

Metodika systému řízení BOZP a prevence
pracovních rizik ve státní organizaci s více
než 500 zaměstnanci

Příloha č. 17
Místní provozní bezpečnostní předpis –
Provozní řád kotelny

Číslo výzkumného úkolu: **VUS4_08_VÚBP**

Název výzkumného úkolu: **Návrh systému řízení
bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prevence
pracovních rizik pro státní organizace s více jak 500
zaměstnanci**



Pro účely zpracování provozního řádu kotelny byla smyšlena plynová kotelna modelového Ministerstva veřejnosti.

1 Účel

Provozní řád kotelny je vydán za účelem bezpečného a účelného provozování v souladu s platnou legislativou. Stanovuje povinnosti pracovníků při obsluze a údržbě plynového zařízení.

2 Působnost

Provozní řád je vydán pro hlavní budovu ministerstva. Provozní řád je závazný pro všechny pracovníky ministerstva, a pro pracovníky, kteří mohou vstoupit do prostor umístění zařízení a vykonávat zde potřebnou činnost.

3 Vysvětlení pojmů, zkratky

Nízkotlaká kotelna – objekt, nebo jeho část, v němž je umístěn alespoň jeden kotel s výkonem 50 kW a vyšším, nebo kotle se součtem tepelných výkonů větším než 100 kW.

4 Postupy

Provozovaná místnost pro umístění plynového kotle (dále jen kotelna) je umístěna v prvním podzemním podlaží objektu. Plynový kotel svými parametry nenaplnuje definici nízkotlaké kotelny podle vyhlášky č. 91/1993 Sb. Plynový kotel je konstruován pro provoz ve vnějších vlivech AB6 dle ČSN 33 2000-3. Teplota okolí se musí pohybovat v rozmezí +5 až +60 °C s relativní vlhkostí do 100%. Síťové napětí rozvodu pro připojení přípravku k síti je 230 V / 50 Hz. Těmto požadavkům kotelna vyhovuje.

Kotelna je od ostatních prostor oddělena uzamykatelnými dveřmi. Oprávněný přístup do kotelny mají pouze stanovené osoby (provozovatel, obsluha), či osoby v jejich doprovodu. Ostatním pracovníkům je vstup zakázán.

Všechny osoby nacházející se v prostorách kotelny podléhají zákazu neoprávněné a neautorizované manipulace s jednotlivými částmi plynového kotle, tlakových nádob či prvky rozvodů. Jakékoli pochybnosti o správné činnosti či vzhledu kteréhokoli z jednotlivých prvků kotelny musí tyto osoby ihned konzultovat s provozovatelem – vedoucí oddělení správy budovy.

4.1 Účel použití

Provozovaný plynový kotel zajišťuje rozvod tepla a teplé vody do objektu. Zároveň je napojen na vzduchotechnickou jednotku. Regulační jednotka vzduchotechniky CS 1100 je společná i pro řízení vytápění objektu – blíže viz Provozní řád vzduchotechnické jednotky.

4.2 Základní technické hodnoty zařízení

V kotelně je instalován plynový teplovodní litinový článkový kotel VIADRUS G 27 ECO GL o výkonu 49,5 kW, výrobní číslo 123456, rok výroby 2019. Instalovaný kotel zajišťuje ohřev teplé užitkové vody pomocí zásobníku i v letním období.

Plynový kotel pracuje ve dvou režimech (polohy přepínače):

- poloha I: automatický, ekvitermní režim
- poloha II: režim podle nastaveného kotlového termostatu

S přepínačem je zakázána neoprávněná manipulace.

Systém ústředního topení je nucený, oběh topné vody zajišťují čerpadla. Max. teplota topné vody je 115 °C. Kotel spaluje zemní plyn a je vybaven ekvitermní regulací / v závislosti na vnější teplotě / topné vody. Regulace je osazena a řízena ze skříně automatiky vzduchotechniky v 1 nadzemním podlaží budovy. Kotel je na čelní desce vybaven teploměrem a tlakoměrem, jako zabezpečovací zařízení jsou osazeny dvě expanzní nádrže s membránou typ Expanzomat.

V kotelně je umístěn rozdělovač a sběrač topné vody včetně oběhových čerpadel a čtyřcestného směšovače. Teplá užitková voda je připravována v nepřímo ohřivaném zásobníku typu ACV-HL 240, rok výroby 2019.

Schéma rozvodů TUV je zobrazeno v příloze č. 1.

Spaliny jsou z plynového kotle odváděny nuceně – pomocí ventilátoru prostřednictvím komínu do ovzduší. Výška komínové vložky je 15,1 metru.

4.3 Povinnosti stanovených osob

K péči o provoz plynového kotle a dalšího zařízení kotelny jsou oprávněny provozovatel a obsluha:

- Provozovatelem je stanoven vedoucí oddělení správy budovy.
- Obsluhou je stanoven referent – správce objektu, Josef Novák.

Obsluhou může být stanoveno více osob. Určení oprávněných osob je vyvěšeno v kotelně informační tabulkou Stanovení obsluhy vyhrazeného plynového zařízení.

Prvotní uvedení plynového kotle do provozu, nebo jeho uvedení do provozu po opravě či rekonstrukci provádí odborná firma. Před uvedením do provozu odborná firma provede revizi a předá provozovateli.

Provozovatel:

Provozovatel kotelny musí zajistit:

- zaučenou obsluhu plynového kotle a tlakových nádob stabilních (ve smyslu tohoto řádu a návodu výrobce), vč. zápisu o školení a Osvědčení obsluhy tlakových nádob,
- udržování pořádku v kotelně, čistoty a bezprašného stavu podlahy,
- provádění údržby zařízení kotelny,

- vedení provozního deníku o provozu a údržbě zařízení kotelny, vč. zápisů z opravy a revizí, apod.,
- montáž, opravy a revize oprávněnou organizací,
- uzavření kotelny a zajištění přístupu pouze oprávněným osobám, či osobám v jejich doprovodu,
- aktualizaci tohoto předpisu, vč. další dokumentace vztahující se k provozování kotelny,
- udržování průvodní a provozní dokumentace zařízení kotelny v aktuálním a trvale čitelném stavu,
- servis kotle před otopnou sezónou,
- předání informace o zjištěných změnách zařízení servisní organizaci.

Provozovatel k obsluze tlakových nádob na plyny smí určovat pouze pracovníky starší 18 let, zdravotně způsobilé, kteří musí být poučeni o nebezpečí spojené s obsluhou těchto zařízení. Je-li po obsluze tlakové lahve s inertním plynem požadováno pouze její otevření a uzavření, může tuto činnost vykonávat v rámci popsaných technologických postupů. Pro ostatní manipulaci s tlakovými nádobami musí mít Osvědčení obsluhy tlakových nádob.

Obsluha:

Obsluha kotelny odpovídá za bezpečný a spolehlivý provoz všech zařízení v kotelně. Obsluha se stanovuje jako občasná s denní kontrolou zařízení. Obsluha musí provádět:

- průběžnou kontrolu činnosti plynového kotle a zařízení kotelny podle předpisu v provozním deníku – vzor Provozního deníku uveden v příloze č. 2,
- udržovat provozní deník v aktuálním stavu,
- okamžitě po zjištění reagovat na chybová hlášení plynového kotle a řešit je ve spolupráci s provozovatelem (vlastní zásah, přivolání odborného servisu),
- informování provozovatele o provedených zásazích.

Podrobnější pokyny obsahuje návod k obsluze.

Obsluha musí být k obsluze tlakových nádob prakticky zacvičena a prokazatelně přezkoušena odborným pracovníkem. O školení a přezkoušení se vede zápis a vystavuje Osvědčení, které jsou uchovány u provozovatele. Osvědčení má platnost 3 roky.

4.4 Pokyny k provozu kotelny

Před uvedením jednotlivých zařízení kotelny do provozu musí provozovatel zajistit přítomnost obsluhy na pracovišti, aby se seznámila se stavem jednotlivých zařízení a provedených prací, aby byla servisní organizací seznámena se stavem zařízení a obsluhou.

Před uvedením plynového kotle do provozu:

- provést kontrolu napuštění systému ústředního topení vodou, tlakoměr na 1-1,5 barů
- provést kontrolu vstupního tlaku plynu, max. hodnota do 5 kPa, provozní tlak je 2 kPa

- otevřít plynový uzávěr a uzávěry jednotlivých topných větví na rozdělovači a sběrači
- přepínač režimu kotle přepnout do polohy I /provoz dle ekvitermní regulace/
- sítový spínač do polohy I
- vizuálně zkontrolovat odtah spalin
- systém na nejvyšších místech odvodu
- systém napouštět vodou tvrdosti do 3 N dle ČSN 07 7401 nebo proveďte úpravu přípravkem Inhicor
- dopouštění vody se provádí z rozvodu studené vody přes kulový kohout a plastovou hadici do napouštěcího kohoutu kotle.

