPa

Regulátor plynu pro kotelnu.

Na rohu budovy je instalován v přístavku regulátor plynu Bryan Donkin. Regulátor je vybaven pojistným ventilem a bezpečnostním uzávěrem plynu. Výstupní tlak regulátoru - 3,5 kPa Pojistný ventil 6,2 kPa Bezpečnostní uzávěr 8,5 kPa Průtok regulátoru 100 m³/h

Nízkotlaký plynovod.

Od regulátoru plynu vede nízkotlaký plynovod DN 80 do budovy (skladu), v průchodu zdí je potrubí uloženo do chráničky. Dále vede plynovod chodbou a v zadní části se lomí vpravo. Na chodbě před vstupem potrubí do kotelny je instalován hlavní uzávěr plynu pro kotelnu a havarijní elektromagnetický uzávěr plynu DN 80, který je napojen na bezpečností zařízení (indikátor úniku plynu). Za těmito uzávěry jsou instalována měřidla.

Pozn.: Zařízení vyvíječe páry není předmětem této kontroly.

Kotel Buderus, plynový hořák Weishaupt.

Plynové zařízení kotle začíná uzávěrem plynu, který je osazen na chodbě, kde je též instalován plynoměr. Jako uzávěru je použito kulového kohoutu. Od měřidla vede potrubí DN 50 místností suterenu a dále do kotelny.

Na přívodním potrubí v kotelně je osazen tlakoměr, odvzdušňovací uzávěr s potrubím vyvedeným mimo prostor kotelny, vzorkovací uzávěry plynu a hlavní uzávěr kotle. Za uzávěrem je instalována vlastní regulační automatika hořáku, filtr, regulátor a plynový hořák Weishaupt.

Instalovaný spotřebič: 1x kotel Buderus Logano GE 515, výkon 241 - 295 kW
spotřeba 29 m³/h, rok výroby 2000
v.č. 05086672-00-0335-00304
1x hořák Weishaupt WG 30 N/1-g, č. 4970973
výkon hořáku max. 350 kW

Venkovní rozvod plynu je opatřen nátěrem žluté barvy.
Délka vrchního vedení od regulátoru plynu do kotelny - cca 100 m.
Celková délka plynovodu 195 m

B. Údaje o měření a zkouškách - kontrola provozní dokumentace:

Byla provedena kontrola technického stavu plynového zařízení -
- kontrola ovladatelnosti uzávěrů - armatur
- kontrola zapalování a hoření hořáku
- kontrola manometrů tlaku plynu

Kotel - měření. CO - spaliny CO v prostoru měření tahu tep. spalin
0/0 ppm 0 ppm - 2,8 mmH₂O 86° C

Kontrola těsnosti plynového zařízení byla provedena indikátorem plynu.

C. Zjištěné závady a nedostatky:

Závady nezjištěny.

Návrh na odstranění: