

# ZPRÁVA O KONTROLE PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

podle vyhlášky č. 85/1978 Sb.

Datum provedení kontroly: 20.4.2022

strana 1

evidenční číslo rev. zprávy PB lab

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 – PB Laboratoř	13336/20/R-PZ-b,c,e,f,g

**Označení a druh zařízení (předmět kontroly)** Tlaková stanice PB, 1x regulátor tlaku, NTL rozvod 5 kPa. (F,G)

Provozní medium: Kapalný plyn /PB/

**celkové zhodnocení § 8 písm. i vyhlášky**

**Zařízení je schopno bezpečného provozu** Při provozu je nutno postupovat dle ČSN 386462 a jiných platných předpisů.

**Termíny revizí a kontrol:**

**Revize PZ dle vyhl. č. 85/1978 Sb.**

**1x za 3 roky**

**Kontrola PZ dle vyhl. č. 85/1978 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:

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

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

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

rozdělovník : 2x provozovatel  
1x RT plyn zařízení

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Evid. číslo rev. zprávy PB lab

strana 2

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení. § 8 písm. d vyhl.
- B. Údaje o měření 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 předchozích revizí případně kontrol. § 8 písm. h vyhl.
- E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení. § 4 odst. 2 vyhl.

návrh termínu  
odst.závad do:

**A.1. Tlaková stanice PB** - je umístěna v ocelové skříní u vnější stěny objektu. Tlakovou stanicí tvoří dvě tlakové láhve každá o objemu 33 kg plynu. Jedna je napojena na rozvod jako provozní a druhá je připravena jako záložní. K regulaci tlaku plynu slouží lahvový regulátor RPT 4 o výstupním přetlaku 5 kPa. Pro napojení TS na rozvod je použito plynové pružné hadice, která je napojena na hadičník plynového kulového uzávěru DN 25, který slouží jako HUP pro laboratoř. Při revizi byla provedena funkční zkouška regulátoru.

**A.2. Nízkotlaký plynovod** - Za uzávěrem ocelový plynovod vystupuje z objektu TS a stoupá do II.NP, kde vstupuje do laboratoře. Za vstupem je zřízena odbočka DN 15, která stoupá nad pracovní stůl a je ukončena plynovým kulovým uzávěrem DN 15. Za odbočkou je osazen plynový kulový uzávěr DN 25 uzavírající přívod plynu do ostatních laboratoří. Ocelový plynovod DN 25 prochází pod okny po vnější stěně do dalších laboratoří. Plynovod je postupně redukován na DN 15. Z plynovodu jsou zřízeny odbočky DN 15, které jsou ukončeny nad pracovními stoly plynovým kulovým uzávěrem. Nepoužívané vývody jsou zaslepeny zátkou. Používané vývody jsou vybaveny hadičníky a pomocí pružné plynové hadice jsou napojeny plynové laboratorní kahany. Plynové zařízení laboratoře bylo rozšířeno v pracovně instalovaným plynovým kulovým uzávěrem DN 20. Za uzávěrem ocelový plynovod DN 20 přechází na plynovod CU 18 mm a pokračuje 0,1 metru nad podlahou v délce cca 3 metry a prostupuje do šatny, kde stoupá do výšky 2,4 metru nad podlahou, je veden po stěně v délce 5 metrů a pod podhledem v chodbě prostupuje do laboratoře. 1 metr za prostupem je zřízena odbočka D 18 mm, která klesá do výšky 1,1 metru nad podlahou, kde je zřízena odbočka D 18 mm, které prostupuje přes příčku a je ukončena plynovým kulovým uzávěrem DN 15 a zaslepena zátkou. Za odbočkou je zřízen druhý vývod který je ukončen plynovým kulovým uzávěrem DN 15 a zaslepena zátkou. CU plynovod 18 mm pokračuje za odbočkou na vnější stěnu laboratoře, kde klesá do výšky 1,1 metru nad podlahou a je ukončen 2x plynovým kulovým uzávěrem DN 15 a zaslepen zátkou.

### A.3. Instalované spotřebiče:

Laboratorní kahany

### A.4. Dokumentace předložená ke kontrole:

Schéma plynovodu v laboratoři

Výchozí revize PZ rozšíření plynovodu ze dne 11.1.2011 provedená mnou

Provozní revize PZ ze dne 18.11.2019 provedená mnou

### B. Údaje o měření a zkouškách:

- Byla provedena zkouška těsnosti celého PZ pěnотvorným roztočme a detekčním přístroje PD 81
- Byla provedena zkouška ovladatelnosti všech uzavíracích armatur.
- Současně s revizí plynového zařízení byla provedena kontrola PZ dle vyhl. č.85/1978 Sb.

Použité kontrolní přístroje:

Detektor plynu PD 81

U manometru s vodní náplní.



# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Evid. číslo rev. zprávy PB lab

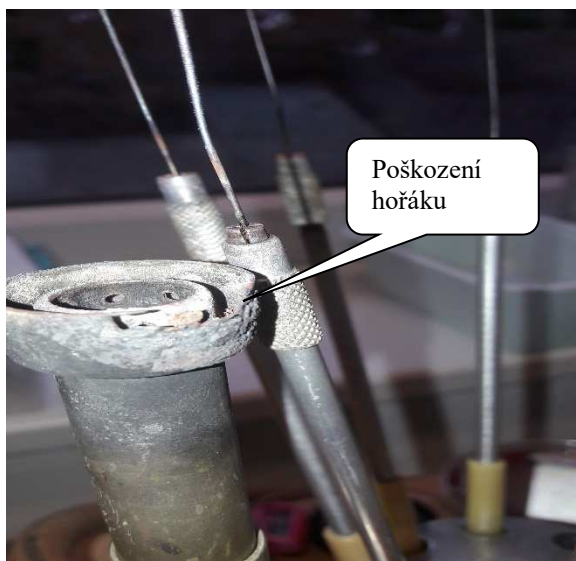
strana 3

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení. § 8 písm. d vyhl.
- B. Údaje o měření 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 předchozích revizí případně kontrol. § 8 písm. h vyhl.
- E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení. § 4 odst. 2 vyhl.

návrh termínu  
odst.závad do:

## C. Zjištěné závady a nedostatky

- Při revizi bylo zjištěno značné opotřebení hořáků laboratorních kahanů – viz. foto.
- Pro správnou funkci kahanů je třeba objednat autorizovaný servis na opravu kahanů.



## D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí

Nebyly odstraněny

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

Doklad o kvalifikaci obsluhy PZ ze dne 20.4.2022

