

ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ č. 90/2020 podle vyhl. 85/78 ČUBP	
Datum provedení:  14.8 2020	Název a sídlo: Základní škola Františka kardinála Tomáška Studénka příspěvková organizace zařízení v prostorách učeben školy třída fyziky, tělocvična
Jméno a příjmení rev. technika  Martin Blahuta Evidenční číslo osvědčení 23136/7/18/R-PZ-E,F,G  6760/7/14/PZ-R-F,G	

Druh revize: Provozní

Označení zařízení (předmět revize):

Plynové zařízení při ZŠ 2.Května. Byla provedena revize plynového zařízení od hlavního uzávěru přes plynový rozvod a spotřebiče.

Druh zařízení: F , G Zemní plyn 2 KPa

Za provozovatele se zúčastnil:

p. Blahuta/ERGBA Studénka  
ev. č. PZ-M, OR, Z-VI.VIII  
Školník

Celkové posouzení zařízení:

Revidované plynové zařízení je schopno bezpečného provozu.

Zpráva obsahuje 2 strany

Rozdělovník:

1x ZŠ 2.Května  
1x fa ERGBA

Ve Studénce: 14.8 2020



\_\_\_\_\_  
razítko a podpis RT

### **A. Technický popis**

Hlavní uzavěr plynu DN 100 JMA Hodonín přírubový je instalován vně budovy v plechové uzamykatelné skříni na fasádě budovy vedle vchodu do šatny tělocvičny, odtud vede přívodní plynové potrubí DN 50 do plynoměrné místnosti vedle šatny tělocvičny, kde je instalován plynoměr G 65 pro plynovou kotelnu a školu. Od plynoměru G 65 vede přívodní plynové potrubí DN 100 podél stěny, a větví se do školní tělocvičny o DN 32 a dále o DN 25, kde jsou instalovány v obou pravých rozích dva teplovzdušné agregáty Monzun VH 300E vč. 77869907 a 77879907 v provedení C s KK DN 15 o 24 kw. Dále vede přívod plynu do kotelny /není předmětem této revize/ a dále se větví do patra kde prochází chodbou a je ukončen uzavěrem KK DN 25 a zátkou, z páteřního rozvodu pokračuje plynovod do třídy fyziky a chemie kde prochází v zemním kanálku a vychází o DN 20 u každé lavice žáků kde jsou instalovány plynové kahaný typ. LKM 12x a u katedry učitele 1x s plynovými uzavěry KK DN 15.

Veškeré plynové potrubí je celosvařované a natřené.

### **B. Měření a zkoušky**

zkouška těsnosti plynoinstalace detektorem plynu GD 500 a sond vč. H2503 do 5/2021

stav plyn. potrubí, nátěry a označení

přístupnost plynových uzavěrů a jejich ovladatelnost

kontrola funkčnosti kahanů

kontrola stavu a životnosti plynových hadic u kahanů

kontrola bezpečného připojení kahanů

kontrola těsnosti vedení v kanálku na vstupu a výstupu pod povrch podlahy

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

1. Doporučuji obsluhu po každém ukončení pokusu ve třídě fyziky a chemie, uzavřít a zabezpečit hlavní uzavěr plynu vedle vstupu do učebny tak, aby nebylo možno jej pustit nepovolanou osobou. /tzn. odstranit ovládací páčku/

2. Doporučuji obsluhu před puštěním hlavního uzavěru pro učebnu fyziky a chemie zkontrolovat, zda jsou uzavřeny všechny spotřebičové uzavěry před kahaný.

3. Pokud tak již nebylo provedeno doporučuji provést školení obsluhy horkovzdušných agregátů Monzun a seznámení s bezpečnostními předpisy a poplachovými směrnicemi dle par.5 odst.1 vyhl.ČUBP č.21/1979sb.

4. U obou horkovzdušných agregátů Monzun doporučuji výměnu plynových hadic, u kterých již vypršela doba životnosti, udaná výrobcem. /provozovatel do 30.10 2020/

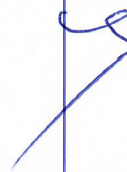
### **D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí a kontrol**

Závady uvedené v předchozí revizi nebyly odstraněny v uvedených termínech.

### **E. Záznam o ostatních revizích**

Doporučuji revizi elektro a revizi komínů..

