

ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

podle vyhl. 85/78 ČUBP

Datum provedení revize:

23.8.2018

Název a sídlo organizace (označení provozu, popř. objektu) Teplo Břeclav s.r.o. 17. Listopadu 1a 69002 Břeclav	Jméno a příjmení revizního technika: Radim Křivánek
	Evidenční číslo osvědčení: 11252/6/17/P-PZ-E-F-G

Druh revize: **PROVOZNÍ*)** ~~VÝCHOZÍ*)~~

Označení zařízení (předmět revize): **G1**

NTL plynovod ČSN EN 1775, průmyslový plynovod ČSN 386420, plynová kotelná III. kategorie vyhl. 91/93 Sb., plynová kotelná – ČSN 070703

Druh zařízení: **F,G**

Za provozovatele se zúčastnil:

Zpráva vyhotovena.....2.....výtiscích.

Zpráva obsahuje.....3.....stran.

Celkové zhodnocení. § 8 písm. 1 vyhl. 85/78 Sb.:

Po odstranění závad je zařízení schopno bezpečného provozu.

Do doby úplného odstranění závad, zajistí organizace takové technicko-organizační opatření, aby zjištěné závady nebyly zdrojem ani příčinou vzniku úrazu, nebo havárie.

V Břeclavi dne 23.8. 2018

Rozdělovník:

1 x provozovatel

1 x revizní technik

*) Nehodící se škrtněte



Podpis a otisk razítka revizního technika

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. Technické hodnoty

Předmětem této revizní zprávy je NTL plynovod ČSN EN 1775 stávající průmyslový plynovod dle ČSN 386420 pro plynovou kotelnu III. Kategorie – vyhl. 91/93 Sb. ČSN 070703.

Rozvod plynu je veden od HUP – HUK S 14 DN 150, který je umístěn ve skříni při zdi plynové kotelny. Za HUK ve skříni je osazen samočinný uzavírací el. ventil BAP DN 50 NT – vč. 17539/12, P max: 5 kPa, r.v.2012, který samočinně uzavře přívod plynu do kotelny při překročení limitních parametrů indikovaných detekčním systémem.

Skříň s plnoměrem je označena tabulkou HUP a je trvale odvětrávána do volného prostoru. Ze skříně pokračuje plynovod DN 150 volně vedený a uložený v utěsněné chrániče do místnosti plynové kotelny, kde v prostoru před KUT jsou svedeny 4 svody – DN 50 z nichž jsou dva svody zaslepeny a na dvou byly vyměněny KK DN 50 – uzávěr plynu před KUT

Z plynovodu je napojeno odvězdušňovací potrubí DN 15, které je vyvedeno z prostoru plyn. kotelny nad střechu budovy a je vodivě propojeno s hromosvodem dle ČSN 341390 a barevně odlišeno – modré pásky.

Potrubí z el. uzávěru je odvězdušněno potrubím DN 15, které je napojeno na stávající odvězdušňovací potrubí a vyvedeno nad střechu budovy, vodivě propojeno s hromosvodem a barevně odlišeno – modré pásky. Pro odběr vzorků plynu je osazen plyn. uzávěr KK DN 15 + K858 DN 15. Měření tlaku plynu v plyn. kotelně je zajištěno tlakoměrem plynu rozsahu 0 – 4 kPa a 0 – 6 kPa.

Plynová instalace je provedena z černých ocelových trubek spojených svařováním. Celé volně vedené potrubí je uchyceno na třmenových konzolách. Plynovod je opatřen ochranným nátěrem žluté barvy a vodivě pospojován dle požadavku ČSN 33200-4-41.

V kotelně jsou nainstalovány 2 ks plyn. kotlů. **Ferrol Energy top 160**

Výrobní čísla: 1225L10040, 1225L10042

Rok výroby: 2012

Jm.výkon/min-max/: 16,7 kW – 147 kW

Přetlak plynu: 20 mbar

Provedení typu: „B“

Plynová kotelna III. Kategorie je umístěna v 1.PP budovy a má zajištěno přirozené větrání – přívod vzduchu otvorem u podlahy z volného prostoru, odvětrání u stropu místnosti kotelny do volného prostoru. Při vstupu do kotelny je na vnitřní straně umístěno vyrážecí tlačítko el. proudu dle ČSN 070703. Vybavení kotelny je dle požadavku vyhl. 91/93 sb. a ČSN 070703. V plynové kotelně není instalován žádný odsávací ventilátor. Dále je v kotelně instalována detekce úniků plynu. Dle schválené projektové dokumentace - ing. Josef Polášek se jedná o plynovou kotelnu III. Kategorie s občasnou obsluhou.

B. Údaje o měření a zkouškách

Byla provedena zkouška těsnosti roz. spojů plynovodu – detektor EX-TEC PM 4 vč.06011028282
– nebylo zjištěno úniků
Kontrola přítomnosti CO - KD 2
Kontrola stavu KUT
Simulování poruchy plynu + el. – zařízení odstaveno z provozu
Kontrola vybavení kotelny
Kontrola dokladů

C. Zjištěné závady, návrh opatření a lhůt k odstranění

Bez závad

D. Údaje o odstranění závad z předchozí revize

Byla předložena revizní zpráva F,G ze dne 31.8. 2015 – závady byly odstraněny

E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení

Osvědčení obsluhy – Teplo Břeclav s.r.o.
Revize regulační sestavy 22.2. 2018
Kontrola plyn. zařízení 11.12. 2017
Odborná prohlídka kotelny 5.11. 2017
Revize elektro 15.12. 2015
Revize plynového zařízení 31.8. 2015
Servis KUT 30.5. 2018
Revize a kontrola měření a regulace 3.5. 2017
Kontrola spalínové cesty 9.11. 2016