

# Zpráva o revizi plynového zařízení

dle vyhl. č. 85/78 Sb., ČUBP

Datum provedení: **17.12.2021**

Číslo: **677 / 2021**

Název a sídlo firmy (označení objektu):

**Gymnázium Žamberk  
ul. Nádražní 48  
Žamberk**

Objekt: **Žamberk , ul. Nádražní 48**

Revizní technik: **Petr Štrauch**  
Číslo osvědčení: **13322/6/20/R-PZ-A,B,C,E,F,G**  
Číslo oprávnění: **3035/6/03/PZ-R-II,III,IV,V,VI,VII**

Druh revize: **P R O V O Z N Í**

Označení zařízení (předmět revize):

**Odběrní plynové zařízení dle ČSN 070703 , TPG 703 01 (ČSN 386420)**  
**- plynovod NTL 2 kPa**  
**- plynové spotřebiče nad 50 kW**  
**Nízkotlaká kotelný II.kat. dle vyhl. ČUBP č. 91!/93 sb. o celkovém výkonu 660 kW**

Druh zařízení: **G - zařízení pro spotřebu plynu spalováním**  
**F - zařízení pro dopravu plynu**

Za provozovatele se zúčastnil: **Mgr. Martin Tyč**

Celkové zhodnocení zařízení

**Revidované plynové zařízení je schopné bezpečného provozu**

Zpráva o revizi obsahuje stran: **3**

Zápis o zkoušce těsnosti a pevnosti: **0**

Rozdělovník: **2x provozovatel**  
**1x revizní technik**

V Lanškrouně **17.12.2021**



Razítko a podpis

# Technická zpráva

Strana 2 - Číslo: 677 / 2021

- 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 a kontrol
- E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení

## A. Technické hodnoty revidovaného zařízení

Odběrní plynové zařízení napojeno na STL plynovou přípojku 300 kPa , zakončenou HUP KK DN 25 v instalačním pilíři na hranici pozemku , přístupno z ulice .

Ve společném prostoru osazen :

- man. 0-600 kPa
- dvojitá regulační řada 2x RTL Al.z.6U/BD 300 kPa/ 2 kPa
- uzávěr KKDN 50
- plynoměr RABO G 65 DN 50 v,č, 77081626/2019
- uzávěr KK DN 50
- v ochozu uzávěr KK DN 50 (zaplombován)
- man. 0-4 kPa

Dále pokračuje plynovod upraven na DN 100 na konzolách po oplocení a budově školy s prostupem do suterénu , kde je na chodbě před kotelnou osazen HUP-kotelny kl. L 32 DN 100 a bezpečnostní rychlouzávěr PEVEKO EVPE 1100 . Plynovod pokračuje prostupem do kotelny , kde je rozšířen na akumulární potrubí s napojenými třemi odbočkami DN 40s uzávěry KK DN 40 jako uzávěry kotlů . Na každé odbočce osazen manometr tlaku plynu 0-4 kPa a odvzdušňovací potrubí s uzávěry 3x2 KK DN 15 vyústěno do venkovního prostoru .

Plynové spotřebiče :

- \* plynový kotel De Dietrich DTG 350/12  
v.č. 2341  
jmenovitý výkon 220 kW
- \* plynový kotel De Dietrich DTG 350/12  
v.č. 2340  
jmenovitý výkon 220 kW
- \* plynový kotel De Dietrich DTG 350/12  
v.č. 2339  
jmenovitý výkon 220 kW

NTL plynová kotelná II.kat. o celkovém výkonu 660 kW dle vyhl. ČUBP č. 91/93sb. a ČSN 070703

Plynovod je svařovaný z ocelových trubek , kromě nutných závitových spojů pro připojení armatur .

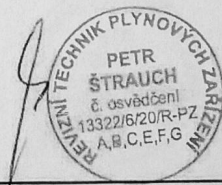
Instalace provedena dle ČSN 386420 a ČSN 070703

K revizi předloženo :

- výkresová dokumentace
- revize PZ - předchozí 23.2.2018 RT Stanislav Šilhábel

V Lanškrouně 17.12.2021

Razítko a podpis



# Technická zpráva

Strana 3 - Číslo: 677 / 2021

## B. Údaje o měření a zkouškách

- kontrola těsnosti detektorem WOHLER GS 220 v.č. 9121838
- kontrola přítomnosti CO v ovzduší detektorem WÖHLER A 400 PRO CZ v.č. 8696
- kontrola technického stavu a funkčnosti zařízení
- kontrola přístupnosti a ovladatelnosti uzávěrů
- kontrola větrání , přívodu vzduchu a odtahu spalin

## C. Zjištěné závady a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění

1. Nedostatečné vedení provozního deníku kotleny

Navrhují zajistit vedení provozního deníku v souladu s místním provozním řádem . .....TRVALE

2. V prostoru suterénu je plynovod obalen izolací , která znemožňuje kontrolu a podporuje korozi .

Navrhují odstranit izolaci , plynovod očistit a opatřit ochranným nátěrem.....do 31.8.2022

3. Nedostatečný nátěr venkovního plynovodu - místy

Navrhují opravit nátěr .....do 31.8.2022.

4. Nebyla předložena projektová dokumentace

Navrhují dohledat .....do 31.12.2022

5. Nebyly předložena revizní knihy kotlů

Navrhují dohledat .....do 31.12.2022

## D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí a kontrol

Trvá C.1 a C.3 této revizní zprávy

## E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení

Kontrola spalínové cesty : 26.8.2021 Pavel Elner

revize elektro zařízení : RT Karel Novotný

odborná prohl. kotleny : 17.12.2021 RT Štrauch

Konec

**Platnost 3 roky**

V Lanškrouně 17.12.2021



Razítko a podpis



# Odborná prohlídka kotelny

dle vyhl. č. 91/1993 §16

dne: 17.12.2021

Provozovatel: **Gymnázium Žamberk**

Místo prohlídky: **Žamberk, ul. Nádražní 48**

Revizní technik: **Petr Štrauch**

Číslo oprávnění: **1244/6/09/TZ-R-NA,K3**

Druh prohlídky: **R O Č N Í**

Číslo osvědčení: **8588/6/19/R-TZ-NA,PK3,HK3**

## Popis zařízení:

Nízkotlaká kotelná II.kat. o celkovém výkonu 660 kW umístěna v suterénu objektu .

\* plynový kotel De Dietrich DTG 350/12 v.č. 2341

jmenovitý výkon 220 kW

\* plynový kotel De Dietrich DTG 350/12 v.č. 2340

jmenovitý výkon 220 kW

\* plynový kotel De Dietrich DTG 350/12 v.č. 2339

jmenovitý výkon 220 kW

Kotelna slouží k teplovodnímu vytápění budovy

Celkový výkon: **660 kW**

Otop: **plyn**

Provozní přetlak: **2 bar**

Pojistné zařízení: **otevřená expanzní nádoba**

Odborná prohlídka kotelny (poslední): ...

Kontrola plynového zařízení **16.4.2019 RT Štrauch**

Revize plyn. zař.: **17.12.2021 RT Stanislav Šilhábel**

Revize TNS: ...

Revize elektro: **18.4.2019 Rt Karel Novotný**

Revize komínu: **25.8.2021 Pavel Elner**

Topič: **Roman Mužík**

Větrání: **funkční**

Hasicí přístroje: **revize 4/2021 Luděk Skala**

Povinné vybavení kotelny: **ano**

Úpravna vody: **ne**

Místní provozní řád: **ano**

Provozní deník: **ano**

Revizní kniha: **nedoloženo - dohledat**

**Zjištěné závady:** Závady bránící bezpečnému provozu nebyly zjištěny

**Závěr:** Kotelna je způsobilá bezpečného provozu



Platnost odborné prohlídky kotelny dle vyhl. ČUBP č. 91/93 sb.  
V Lanškrouně 17.12.2021 1 rok - 17.12.2022

Razítko a podpis