

# ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

podle nařízení vlády č.191/2022 Sb

Datum provedení revize: 17.4.2023

strana 1  
evidenční číslo rev. zprávy kotelná vel

Název a sídlo organizace (označení provozu, případně objektu)	Jméno a příjmení revizního technika
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125	Martinec Vlastimil
532 11 Pardubice, IČ 70892822	Rychnov nad Kněžnou
ALBERTINUM, odborný léčebný ústav, Žamberk	Evidenční číslo osvědčení
Za Kopečkem 353, 564 01 Žamberk - Kotelná	13336/20/R-PZ-b,c,e,f,g

Druh revize: **Provozní**

**Označení a druh zařízení (předmět revize)** STL regulátor, STL plynovod 30 kPa, 2x plynový kotel Wiessman, 1x parní vyvíječ CERTUS, (F,G)

Provozní medium: zemní plyn /ZP/

**celkové zhodnocení**

**Zařízení je schopno bezpečného provozu** Při provozu je nutno se řídit ČSN 386405.

**Termíny revizí a kontrol:**

**Revize PZ dle Nařízení vlády č.191/2022 Sb**

**1x za 3 roky**

**Kontrola PZ dle Nařízení vlády č.191/2022 Sb**

**1x za rok**

**Kontrola dle Nařízení vlády č.378/2001 Sb, §4, odst 2**

**1x za 12 měsíců**

Zpráva je vyhotovena ve 3 výtiscích, obsahuje 3 strany

Zprávu projednal a převzal dne:



*Vlastimil Martinec*

**č. oprávnění: 2424/2/96-PZ-II,III,V,VI,VII/R**

.....  
Podpis zástupce provozovatele  
(investora)zařízení

.....  
Podpis a razítko revizního technika  
případně název organizace a č. oprávnění

rozdělovník : 2x provozovatel  
1x RT plyn zařízení

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Evid. číslo rev. zprávy kotelna vel

strana 2

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

návrh termínu odst.  
závad do:

**A.1. Středotlaký regulátor** - je umístěn v ocelové skříni na vnější stěně objektu a slouží pro zásobování plynem plynofikovaný objekt. Stl. plynovod je ukončen před regulační řadou kulovým uzávěrem DN 40, který slouží jako HUP odběrného zařízení. Za uzávěrem je osazen plynový filtr DN 40, manometr průměr 100 mm o rozsahu 0 – 600 kPa, Odvzdušnění DN 15 – PKU 15 zaslepen zátkou. Následuje bezpečnostní uzávěr pro plynovou kotelnu BAP DN 60. Regulátor Francel Regal2 . Výstupní přetlak 30 kPa.

**A.2. Nízkotlaký rozvod ZP** - Za regulátorem je osazen plynový kulový uzávěr DN 40 a ocelový plynovod přechází na DN 80 a je veden po vnější stěně upevněn na příchýtkách. Vnější plynovod je spojen s hromosvodovou ochranou objektu. Po cca 8 metrech ocelový plynovod prostupuje do objektu kotelny a chodbou prochází do prostoru s plynovými kotli. Nad kotli je zřízeno akumulární potrubí DN 300 ze kterého jsou zřízeny tři odbočky DN 32 k jednotlivým spotřebičům. Které jsou ukončeny plynovým kulovým uzávěrem DN 32, který slouží jako spotřebičový uzávěr odběrného zařízení. Před spotřebiči je zřízeno odvzdušnění DN 15 (2x PKU DN 15) které je svedeno do společného potrubí a vyvedeno do vnějšího prostoru. Na plynovodu v kotelně je osazen manometr o průměru 160 mm, rozsahu 0 – 40 kPa. Přístup ke spotřebičovému uzávěru parního vyvíječe je umožněn po instalované lávce. Přívod spalovacího vzduchu je zajištěn VZT technikou jejíž chod je blokován na chod hořáků plynových kotlů a vyvíječe.

## A.3. Plynové spotřebiče :

K1 plynový kotel Wiessman, TYP VITOPLEX 200, výkon 700kW, výr.č. 2479800179  
Plynový hořák Weishaupt, TYP WM-G10/3-A, výkon 125 – 900 kW, v.č. 5830835

K2 plynový kotel Wiessman, TYP VITOPLEX 200, výkon 700kW, výr.č. 2479800167  
Plynový hořák Weishaupt, TYP WM-G10/3-A, výkon 125 – 900 kW, v.č. 5830836

P1 parní vyvíječ CERTUSS Universal 1000, výkon 728 kW, výrobní číslo 12437

## A.2. Dokumentace předložená ke kontrole:

- výkresová dokumentace rozvodu plynu SOMA therm s.r.o. – Ing. Tomáš Páv
- výchozí revize PZ ze dne 20.2.2009 provedená mnou
- provozní revize PZ ze dne 25.6.2015 provedená mnou
- výchozí revize PZ – vyvíječe ze dne 20.12.2016 – provedl Jaroslav Brabec

## B. Údaje o měření a zkouškách:

- zkouška těsnosti je provedena detektorem hořlavých plynů – bez zjištěných netěsností
- provedena zkouška ovladatelnosti všech uzavíracích armatur
- byla provedena kontrola provozního deníku a provozní dokumentace
- Byla provedena kontrola provozní dokumentace dle Nařízení vlády č.378/2001 Sb, §4, odst 2



# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Evid. číslo rev. zprávy kotelna vel

strana 3

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

---

návrh termínu odst.  
závad do:

## C. Zjištěné závady a nedostatky

Nebyly zjištěny

## D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí

Nebyly zjištěny

## E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení.

- Byla předložena kladná revizní zpráva spalínové cesty ze dne 6.2.2023 – provedl Ing. Josef Fabián.
- Byl předložen záznam o provedené odborné prohlídce kotelny ze dne 1.3.2023 provedl Michal Starý.
- Byl předložen záznam o provedeném servisu plynových kotlů a čidel ze dne 9.1.2023 – provedl Petr Končel.
- Byl předložen záznam o provedeném servisu parního vyvíječe ze dne 30.11.2022 – provedl AQINA s.r.o. Držovice
- Byl předložen záznam o provedené revizi vyvíječe páry ze dne 1.3.2023 provedl - Michal Starý.
- Byl předložen záznam o kontrole bezpečnostního uzávěru Armagas ze dne 23.1.2022 – provedl Jiří Váša.
- Záznam o kvalifikaci obsluhy ze dne 1.4.2022.

