

# ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

Číslo provedené revize: 83/R.Š./2019

Datum provedené revize: 15.10.2019

Název a sídlo organizace: Stav – Agency s.r.o., Kateřinská 736, Stráž nad Nisou

Název zařízení: Odběrné plynové zařízení, domovní plynovod

Adresa revidovaného objektu: Bytový dům F, Žitavská 393/6, 460 07 Liberec 3

Jméno a příjmení revizního technika, evidenční číslo osvědčení:

Šádek Roman ev.č.osv. 2459/8/19/R-PZ-f,g

Druh revize: výchozí

Předmět revize, označení: NTL plynovod a připojení spotřebiče dle TPG 704 01, TPG 700 01

Předmět revize (druh zařízení): f, g

Za provozovatele se zúčastnil: pan Ing. Barna

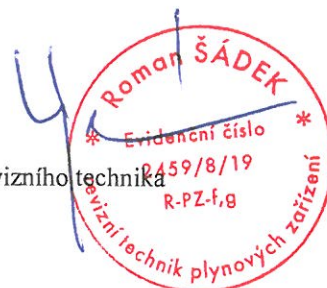
Celkové hodnocení zařízení: Zařízení je schopno bezpečného provozu

Zpráva obsahuje 2 listy

V Liberci dne 15.10.2019

Rozdělovník: 1 x revizní technik  
2 x provozovatel

Podpis a razítko revizního technika



**A. Technické hodnoty revidovaného zařízení:**

- provozní látka: zemní plyn
- nizkotlaký rozvod plynu
- provozní přetlak: 2,0 kPa
- svařovaný rozvod plynu: potrubí ocel černá hladká DN 25 = 12,5 m
- lisovaný rozvod plynu: měděné potrubí 28 x 1 = 0,3m

**NTL plynovod**

Revidovaný plynovod začíná HUP, který je osazený v nise umístěné v obvodové zdi domu. HUP kulový uzávěr DN 25 vysazený na STL přípojce, za HUP osazený STL regulátor Fisher B6 NG v.č.180620041, vývody pro plynoměr s roztečí 250mm a pevnou rozpěrkou. Na vývodech osazena plynoměrná šroubení 5/4". Za vývody uzávěr DN 25. Plynovod prostupuje obvodovou zdí do suterénu objektu, zde viditelně po obvodu místnosti, prochází pod stropem do technické místnosti a vede ke kotli, před kotlem přípojka Cu 28 x 1 a kulový uzávěr DN 20, kotel připojen na šroubení. Na vedení v technické místnosti osazen kontrolní manometr s rozsahem 0-6 kPa a kulový uzávěr DN 15 opatřený zátkou.

**Spotřebiče:**

- plynový závěsný kondenzační kotel Geminox THR 50
- výkon 49 kW
- provedení typ C
- výrobní číslo: 5970919001383 rok výroby: 2019

**Seznam předložené dokumentace:**

- zpráva o revizi spalinové cesty, RT Libor Havlena, číslo 202/19 ze dne 7.10.2019
- oprávnění TIČR, ev.č.0334/8/16/PZ-M-f,g. Barnatherm s.r.o.
- osvědčení TIČR, ev.č.15257/2/19/M-PZ-f,g, Ing.Pavel Barna
- certifikát svářeče, Stanislav Čech, číslo 2/028223
- návod na plynový kotel

**B. Údaje o měření a zkouškách:**

- při revizi zařízení byla provedena zkouška pevnosti a těsnosti
- deformační manometr, zkušební medium: vzduch zkušební tlak: 150 kPa
- doba zkoušky těsnost: 15 minut pevnost: 30 minut
- zkoušku provedl RT Roman Šádek.

**Použité přístroje:**

- deformační manometr
- metr skládací
- pěnotvorný prostředek

Provedené zkoušky s kladným výsledkem vyhověl:

- zkouška pevnosti a těsnosti
- kontrola umístění spotřebiče
- kontrola uzávěrů z hlediska umístění, ovladatelnosti a přístupu

**C. Zjištění závad a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění:**

- dokončit potrubí DN 110 pro přisávání vzduchu pro spalování spotřebiče, před uvedením do provozu
- nátěry potrubí, 1.měsíc od data této revizní zprávy

**D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí:**

- v daném případě nepřicházejí v úvahu

**E. Záznam o ostatních revidovaných zařízení**

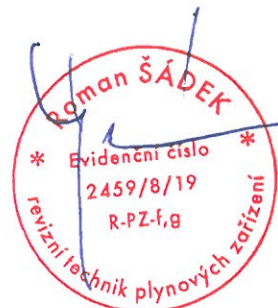
- zpráva o revizi spalinové cesty, vyhovuje

**F. Závěr, celkové zhodnocení**

Zařízení bez zjevných závad, navrhuji uvést do provozu.

Servis spotřebiče: 1x ročně

Termín další provozní revize OPZ: říjen 2022



## PROTOKOL O ZKOUŠCE PEVNOSTI A TĚSNOSTI PLYNOVODU

**Název stavby:** domovní rozvod plynu

**Místo:** Bytový dům F, Žitavská 393/6, 460 07 Liberec 3

**Plynovod:** nový

**Provozní přetlak:** 2,0 kPa

**Vymezení zkoušeného plynovodu:**  
od pravého vývodu pro plynoměr po kulové uzávěry před spotřebiči

**Vedení:** DN 25, 28 x 1

**Délka:** 12,8 bm

**Geometrický objem potrubí:** do 50 litrů

**Zkouška těsnosti:**

Zkouška těsnosti zahájena dne: 15.10. 2019 v 14:30 hod.

Zkouška těsnosti ukončena dne: 15.10. 2019 v 14:45 hod.

Výsledek zkoušky: zařízení vyhovělo předepsanému zkušebnímu tlaku

**Zkouška pevnosti:**

Zkouška pevnosti zahájena dne: 15.10. 2019 v 14:50 hod.

Zkouška pevnosti ukončena dne: 15.10. 2019 v 15:20 hod.

Výsledek zkoušky: zařízení vyhovělo předepsanému zkušebnímu tlaku

Zkušební medium: vzduch    Zkušební přetlak : 100 kPa

Tlaková zkouška byla provedena deformačním manometrem.

**Závěr:** Na základě výsledku zkoušky navrhuji zařízení uvést do provozu.

V Liberci dne: 15.10.2019

.....  
Razítko a podpis revizního technika  
.....

