

Zpráva o revizi plynového zařízení

Datum provedené revize : 11.12.2019

Číslo revizní zprávy : 9/12/19

Název a sídlo organizace :

Statutární město Liberec

Chráněné bydlení

Krejčího ul. 1175, budova „C“

Liberec 6 460 06

Jméno a příjmení revizního technika - číslo osvědčení :

Zdeněk Chlad ev.č.5906/6/10/R-PZ-f,g

Druh revize : Provozní

Označení zařízení :

Odběrné plynové zařízení podle ČSN EN 1775 a TPG 704 01 v rozsahu od HUP KK DN 50, po uzávěry osazené před jednotlivými spotřebiči, plynová kotelna III.kategorie podle ČSN 07 0703 včetně spotřebičů.

Druh zařízení : f,g - pro rozvod plynů

Za provozovatele se zúčastnil : p. Moravec

Celkové zhodnocení :

Zařízení **je schopné** bezpečného provozu. Zařízení je provozováno na zemní plyn.

Zpráva obsahuje : 3 strany

V Liberci dne 16.12.2019

Rozdělovník :
2x provozovatel
1x archiv RT



.....
podpis a razítko RT

TECHNICKÁ ZPRÁVA.

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení
- B. Údaje o měření a zkouškách
- C. Zjištěné závady, nedostatky, návrhy opatření, lhůt
- D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí
- E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení

"A" Technické hodnoty revidovaného zařízení :

Revize odběrného plynového zařízení je provedena v rozsahu od HUP realizovaným KK DN 50, osazeném ve skříni umístěné ve stěně u budovy. Za hlavním uzávěrem plynu je umístěn manometr 0-4 kPa se zkušebním kohoutem, regulátor tlaku plynu Francel B25, vzorkovací uzávěr realizovaný zaslepeným KK DN 10, KK DN 40, plynoměr PREMAGAS BK G16 v.č.0009633-043-08-I, KK DN 50, plynovod prochází zemí, vchází do budovy na chodbu, kde je umístěn havarijní uzávěr plynu PEVEKO, prochází do kotelny. V kotelně je realizováno akumulární potrubí DN 80. Z potrubí jsou vysazeny dvě odbočky DN 25 zakončené KK DN 20, na které jsou napojeny plynové kotle Buderus. Před kotlovými uzávěry je na potrubí osazen manometr 0-4kPa, vzorkovací kohouty DN 15 a odvodušnění, které je vyvedeno na boční stěnu budovy. Prostupy plynovodu stěnou jsou osazeny chráničkami chráničkami.

Kotelna je umístěna v přízemí objektu. Je osazena dvěma kondenzačními kotli fa Buderus v provedení „B“. Logamax GB 162-80. Kotle jsou vybaveny spalínovým ventilátorem a odvod spalin je zajištěn společným kouřovodem a komínem vyvedeným nad střechu objektu. Nad kotli je umístěn detektor úniku plynu s dvoustupňovou funkcí a vazbou na havarijní ventil. Větrání kotelny a přívod spalovacího vzduchu do kotelny je řešeno větracím otvorem nad podlahou a odvod otvorem pod stropem napojeným na mezikruží mezi komínem a plášťovou trubkou. Při dosažení teploty 20°C ,spíná pomocný ventilátor přívodu vzduchu. V kotelně jsou instalovány, jako aktivní ochrana : detektor úniku plynu, čidlo minimálního a max. tlaku v otopné soustavě čidlo proti přehřátí prostoru kotelny, čidlo pro případ zatopení prostoru kotelny.

Osazené spotřebiče :

Plynové kondenzační kotle Buderus

Typ	: 2 x GB 162/100
Jmenovitý výkon	: 2 x 99,5 kW
Výrobní číslo	: 87470238-02-8154-0229
	87470238-02-8054-0258
Rok výroby	: 2008
Výrobce	: Buderus GmbH

TECHNICKÁ ZPRÁVA.

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení
- B. Údaje o měření a zkouškách
- C. Zjištěné závady, nedostatky, návrhy opatření, lhůt
- D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí
- E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení

"B"- ÚDAJE O MĚŘENÍ A ZKOUŠKÁCH:

- kontrola plynových rozvodů a regulačních systémů s návazností na korozní napadení, celkové uchycení jednotlivých plynových rozvodů dle platných vyhl. a ČSN EN 1775, TPG 704 01, ČSN 07 0703 atd.
- kontrola provozní dokumentace související s bezpečných a spolehlivým provozem pro potřeby provozovatele dle vyhlášky ČÚBP č.48/1982 Sb.
- kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřicích a ovládacích zařízení, včetně ovladatelnosti a pohyblivosti uzávěrů, funkčnost a stav středotlakých RV, umístění a stav plynových spotřebičů, včetně kontroly stability hoření, seřízení hořáků a kontroly funkce pojistky plamene, funkce odtahových systémů, větrání, funkce havarijního Stop tlačítka a detektoru zemního plynu i ve vazbě s elmag. Uzávěrem plynu, vybavení plynové kotelny, celková funkce zařízení.
- byla provedena zkouška těsnosti plynovodu provozním přetlakem za použití detektoru úniku plynu typ GI 03M v.č. 6415, pěnnotvorného prostředku a kontrola koncentrace CO v ovzduší kotelny přístrojem Testo 330.2.LX.

"C"-ZJIŠTĚNÉ NEDOSTATKY A ZÁVADY A NÁVRHY A LHOŤY K JEJICH ODSTRANĚNÍ:

- 1) STOP tlačítka kotelny je umístěno v rozvaděči. Musí být umístěno u vchodových dveří do kotelny - v rozporu s ČSN 07 0703 čl.7.11

Odstranit do 11.3.2020

"D"-ÚDAJE O ODSTRANĚNÍ ZÁVAD Z PŘEDCHOZÍCH REVIZÍ A KONTROL:

- závady z předchozí revize nejsou odstraněny

"E"-ZÁZNAM O OSTATNÍCH REVIZÍCH:

- revizní zpráva elektro zařízení kotelny, protokol o kontrole a čištění spalinové cesty, protokol o kalibraci detektoru úniku plynu založeny u provozovatele