Před uvedením do provozu plynové tlakové soustavy a plynového kotle musí revizní technik / technici vyhotovit VÝCHOZÍ revizní zprávy: na potrubní vedení do budovy, rozvod po budově, plynové zařízení. Výchozí revizní zpráva se uchovává po celou dobu provozování plynové tlakové soustavy (není nahrazována následnou revizí).

Provoz plynového kotle:

Provoz plynového kotle je řízen řídicí jednotkou vzduchotechniky. V případě nesprávného chodu jsou na této jednotce zobrazena chybová hlášení:

- max. teplota topné vody
- 40 °C v prostoru kotelny
- porucha čerpadla oběhového a kotlového
- min. teplota vratné topné vody
- chod čerpadla pro ohřev teplé užitkové vody
- teplota teplé užitkové vody.

Provoz ohřevu teplé užitkové vody:

- na rozdělovači a sběrači ponechat otevřenou pouze větev /B/ do ohříváče – viz příloha č. 1,
- regulace chodu plynového kotle a tím ohřevu teplé užitkové vody je automatická dle termostatu ohříváče, doporučená teplota dle ČSN 06 0320 je 55°C,
- dopouštění vody do systému v případě úbytku tlaku pod 1,0 bar se provádí při vychladlém kotli.

Před uvedením tlakové nádoby do provozu:

Před uvedením tlakové nádoby se přesvědčíme, zda v nádobě před jejím uzavřením nezůstaly nepatřičné předměty. Dále se zkontrolují víka, počet šroubů, těsnění a případné deformace. Tlak nesmí stoupat rychleji než 0,5 MPa za minutu. Nádoba včetně výstroje se celou dobu zvyšování tlaku sleduje. Po tuto dobu se nesmí projevit závady, trhliny, deformace, jinak musí být okamžitě odstavena z provozu. Přírubové spoje a uzávěry se v případě netěsností nesmějí dotahovat za pracovního přetlaku.

Před uvedením do provozu tlakové nádoby musí revizní technik vyhotovit VÝCHOZÍ revizní zprávu. Výchozí revizní zpráva se uchovává po celou dobu provozování tlakové nádoby (není nahrazována následnou revizí).

Provoz nádoby:

Tlak v nádobě je udržován regulátorem tlaku. Přetěžování pojistných ventilů je zakázáno, jejich přezkoušení se provádí za pracovního přetlaku. Odpouští-li pojistný ventil při nižším přetlaku než je nejvyšší pracovní přetlak, je třeba nejprve přezkoušet údaje provozních tlakoměrů. Při nesprávné činnosti pojistných ventilů se provede seřízení, nastavení a opatření plombou.

Čištění nádob:

Způsob a čištění nádoby musí být takový, aby při něm nedošlo k poškození stěn nádoby nebo k ohrožení bezpečnosti zaměstnanců. Nádoba se musí čistit nejen uvnitř ale i zevně a opatřovat vhodnými nátěry chránící ji před působením tekutiny nebo okolí. Stěny nádoby možno čistit mechanicky a chemicky. Mechanicky se musí provádět tak, aby nedošlo k poškození stěny nádoby. Chemické čištění se musí provádět za trvalého dozoru chemika.

Je zakázáno:

- měnit nastavené parametry zařízení,
- neoprávněně zasahovat do jednotlivých prvků zařízení,
- provozovat tlakové nádoby
 - o vznikne-li v nich trhlina
 - o dojde-li k selhání pojistného ventilu
 - o hrozí-li přímé nebezpečí úrazu osob, případně vzniku poruch při dalším provozu nádoby
 - o vyskytnou-li se neobyčejné jevy za provozu
 - o při vzniku deformací na tlakovém celku
 - o při překročení max. pracovní teploty.

4.5 Plán údržby, oprav a revizí

Plán údržby je postaven na systému:

- a) denní a týdenní kontroly (obsluha – bez záznamu v provozním deníku, vyjma zjištěné závady)
 - o smyslová kontrola stavu a chodu zařízení v kotelně, hluk, pískot, zápach plynu
 - o vizuální kontrola pořádku ve strojovně, čistoty a bezprašného stavu podlahy
 - o kontrola tlaku (při poklesu pod 1,0 baru je nutné doplnit vodu)
 - o kontrola přítomnosti CO měřením pomocí signalizace CO (nedokonalé spalování).

