

ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

podle vyhl. 85/78 ČUBP

Datum provedení revize:

18.5. 2020

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
	Evidenční číslo oprávnění: 5010/6/18/PZ-M,R-E-F-G

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

Označení zařízení (předmět revize):

G 6 – ul. Kupkova

Domovní plynovod dle ČSN EN 1775 a plynové zařízení dle TPG 704 01.

Druh zařízení: **F, G**

Za provozovatele se zúčastnil:

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

Zpráva obsahuje.....4.....stran.

Celkové zhodnocení. § 8 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 19.5. 2020

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 dle ČSN EN 1775 od hlavního uzávěru plynu po uzávěry plynu před jednotlivými spotřebiči a plynové zařízení dle TPG 704 01.

Rozvod plynu je veden od KK DN 50, který je umístěn společně se středotlakým regulátorem Mesura v.č. 00042 ve skříni v obvodové stěně budovy.

Skříň je označena tabulkou HUP a regulátor, zákaz kouření a manipulace s ohněm v okruhu 1,5m a je trvale odvětrávána do volného prostoru.

Dále je plynovod DN 50 vtažen do samostatné místnosti 1. PP budovy, kde je napojen na původní plynovod DN 65 ze kterého jsou zhotoveny přípojky pro dva plynoměry.

První plynoměr BK G4 v.č. 7022937 sloužící pro budovu – není předmětem této revizní zprávy.

Druhý plynoměr G 16 v.č. 4123355 slouží pro měření spotřeby plynu v plynové kotelně. Jako hlavní uzávěr plynu je osazen plynový uzávěr K800 DN 65 jako uzávěr plynu před plynoměrem. Na výstupu z plynoměru je osazen plynový uzávěr K800 DN 65. U plynoměru je zajištěno vodivé propojení. Místnost s plynoměrem je označena tabulkou hlavní uzávěr plynu. Plynoměr je podložen.

Od plynoměru je veden plynovod DN 65 chodbou 1. PP budovy, kde před vstupem do místnosti s KUT je osazen plynový uzávěr K800 DN 65 jako hlavní uzávěr plynu pro kotelnu – HUK. Plynovod vstupuje dále do místnosti s KUT v 1. PP budovy, kde v prostoru za plynovými kotli jsou zhotoveny dva vývody DN 20, které jsou osazeny dvěma KK DN 20 jako uzávěry plynu před dvěma plynovými kotli.

Měření tlaku plynu je zajištěno tlakoměrem o rozsahu 0 – 6 kPa.
Pro odběr vzorků plynu jsou montovány plynové uzávěry KK DN 15 + K858 DN 15.

Odvzdušňovací potrubí DN 15 je vyvedeno z prostoru plynové kotelny, kde je vodivě propojeno s hromosvodem.

Plynové zařízení má zajištěno přirozené větrání – přívod vzduchu je proveden otvorem při podlaze z volného prostoru a odvětrání je provedeno otvorem při stropu do volného prostoru.

V plynové kotelně je umístěno vyřazecí tlačítko el. proudu.
V místnosti s plynovým zařízením není žádný odsávací ventilátor. Vstupní dveře nejsou opatřena těsněním.
Plynová instalace je určena k otopu. Vytápění je teplovodní s nuceným oběhem jistěným expanzomatem.

Plynové zařízení:

Stacionární plynový kotel Protherm – 2ks

Typ: PLO 60

Výrobní číslo: 04021501381, 04021501387

Jmenovitý výkon: 49,5 kW jednoho kotle

Přetlak plynu: 20 mbar

Provedení typu: „B“ pro oba kotle

Rok výroby: 2004

Druh plynu: zemní plyn NTL

Plynový hořák: atmosférický

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. Odvzdušňovací potrubí je odlišeno zelenými pásky.

B. Údaje o měření a zkouškách

Byla provedena zkouška těsnosti roz. spojů plynovodu – detektor EX-TEC PM 4 vč.06011028282

Celková kontrola stavu plynovodu

Kontrola ovladatelnosti plynových uzávěrů

Kontrola dokladů

Kontrola odstranění závad z předchozí revize

Kontrola vybavení plynové kotelny

Kontrola odvětrávání plynového zařízení

Kontrola a funkce plynových spotřebičů, zkouška zapalování a šíření plamene - plynulé

Kontrola přítomnosti CO – Universální nasavač Labora + trubičky CO 0,001 - vyhovuje

Simulování poruchy el proudu a plynu – zařízení bylo odstaveno z provozu

C. Zjištěné závady, návrh opatření a lhůt k odstranění

1/ Zjištěn únik na vstupu i výstupu z plynoměru – odstranit 19.6. 2020

2/ K 800 DN 65 před i za plynoměrem jsou neovladatelné – zajistit ovladatelnost, doporučuji výměnu za např. KK DN 50 – 20.7. 2020

D. Údaje o odstranění závad z předchozí revize

Byla předložena revizní zpráva F, G ze dne 17.5. 2017

E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení

Byla provedena kontrola plyn. zařízení 4.3. 2019 fa. Teplo Břeclav s.r.o.
Osvědčení obsluhy plynové kotelny
Provozní deník plynové kotelny
Místní provozní řád kotelny
Kontrola spalinové cesty – 30.9. 2019
Revizní zpráva el. instalace – 8.11. 2019
Pravidelný roční servis KUT – 19.11. 2019
Osoba odpovědná za provoz plynovodu – fa. Teplo Břeclav s.r.o.

Všechny závady byly nahlášeny provozovateli Teplo Břeclav s.r.o., a budou neprodleně odstraňovány.

Upozornění:

V případě podezření na únik plynu ihned uzavřít HUP plynový uzávěr K800 DN 65, nebo KK DN 50 popř. KK DN 20 jako uzávěr plynu před jednotlivými spotřebiči dle zjištěného úniku plynu a provést nahlášení na Teplo Břeclav s.r.o.

Tel. číslo poruchy plynu 1239
Tel. číslo operátor 800 11 33 55