

# Z ÁZNAM O KONTROLE p l y n o v é h o   z a ř í z e n í

(podle §3 a 4 vyhlášky č. 85 / 1978 Sb.a ČSN 38 6405)

Kontrola plynového zařízení č.: **No-KPZ-089/2020**

## Název a sídlo organizace:

Základní škola Studénka  
Butovická 346  
příspěvková organizace  
Butovická 346  
742 13 Studénka  
**plynová zař. školní kuchyně**

## Jméno revizního technika:

Ing. Jan Nohava  
tel: 777933383  
mail: revize@jannohava.cz

Evidenční číslo osvědčení:  
21603/7/17/R-PZ-e,f,g

Evidenční číslo oprávnění:  
7108/7/17/PZ-M,R-e,f,g

## Rozsah kontroly:

NTL plynovod od hlavního uzávěru pro objekt po uzávěry před spotřebiče, spotřebiče včetně jejich dopojení na rozvod plynu.

**Druh zařízení:** G,F

**Za provozovatele se zúčastnil:** p. Stanislav Pospěch tel:

**Počet stran:** 5

## Celkové hodnocení zařízení:

Kontrolované plynové zařízení v rozsahu uvedeném na straně 1-5 odpovídá požadavkům ČSN EN 1775, TPG 70401, TPG 93401 a souvisejících předpisů a je schopno bezpečného a spolehlivého provozu.

V Kroměříži dne: **8.9.2020**

platnost kontroly: 1 rok (8.9.2021)

## Rozdělovník:

- revizní technik 1x
- provozovatel: 2x

přečetl a převzal

podpis a razítko revizního technika



## TECHNICKÁ ZPRÁVA

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení § 8 písm. d/vyhl.  
(výkon, průtok, provozní přetlak, druh plynu apod.)
- B. Údaje o měřeních a zkouškách § 8 písm. e/vyhl.
- C. Zjištěné závady a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění § 8 písm. f/a g/vyhl.
- D. Údaje o odstranění závad z předchozí revize, popř kontroly § 8 písm. h/vyhl.
- E. Celkové zhodnocení § 8 písm. i/vyhl.

### A/ Technické hodnoty:

Předmětem revize jsou odběrná plynová zařízení v objektu Základní škola Studénka, Butovická 346, příspěvková organizace, Butovická 346, 742 13 Studénka – školní kuchyně.

Plynovodní přípojka pro objekt je zhotovena v DN 50 NTL a je umístěna v uzavíratelném výklenku umístěném v obvodové zdi vlevo od hlavního vstupu do školní kuchyně. Spolu s přípojkou je ve výklenku do plynovodu vřazen hlavní uzávěr plynu KKP DN 50 a fakturační membránový plynoměr G4 /rozteč 250mm, přípoje G1“. Pro snadnější montáž plynoměru je na jeho přívodu a odvodu smontována kloubová sestava ze závitových kolen DN 32. Domovní plynovod je za plynoměrem zhotoven z ocelové trubky DN 50 spojované svařováním plamenem. Plynovod od plynoměru vede výklenkem a z něj prostupuje obvodovou zdí do objektu do skladu v přízemí. Za prostupem stoupá na výšku 2,6m a vede skladem. Ze skladu prostupuje příčkou do chodby, prochází bez odboček chodbou a z chodby prostupuje příčkou do kuchyně. Za prostupem vede kuchyní nad sestavou kuch spotřebičů. Po trase je z plynovodu zhotovena odbočka DN 25, která klesá na výšku 0,15m a je ukončena uzávěrem plynu KKP DN 15 před spotřebičem č.1. Spotřebič spojem plynovou hadicí DN 15 x 1m. Za odbočkou plynovod pokračuje pod stropem kuchyní na protější zeď, klesá na výšku 0,2m a je ukončen uzávěrem plynu KKP DN 15 a uzátkován.

Po trase plynovodu jsou zhotoveny odbočky pro následující plyn. spotřebiče:

- 1) plynový velkokuchyňský sporák Alba SPE40A – Pmax 18 kW

druh plynu: ZP, provozní tlak 1,8 kPa, výhřevnost 34MJ/m<sup>3</sup>

celková spotřeba plynu: 1,82 m<sup>3</sup>/hod

Pozn:

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

- A. Technické hodnoty kontrolovaného zařízení § 8 písm. d/vyhl.  
(výkon, průtok, provozní přetlak, druh plynu apod.)
- B. Údaje o měřeních a zkouškách § 8 písm. e/vyhl.
- C. Zjištěné závady a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění § 8 písm. f/a g/vyhl.
- D. Údaje o odstranění závad z předchozí revize, popř kontroly § 8 písm. h/vyhl.
- E. Celkové zhodnocení § 8 písm. i/vyhl.

### **B/ Údaje o měření:**

- Plynovodní rozvod byl zkoušen detekčním přístrojem J.T.O.GD500 na únik plynu.
- Prostory s plynovými zařízeními zkontrolovány detekčním přístrojem J.T.O.GD500 na přítomnost CO.
- Zkontrolována činnost regulátoru tlaku plynu.
- Vizualně zkontrolován plynovod na korozní napadení a ochranné nátěry, uložení a upevnění potrubí a jeho ochrana proti průrazu.
- Byla zkontrolována funkčnost uzavíracích armatur.
- Zkontrolovány spotřebiče, posouzen jejich technický stav a činnost za běžného provozu, funkčnost regulačních a bezpečnostních prvků.
- Byly zkontrolovány prostory se spotřebiči s ohledem na požadovanou větratelnost.
- Zkontrolován el.mag. potenciál přívodu a odvodu plynoměru ( funkčnost vod. propojení)

*Termín  
odstranění  
závad:*

### **C/ Zjištěné závady:**

- bez závad

### **D/ Předchozí revize a závady v ní uvedené:**

- provozní revize No-PZ-123/2019 z.d. 2.9.2019 provedl Jan Nohava

bez závad

### **E/ Celkové zhodnocení:**

Kontrolované plynové zařízení v rozsahu uvedeném na straně 1-3 odpovídá požadavkům ČSN EN 1775, TPG 70401, TPG 93401 a souvisejících předpisů a je schopno bezpečného a spolehlivého provozu.

### **Důležité provozní požadavky:**

Je nutné provádět pravidelně periodické kontroly, servis a vyčištění plynových spotřebičů (dle vyhl. č. 85/1978 Sb. §3.) a měření dle TPG 70401 pracovníkem (firmou) mající oprávnění k servisním pracím na plynových zařízeních vydaném TIČR (ITI) Praha (min. 1x za rok) a je proškolený výrobcem zařízení, provozní revize plynového zařízení revizním technikem plynových zařízení (1x za 3 roky) a revize napojení odtahů spalín od spotřebiče a celé kouřové cesty provedená revizním technikem komínů (min. 1x ročně), provést kontrolu plynového zařízení revizním technikem plynových zařízení (1x ročně). Spotřebiče typu B provozovat pouze s účinným detektorem CO !!!