Smyslové zjištění zápachu plynu se provádí denně, týdenní kontrola se provádí zpravidla v pondělí. V případě výskytu závady na zařízeních kotelny, či doplnění vody, provede obsluha záznam do Provozního deníku kotelny do kolonky Poznámka, s uvedením druhu zjištěné závady. O zjištěné závadě ihned informuje provozovatele a řídí se jeho pokyny.

- b) měsíční a roční prohlídce (obsluha, podle předepsaných úkonů v Provozním deníku)
- 1x měsíčně provedte vizuální kontrolu čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu zařízení (hluk, vibrace, zápach plynu)
 - 1x měsíčně provedte kontrolu tlakoměru
 - 1x měsíčně provedte kontrolu funkčnosti Detektoru CO
 - 1x za 3 měsíce otočte ovládací kolečko pojistného ventilu u kotle a ohříváče teplé užitkové vody (ventily č. 10 a 12 na schématu v příloze č. 1)
 - 1x za 6 měsíců provedte odkalení na nejnižších místech topného systému (všude, kde jsou instalovány vypouštěcí kohouty (rozdělovač, sběrač, kotel, ohříváč
 - 1x ročně protočit uzavírací ventily rozvodných armatur
 - 1x ročně provést prohlídku plynového zařízení (nebo objednat u servisní organizace před zahájením topné sezóny)

Úkony měsíční a roční prohlídky jsou předepsány pro každé období Provozním deníkem. Obsluha pouze uvede datum provedení a podpisem stvrdí provedení předepsaných úkonů. V případě výskytu závady platí výše uvedená zásada zápisu a oznámení.

- c) roční prohlídce, servisu a revizí (odborné servisní organizace)
- 1x 1 rok revize spalinové cesty (komín)
 - 1x 1 rok provozní revize tlakové nádoby
 - 1x 3 roky provozní revize plynového rozvodu
 - 1x 5 let vnitřní revize či zkouška těsnosti tlakové nádoby
 - 1x 9 let tlaková zkouška tlakové nádoby

Provedení servisních prací či revizí se zaznamená do příslušných části Provozního deníku kotelny. Jsou-li o provedené činnosti servisní organizaci vyhotoveny zápisy, záznamy, protokoly, zprávy, stávají se nedílnou součástí deníku. Po dobu používání deníku mohou být uloženy odděleně, u ostatních dokumentů kotelny (návod či složka o provedené rekonstrukci) – provozní dokumentace zařízení.

Platné revizní zprávy ke dni provedení rekonstrukce jsou uvedeny v příloze č. 3.

4.6 Opatření v mimořádných a havarijních situacích

Plynové zařízení je charakterizováno automatizovaným a bezúdržbovým chodem, bez používání vstupů energií, vyjma plynu. Možnost mimořádných a havarijních situací je sice výrazně omezena, plyn je však výbušný, při nedokonalém spalování mohou vzniknout v nevětratelném prostředí suterénu budovy smrtelné koncentrace kyslíčnicku uhelnatého (za běžného, bezporuchového chodu kotle a spalinových cest takové nebezpečí nehrozí).

Výpadek proudu

Výpadek proudu neohrožuje zařízení.



Únik zemního plynu

Při úniku zemního plynu (zápach) obsluha ihned uzavře plyn uzávěrem plynu (HUP), informuje provozovatele a zajistí neprodlené oznámení servisní organizaci.

Plyn může unikat z dvou různých částí plynového vedení.

- Z přívodního potrubí – PŘED uzávěrem plynu v kotelně. Je nutné uzavřít plyn hlavním uzávěrem v rozvodné skříni v ulici Ministerská. Univerzální klíč k otevření všech rozvodných skříní je umístěn u ochrany budovy.
- Z přívodního potrubí ZA uzávěrem plynu v kotelně. Úniku plynu se zamezí uzavřením hlavního přívodu plynu v kotelně.

Do doby opravy je přísně zakázáno otevřít přívod plynu a provozovat plynový kotel.

Provozovatel zamezí přístupu do suterénu budovy vhodným způsobem (páska, informační cedulka apod.). O stavu a příčinách informuje všechny zaměstnance.

