

ZPRÁVA O KONTROLE PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ dle zák.250/2021 Sb., NV č.191/2022 Sb. a dle ČSN 38 6405



Číslo: 1026 / JUN / 2024

Datum zahájení / ukončení: 5.11.2024

Provozovatel: **Společenství vlastníků Kosmonautů 2101-2104, Kladno, IČO: 26498944**

Odběrné místo: **Kosmonautů 2104, Kladno**

Jméno a příjmení revizního technika - Evidenční číslo osvědčení:

Ing. Petr Jun - č.os.955/23/R-PZ-A1,C1,C2,E1,E2,F1,F2,F3,F5,F6,G1,G2,G3,G4;

č.opr.343/23/PZ-R-A1,C1,C2,E1,E2,F1,F2,F3,F5,F6,G1,G2,G3,G4

Druh revize: PROVOZNÍ KONTROLA

Označení zařízení (předmět revize):

Domovní plynovod pro „malou“ kotelnu v suterénu od uzávěru KK DN 40 před plynoměrem až k uzávěrům spotřebičů. Revize byla provedena v rozsahu ústní objednávky.

Instalované spotřebiče:

2x plynový kotel Buderus Logano Plus GB 212 o výkonu á 9,2-46,2kW

Spotřebiče typu C v provedení B.

Druh zařízení: "F1", "G1"

Celkové zhodnocení zařízení:

Plynové zařízení je schopno bezpečného provozu.

TERMÍNY:

Roční kontroly:

Další kontrola plynového zařízení dle NV č.191/2022 Sb.

a dle ČSN 38 6405 v 11/2026 a 11/2027.



Další revize plynového zařízení 11/2025.

Zpráva obsahuje 4 strany.

Datum vypracování: 5.11.2024

Datum předání protokolu: 5.11.2024

Za provozovatele:

p.Šandor tel.724605812



Podpis a razítko revizního technika

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Strana 2

- A. Technické hodnoty a popis 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.
- E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení.

A:

Předmětem revize je technické posouzení rozvodů plynu pro plynovou kotelnu v bytovém domě v ulici Kosmonautů 2101-2104, č.p.2104 v Kladně. Kotelna je v místnosti č.28. Plynovod je zaveden průvrtem do schodišťové chodby, kde je osazen HUK KK DN 40, plynoměr Itrón G6 RF1 v.č.28086946-261-20-20-* s roztečí 250mm a uzávěr KK DN 40. Plynovod je zaveden zpět do kotelny, kde je instalován přírubový filtr Madas DN 32-40 a jsou dopojeny dva kotle Buderus se spotřebičovými uzávěry KK DN 20:

K1 Buderus Logano Plus GB212 o výkonu 9,2-46,2kW v.č. 2530-477-301024-7736601568– provedení B

K2 Buderus Logano Plus GB212 o výkonu 9,2-46,2kW v.č.2530-958-0010676-7736601568 – provedení B

Větrání kotelny: otvor do venkovního prostředí prům. 20cm.

Vystroj kotelny: záplavové čidlo, provozní deník, detektor CO Evikon E263,0, STOP tlačítko. Plynovod je proveden jako ocelový svařovaný, montovaný s minimálním počtem závitových spojů. Odběrné plynové zařízení odpovídá TPG 704 01 a ČSN EN 1775.

Obecná doporučení:

- a) provádět pravidelný servis spotřebičů 1x ročně (návod výrobce)
- b) provádět 1x ročně kontrolu plynového zařízení dle zák.250/2021 Sb., NV č.191/2022 Sb. a dle ČSN 38 6405 – stejný rozsah jako revize. (Jun 608554471)
a revize 1x3 roky (1x3 roky nahrazuje kontrolu) (Jun 608554471)
- c) provádět pravidelnou kontrolu spalinových cest kominickou organizací
- d) provádět provozní revize tlakových nádob (expanze, aquamaty) (Jun)
- e) zajistit proškolení obsluhy plynových zařízení (Jun)
- f) elektorevize
- g) provádět a dodržovat požadavky dle zák. č.250/2021 Sb. a NV č.191/2022 Sb. zejména: dokumentace v aktualizovaném stavu (projekt, schémata, generely), návody výrobců, směrnice, technologické postupy, příp. revizní kniha nad 50 kW, harmonogram 6 let, odpovědná osoba (školení, jmenování), kvalifikace obsluh (školení, 5 let) atd.

Od uvedení zařízení do provozu je vlastník odpovědný za jeho provoz. Všechny práce na plynovodu může provádět jen firma s platným oprávněním a osvědčením vydaným TÍČR (technická inspekce ČR).

B:

Odběrné plynové zařízení bylo odzkoušeno na těsnost plynovým detektorem KD2 ev.č.2,3,4,5 a Ridgid ev.č.M,P2,22,23 v souladu s ČSN EN 1775 (38 6441), ČSN EN 12327 (386414) a TPG 704 01 při provozním tlaku plynu 2 kPa.

Během zkoušky nebyly zaznamenány úniky.

Provedené úkony (technologický postup):

- a) kontrola stavu vyhrazeného plynového zařízení a jeho jednotlivých částí, zda nejsou viditelně poškozeny, opotřebený nebo zkorodovány tak, že by tím byla snížena bezpečnost provozu vyhrazeného plynového zařízení,
- b) kontrola stavu se provádí na celém zařízení nebo jeho části dle rozsahu revize / kontroly definované na začátku zprávy o kontrole/revizi,
- c) ověření změny stavu vyhrazeného plynového zařízení od poslední revize, a zda vykazovalo v provozu závady a jiné nedostatky,
- d) kontrola odstranění předchozích závad z revizí/kontrol plynového zařízení
- e) kontrola úplnosti a správnosti průvodní a provozní technické dokumentace kontrola o provedených souvisejících revizích, kontrolách a zkouškách zařízení během jeho provozu,
- f) kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřicích a ovládacích zařízení, včetně vyzkoušení simulovaných poruchových stavů,
- g) kontrola funkce odtahových systémů, dostatečnost větrání, přívodu vzduchu, odsávání včetně vnějších vlivů a dalších provozních okolností,
- h) kontrola přístupnosti a ovladatelnosti celého plynového zařízení včetně uzávěrů, spotřebičů, regulačních a měřicích zařízení z hlediska obsluhy,
- i) kontrola zda vyhrazené plynové zařízení a pracoviště, na kterém je vyhrazené plynové zařízení umístěno, je vybaveno předepsanými bezpečnostními značkami, výskyt vlivů, které ztěžují obsluhu a způsobují nadměrné přetížení zařízení,
- j) vybavení pracoviště osobními ochrannými pracovními prostředky podle druhu plynu a charakteru používání,
- k) kontrola, zda splňuje obsluha předepsané požadavky odborné způsobilosti,
- l) kontrola těsnosti vyhrazeného plynového zařízení,
- m) kontrola označení hlavních uzávěrů plynu a označení potrubí popisem media, směrem toku plynu a provozním tlakem,
- n) větrání prostor, instalačních kanálů a instalačních podlaží, osvětlení a těsnost plynovodních prostupů, a to z hlediska požadavků bezpečnosti práce při provozu vyhrazených technických zařízení,
- o) kontrola celkové funkce vyhrazeného plynového zařízení.

Měření CO v ovzduší dle požadavku TPG 70401 č. 8.3.2. písm. b):

Bylo provedeno měření CO přístrojem Wohler CM 220 na přítomnost CO, při startu a plném výkonu. Při nejnepríznivějších provozních podmínkách.

Byla naměřena hodnota 0 ppm v bezprostřední blízkosti spotřebiče.

Měření dle požadavku čl. 8.3.2. a), c), d) doporučuji provést při servisní roční prohlídce spotřebiče a při ročních kontrolách spalinových cest.

C:

Plynové zařízení je schopno bezpečného provozu.

D: - bez závad

E:

Předložená dokumentace:

- byla předložena revize / kontrola PZ RT Lenka Junová ze dne 11.11.2023
- byla předložena výchozí revize PZ r.2020 Nedvěd
- kontrola spalinové cesty f.Hanus Slaný dne 25.10.2023
- servis spotřebičů f.2J Plus p.Šup dne 20.9.2024
- revize TNS M.Čermák 3/2024
- obsluha PZ + topič Hablovič, Kopecký, Šandor 16.9.2024

TERMÍNY:

Roční kontroly:

**Další kontrola plynového zařízení dle NV č.191/2022 Sb.
a dle ČSN 38 6405 v 11/2026 a 11/2027.**



Další revize plynového zařízení 11/2025.