Podpis rev. technika





<b>ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ č.89/2020</b> <b>podle vyhl. 85/78 ČUBP</b>	
<b>Datum provedení:</b>  14.8 2020	<b>Název a sídlo:</b> Základní škola Františka kardinála Tomáška Studénka příspěvková organizace 2.Května čp. 500 <b>Plynová kotelna</b>
<b>Jméno a příjmení rev. technika</b>  Martin Blahuta Evidenční číslo osvědčení 23136/7/18/R-PZ-E,F,G	
6760/7/14/PZ-R-F,G	

**Druh revize: Provozní**

**Označení zařízení (předmět revize)“:**

Plynové zařízení kotelny při ZŠ 2.Května.  
od hlavního uzávěru po plynový rozvod a spotřebičové uzávěry.  
nízkotlaké kotelny v budově

**Druh zařízení: F Zemní plyn 2 KPa**

**Za provozovatele se zúčastnil:**

p. Blahuta/ERGBA Studénka  
ev. č. PZ-M, OR, Z-VI.VIII  
školník - obsluha

**Celkové posouzení zařízení:**

Zjištěné závady je nutné odstranit v termínu  
Revidované plynové zařízení je schopno bezpečného provozu.  
Je nutno dodržovat všechny bezpečnostní zásady provozu zařízení.  
**Zpráva obsahuje 2 strany**

**Rozdělovník:**

1x ZŠ 2.Května  
1x fa ERGBA Blahuta

**Ve Studénce: 14.8 2020**



\_\_\_\_\_  
**razítko a podpis RT**

## **A. Technický popis**

Jedná se o teplovodní plynovou kotelnu o součtu výkonů 600 kw tj.kotelna II kategorie, tato plynová kotelna slouží i jako zdroj tepla pro TUV v zásobníku. Plynová kotelna je instalována v suterénu budovy s příčně přirozeným větráním. Teplovodní systém je jištěn dvěma expanzomaty-není předmětem revize. Přívodní plynové potrubí DN 100 je vedeno pod stropem a je osazeno plynovým filtrem, plynovými hodinami Rombach a bezpečnostním uzávěrem BAB. Řízení provozu zajišťuje jednotka MaR včetně bezpečnostního jištění a blokad elektro, plynu, vody – /kotelna má vlastní úpravnu vody/, dvoustupňové detekce koncentrace plynu v ovzduší a je jištěna proti ztrátě tlaku vody. Hořáky jsou ovládány automatikou Santronic NNI 810, obsluha je řešena občasně.Plynové potrubí je celosvařované. Parametry plynových kotlů: 2x kotel Odra GT 400 –10-ti článkové kotle- litina

jmenovitý výkon jednoho kotle je 300 kw, max. výkon obou je 600 kw.Hořáky kotlů jsou Intercal

**Technická dokumentace:** Provozní deník je veden. Způsoblost obsluhy: osvědčení o způsobilosti, bylo předloženo.

Při revizi nebyl předložen doklad o kontrole komínů odbornou firmou doporučuji tento /platný/ dodat k této revizi

## **B. Měření a zkoušky**

zkouška těsnosti plynoinstalace a kontrola CO detektorem plynu GD 500 a příslušných sond vč.H2503 do 5/2021

stav plyn. potrubí, nátěry a označení

přístupnost plynových uzávěrů a jejich ovladatelnost

kontrola ovzduší /větrání/ za provozu kotlů

kontrola bezpečnostních prvků kotlů

kontrola tahu komínů a kouřovodů

kontrola dokumentace

kontrola vybavení kotelny

celková vizuální kontrola stavu PZ

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

1.Doporučuji doplnit trubičky pro měření CO v ovzduší kotelny.

2.Doporučuji kotelnu vybavit lékárníčkou s platnou dobou expirace a funkční baterkou.

3.Doporučuji kalibraci detektoru plynu v kotelně, kalibrace provádí např. Technoservis s.r.o Nový Jičín te. 556707648 nebo p.Černín Marcel Brušperk tel.732330563.

Tyto kalibrace je nutné provádět každý rok a protokoly je nutné archivovat.

4.Doporučuji provést pravidelný servis plynových kotlů v kotelně.

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

Závady byly odstraněny v uvedených termínech.

## **E. Záznam o ostatních revizích**

Doporučuji provést /pokud tak nebylo provedeno/ revizi elektro, tlakových nádob a revizi komínů.

