

ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

Datum provedení revize : 27.1.2020

ev.č.: 17 / 2020

Název a sídlo objektu : STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Orlí 139/5 – společné rozvody
Liberec III - Jeřáb

Jméno a příjmení revizního technika - číslo osvědčení :
P E L C Petr č.1595/8/15/R-PZ-f,g

Označení zařízení : Provozní revize
(předmět revize) části plynového zařízení

Druh zařízení : F, G
OPZ dle ČSN EN 1775, TPG 704 01
druh plynu : ZEMNÍ PLYN
provozní tlak : NTL

Za provozovatele se zúčastnil : p. Kerhart

CELKOVÉ VYHODNOCENÍ : ZAŘÍZENÍ NENÍ SCHOPNO
BEZPEČNÉHO PROVOZU !!!

Zpráva obsahuje : 3 strany

V Jablonci nad Nisou : 28.1.2020

Rozdělovník:
2x odběratel
1x revizní technik



.....
podpis a razítko RT

Název firmy a číslo oprávnění :
PLYNOSERVIS PELC, Boženy Němcové 8, 466 04 Jablonec nad Nisou
pevná linka: 481 020 714, mobil: 777 944 602, mail: petrpelc@volny.cz
číslo oprávnění : 1685 / 5 / 95 - PZ - III, VI, VII

TECHNICKÁ ZPRÁVA

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

A. TECHNICKÉ HODNOTY REVIDOVANÉHO ZAŘÍZENÍ

A.1. Stručná charakteristika a popis plynového zařízení :

Předmětem této revizní zprávy je část plynového zařízení - společné rozvody až po uzávěry před úchyty pro plynoměry (všechny jsou bez plynoměrů). Další rozvody do bytů zde nejsou posuzovány.

Hlavní uzávěr plynu nebyl v době revize dostupný. Ocelový šroubovaný plynovod DN50 vstupuje do přízemní chodby a zhruba uprostřed je vysazena krátká odbočka DN25 ukončená zazátkovaným uzávěrem K800 1" pro úchyty plynoměru s roztečí vývodů 250 mm. Za touto odbočkou plynovod DN50 vertikálně vzhůru prostupuje stropem do 2.NP. Zde vede stále vzhůru a cca 180 cm nad podlahou je provedena odbočka DN25, na kterou jsou napojeny dvojce úchyty s roztečí 250 mm se zazátkovanými uzávěry K800 1". Nad odbočkou je plynovod redukován na DN40, vede dále vzhůru, prostupuje stropem do úrovně 3.NP, kde jsou umístěny dvojce úchyty pro plynoměry s roztečí 250 mm. Následně stoupačka po redukcí na DN32 prochází stropem a na konci jsou napojeny poslední dvojce úchyty pro plynoměr s roztečí 250 mm.

A.2. Instalační práce provedla firma :

Nezjištěno, jedná se o stávající instalaci.

B. ÚDAJE O MĚŘENÍ A ZKOUŠKÁCH

B.1. Použité měřicí přístroje a pomůcky :

- detekční přístroj RIDGID CD-100 (v.č.SZQC0230740512)
- pěnотvorný roztok,

B.2. Provedená měření a zkoušky zařízení :

- prověřen stav a těsnost plynovodu, těsnost a ovladatelnost uzávěrů, včetně jejich umístění a označení,
- provedena kontrola umístění a stavu úchytů pro plynoměry,
- provedeno posouzení prostorů a přísun vzduchu, potřebného pro provoz plynových spotřebičů,
- provedena zkouška těsnosti plynovodu provozním tlakem plynu :

NEBYL ZJIŠTĚN ÚNIK PLYNU !!!

C. ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY A NEDOSTATKY, TERMÍNY K JEJICH ODSTRANĚNÍ

Doporučení : V rámci celkové rekonstrukce objektu provést novou instalaci společných rozvodů plynu dle schválené projektové dokumentace. Stejně tak je nutné postupovat při řešení jednotlivých odběrních plynových zařízení v bytech.

Následující závady nejsou z důvodů chystané rekonstrukce termínově omezeny.

1. Hlavní uzávěr není ovladatelný podle čl.4.5.2, TPG 704 01.

2. Instalovat vodivé propojení vstupu a výstupu plynoměru ve smyslu TPG 934 01, čl.2.6.
3. Umístit úchyty pro plynoměry tak, aby jeho číselník byl ve výšce 0,5 až 1,8 m nad podlahou (viz čl.5.3, TPG 934 01).
4. Návrh na částečnou rekonstrukci plynovodů vzhledem k technickému stavu rozvodů plynu v objektu.
5. Očistit plynovod od nečistot a provést antikorozi nátěr dle části 5.3.6, TPG 704 01.
6. Zprovoznit dílčí uzávěry plynu, umístěné dle části 4.5., TPG 704 01 na domovním plynovodu.

D. ÚDAJE O ODSTRANĚNÍ ZÁVAD Z PŘEDCHÁZEJÍCÍCH REVIZÍ

=====

Předcházející revizní zpráva nebyla předložena.

E. ZÁZNAM O OSTATNÍCH REVIZÍCH, PROVEDENÝCH NA ZAŘÍZENÍ

=====

Nebyly předloženy žádné další doklady.

Z Á V Ě R :

=====

Tato revize platí od hlavního uzávěru plynu, přes vnitřní rozvody plynu vedoucí k uzávěrům před úchyty pro plynoměry.

Další revize do :

po rekonstrukci

PP.