

podle vyhlášky č.85/1978 Sb.

evidenční číslo rev. zprávy : R 19067

**OPZ- průmyslový,plynovod- kotelna v objektu  
Gymnázium Čáslav, Masarykova 248, Čáslav**

12682/2/15/R-PZ- e,f,g

Druh revize :	<b>Provozní</b> (§ 7 vyhl. 85/78 Sb.)
Označení a druh zařízení :	OPZ ČSN 386420 a 070703 (F,G)
Provozní medium :	zemní plyn
Provozní přetlak :	STL 100 kPa, NTL 2,1 kPa
Materiál :	potrubí ocelové, spoje svařované

E. Za provozovatele se zúčastnil: p. Novotný, Lovl

F. Celkové zhodnocení (§ 8, písm. i vyhl.)

Revidované zařízení **JE SCHOPNO** bezpečného provozu.

Zpráva vyhotovená ve 2 výtiscích, obsahuje 3 strany.

**Rozdělovník:**

Podpis a razítko revizniho technika:

1x RT

2x objednatel



Unigas  
SERVIS S.R.O.

**Vladimír Novotný** tel 272 760 754, 736 754 301

Revize plynových zařízení, periodické revize, kontroly, tlakové zkoušky, posudky, provozní řády  
Servis plynových spotřebičů, provozování kotlen, autorizované emisní měření  
Revize tlakových zařízení, kotlů, odborné prohlídky kotlen

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení
- B. Údaje o měření a zkouškách (§ 8/e vyhl.85/78 Sb.)
- C. Zjištěné závady a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění (§8/f,g vyhl.85/78 Sb.)
- D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí, předložené doklady (§8/h vyhl. 85/78 Sb.)
- E. Záznam o ostatních revizích, provedených na zařízení

## A. Technické hodnoty revidovaného zařízení

**Průmyslový plynovod pro kotelnu , kotelná 3.kategorie od HUP vč. spotřebiče.**

Rozsah: STL HUP KK DN 25 na hranici objektu, odtud do suterénu, kde v samostatné větrané místnosti je umístěn regulátor Alz 6U/BD a plynoměr plynoměr G 25 rozteč 280 mm .Odtud v oceli DN 80 veden chodbou ke kotelně. Před vstupem do kotelny osazen bezpečnostní rychlouzávěr Armagas BAP NT 80. Dále rozvod vDN 150, do kotelny, kde pod stropem na konzolách akumulace DN 200, z které jsou dvěma přípojkami DN 32 napojeny 2 kondenzační kotle .

Buderus Logano KB 372 á 200 kW

**K1 v.č.: 2530-955-1000051-8732908036**

**K2 v.č.: 2530-955-1000141-8732907693**

**Celkový výkon kotelny je 400 kW**

Odvzdušňovací potrubí vyvedeno mimo kotelnu. Osazeny armatury pro odběr vzorků a odvzdušnění, manometr 0-6 kPa. Potrubí natřeno žlutou barvou.

Větrání zajištěno pod stropem místnosti do venkovního prostoru, přívod vzduchu zajištěn samostatným otvorem u podlahy o velikosti 0,3 x0,4 m

## B Údaje o měření a zkouškách

Byla provedena kontrola těsnosti provedena přístrojem - **kontrola těsnosti** - provedena **Ridgid micro CD-100, v.č. SZQC0260660712** na přístupných místech šroubových spojů a uzávěrech. **Kontrolou těsnosti nebyl zjištěn únik plynu.** Provedl RT VI. Novotný

- **kontrola bezp. signalizace** únik plynu .Funkce bezchybná. Provedl RT Novotný VI.
- **vizuální kontrola** pl. zařízení,
- **kontrola funkčnosti** uzávěrů
- **kontrola funkce** havarijního vypínače
- vizuální kontrola pl.zařízení, kontrola funkčnosti uzávěrů
- kontrola předložené provozní dokumentace ( provozní předpisy, provozní deník, revizní knihy)
- kontrola plnění ustanovení vyhl. 85/78 Sb, 91/93 Sb. a ČSN 960012
- kontrola vybavení kotelny v souladu s ustanovením ČSN 070703
- kontrola osvědčení obsluhy a kotelny
- kontrola funkce havarijního vypínače a nastavení regulace tlaku
- zprávy o revizi tlakových nádob a revizi PZ

## C. Zjištěné závady, návrh na odstranění

Nejsou

**Vladimír Novotný tel 272 760 754, 736 754 301**

Revize plynových zařízení, periodické revize, kontroly, tlakové zkoušky, posudky, provozní řády

Servis plynových spotřebičů, provozování kotlen, autorizované emisní měření

Revize tlakových zařízení, kotlů, odborné prohlídky kotlen

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení
- B. Údaje o měření a zkouškách (§ 8/e vyhl.85/78 Sb.)
- C. Zjištěné závady a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění (§8/f,g vyhl.85/78 Sb.)
- D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí, předložené doklady (§8/h vyhl. 85/78 Sb.)
- E. Záznam o ostatních revizích, provedených na zařízení

- D. Předložené doklady  
revize kouřové cesty z 09/2019 Unigaz servis  
provozní dokumentace  
předchozí revize PZ RT Novotný  
Zápis o uvedení do provozu a seřízení kotle Unigaz servis s.r.o.  
revize tlakové nádoby RT Novotný Unigaz servis

- E. Záznam o ostatních revizích, provedených na zařízení

nebyly předloženy



Vladimír Novotný tel 272 760 754, 736 754 301

Revize plynových zařízení, periodické revize, kontroly, tlakové zkoušky, posudky, provozní řady  
Servis plynových spotřebičů, provozování kotlen, autorizované emisní měření  
Revize tlakových zařízení, kotlů, odborné prohlídky kotlen