Podpis rev. technika





<b>ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ č.88/2020</b> <b>podle vyhl. 85/78 ČUBP</b>	
<b>Datum provedení:</b>  14.8 2020	<b>Název a sídlo:</b> Základní škola Františka kardinála Tomáška Studénka příspěvková organizace 742 13 Studénka <b>Školní kuchyň při ZŠ 2 května 500</b>
<b>Jméno a příjmení rev. technika</b>  Martin Blahuta <b>Evidenční číslo osvědčení</b> 23136/7/18/R-PZ-E,F,G <div style="text-align: right;">6760/7/14/PZ-R-F,G</div>	

**Druh revize: Provozní**

**Označení zařízení (předmět revize)“:**

Plynové zařízení školní kuchyně při ZŠ 2.Května.

od hlavního uzávěru plynu přes plynový rozvod a spotřebičové uzávěry před spotřebiči.  
ostatní PZ není předmětem této revize.

**Druh zařízení: F Zemní plyn 2 KPa**

**Za provozovatele se zúčastnil:**

p. Blahuta/ERGBA Studénka  
ev. č. PZ-M, OR, Z-VI.VIII  
vedoucí kuchyně obsluha

**Celkové posouzení zařízení:**

Zjištěné závady je nutné odstranit v termínu

Revidované plynové zařízení je schopno bezpečného provozu.

Je nutno dodržovat všechny bezpečnostní zásady provozu zařízení.

**Zpráva obsahuje 2 strany**

**Rozdělovník:**

1x ZŠ 2.Května kuchyň  
1x fa ERGBA Blahuta

**Ve Studénce: 14.8 2020**



\_\_\_\_\_  
**razítko a podpis RT**

### **A. Technický popis**

Hlavní uzavěr plynu je instalován v prostoru suterénu u plynoměru PS G 16 s 2x KK DN 50, odtud vede páteřní rozvod plynu pod stropem, kde vycházejí jednotlivé odbočky vedoucí chráničkami do patra k jednotlivým spotřebičům v kuchyni. Ostatní odbočky jsou zaslepeny. V kuchyni jsou instalovány 1x plynový velkokapacitní sporák o šesti plotýnkách typ. 900KG8 Kromet v provedení A s KK DN 20 o 42 kw. 1x plynový velkokapacitní sporák Nagema o čtyřech plotýnkách v provedení A s KK DN 20 do výkonu 35 kw, výrobní štítek je již nečitelný.

1x varný kotel Tenax FVK 25 kw, o 150 litrech v provedení B s KK DN 20 a 1x varný kotel Fagor MG9 o 23kw a 130 litrech v provedení B s KK DN 20

Veškeré plynové potrubí je celosvařované, natřené, uchycené.

### **B. Měření a zkoušky**

zkouška těsnosti plynoinstalace a kontrola CO detektorem plynu GD 500 a příslušných sond vč.H2503 do 5/2021

stav plyn. potrubí, nátěry a označení

přístupnost plynových uzavěrů a jejich ovladatelnost

kontrola ovzduší /větrání/ za provozu spotřebičů

kontrola bezpečnostních prvků spotřebičů

kontrola dokumentace

celková vizuální kontrola stavu PZ

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

1.Nad plynovými sporáky chybí dostatečné odsávání spalin a par do venkovního prostoru. Odsávání které je instalováno v prostoru kuchyně je nedostatečné. Doporučuji instalovat nad plynové sporáky digestoře pro odsávání spalin s dostatečným výkonem. /provozovatel v co nejkratším termínu/

2.pokud tak již nebylo provedeno doporučuji školení obsluhy na PZ instalovaného v kuchyni dle par.5 odst.1 vyhl.ČUBP č.21/1979Sb a seznámení s požárním řádem a poplachovými směrnicemi. O tomto bude vyhotoven zápis který bude archivován. /provozovatel do 30.11 2020/

3.Doporučuji určení a jmenování odpovědné osoby za provoz plynových zařízení v kuchyni školy. /provozovatel do 30.11 2020/

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

Závady byly odstraněny v uvedených termínech.

### **E. Záznam o ostatních revizích**

Doporučuji provést /pokud tak nebylo provedeno/ revizi elektro a revizi komínů.

Podpis rev. technika