Nedokonalé spalování

Při signalizaci zvýšeného obsahu CO v prostorách kotelny, obsluha ihned informuje provozovatele a zajistí neprodlené informování servisní organizace. Dále se řídí jejími pokyny.

Provozovatel zamezí přístupu do suterénu budovy vhodným způsobem (páska, informační cedulka apod.). O stavu a příčinách informuje všechny zaměstnance.

Požár budovy

V případě požáru budovy je ostraha budovy povinna vypnout hlavní uzávěr plynu a elektrické energie. Plyn je vhodné vypnout hlavní uzávěrem (vně budovy, rozvodná skříň v ulici Ministerská), než pomocí vedlejšího uzávěru (suterén budovy). Při požáru v suterénu je přístup k vedlejšímu uzávěru plynu znemožněn nedýchacími plyny a nebezpečím vzplanutí oděvu pracovníka, při požáru v jiných prostorech je možné takové rozšíření požáru, pro který by nebylo možné přízemní prostory opustit.

Při požáru se předpokládá včasný zásah pomocí rozmístěných ručních hasicích přístrojů. Bez vypnutí hlavního vypínače elektrické energie není možné provést zásah pomocí hydrantu. Není-li možné z důvodu rozsahu požáru takový zásah provést, strojovna musí být uzavřena k umožnění bezpečného opuštění všech prostor ministerstva. Při tom je zakázáno používat výtahy.

4.7 Adresy a telefonní čísla

Telefonní spojení na jednotky Integrovaného záchranného systému:

Jednotné číslo	112	HZS	150	IZS	155	PČR	158
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Telefonní spojení na havarijní služby:

plyn	1239	elektro	840 850 860	voda	840 111 112
------	------	---------	-------------	------	-------------



Telefonní spojení na pracovníky ministerstva:

Vedoucí oddělení správy budov	111 222 333	Správce objektu	111 222 444
----------------------------------	-------------	-----------------	-------------

Spojení na servisní společnost, revizního technika:

adresa	Josef Plynář, Ulice 12, 000 00
telefon	123 456 789
e-mail	plyn@kotelna.cz

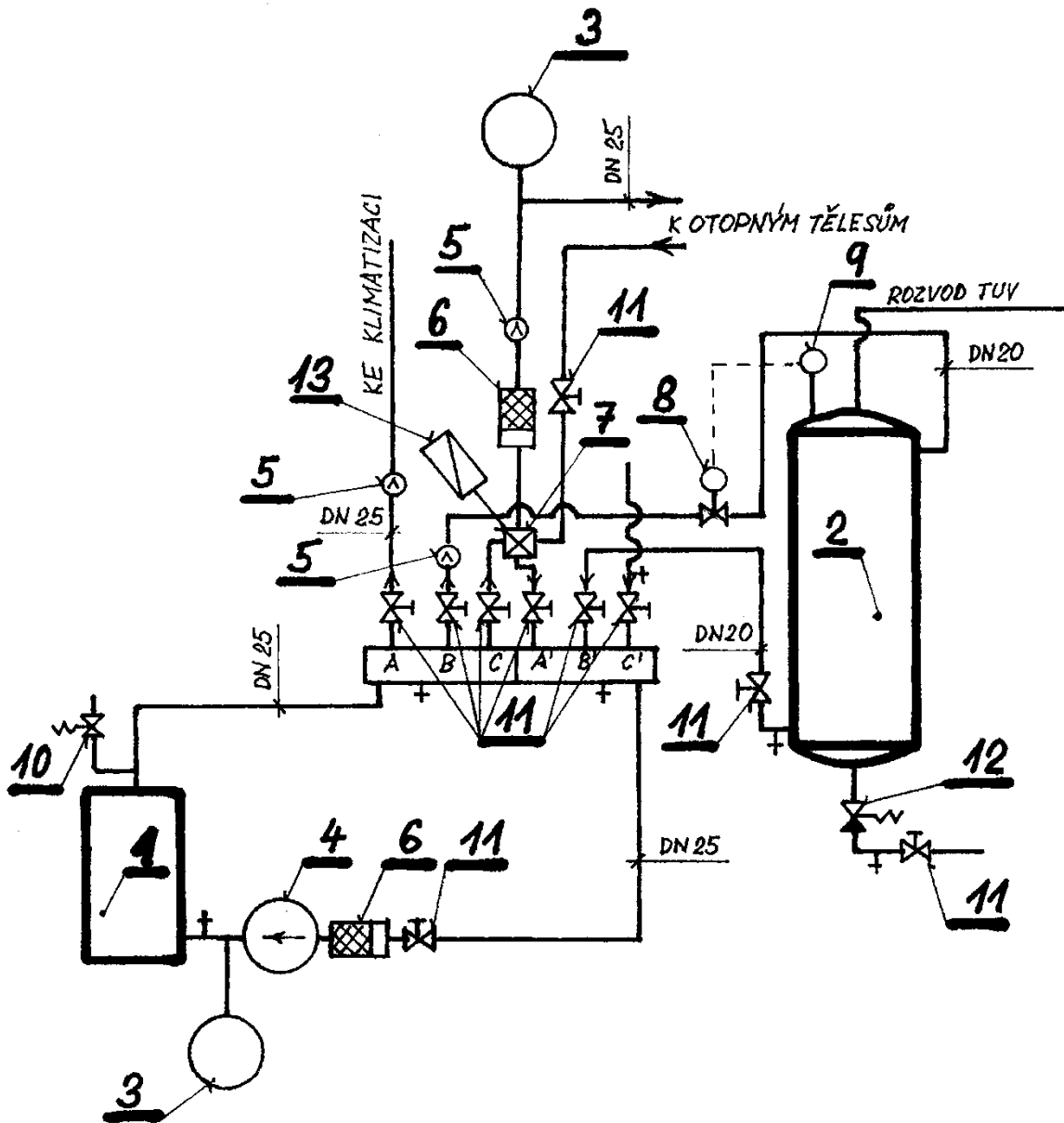
5 Přílohy

Příloha č. 1 Schéma rozvodů TUV

Příloha č. 2 Vzor Provozního deníku kotelny

Příloha č. 3 Přehled termínů provedených revizí po rekonstrukci kotelny

Příloha č. 1 – Schéma rozvodů TUV



- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1 - kotel | 8 - el.ventil |
| 2 - ohřivač teplé vody | 9 - termostat ohřivače vody |
| 3 - expanzní nádrž | 10 - pojistný ventil na kotli |
| 4 - čerpadlo kotlového okruhu | 11 - uzávěr-kulový kohout |
| 5 - čerpadlo topného okruhu | 12 - pojistný ventil u ohřivače |
| 6 - filtr | 13 - regulace čtyřcestného vent. |
| 7 - čtyřcestný směšovací ventil | |



Příloha č. 2 – Vzor Provozního deníku kotelny

Plán údržby zařízení na rok 2020					
Měsíc	Činnost	Provedl		Ověřil	Poznámka
		Datum	Podpis	Podpis	
1	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO.				
2	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO. Otočte ovládací kolečko pojistného ventilu u kotle a ohřívače teplé užitkové vody.				
3	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO. Provedte odkalení (rozdělovač, sběrač, kotel, ohřívač).				
4	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO.				
5	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO. Otočte ovládací kolečko pojistného ventilu u kotle a ohřívače teplé užitkové vody.				
6	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO.				
7	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO. Protočte uzavírací ventily rozvodných armatur a oběhová čerpadla (krátce).				
8	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO. Otočte ovládací kolečko pojistného ventilu u kotle a ohřívače teplé užitkové vody.				

9	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO. Proveďte odkalení (rozdělovač, sběrač, kotel, ohřívač) . Povedte prohlídku plynového zařízení (nebo objednejte u servisní organizace).				
10	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO. Nadzvedněte po krátkou dobu kužel pojistného ventilu tlakových nádob stabilních.				
11	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO. Otočte ovládací kolečko pojistného ventilu u kotle a ohřívače teplé užitkové vody.				
12	Vizuální kontrola čistoty, bezprašnosti, správnosti chodu (hluk, vibrace, zápach). Kontrola tlakoměru ($\leq 0,1$ bar = doplnění vody). Kontrola funkčnosti Detektoru CO.				

Přehled činností odborných organizací – revizních techniků	poslední termín	perioda v letech	plánovaný termín	termín provedení	Poznámka
provozní revize tlakové nádoby: v.č. 963852	1.10.2019	1	X / 20		
zkouška těsnosti tlakové nádoby: v.č. 963852	15.9.2017	5	IX / 22	---	
tlaková zkouška tlakové nádoby: v.č. 963852	18.9.2013	9	IX / 22	---	
provozní revize tlakové nádoby: v.č. 123456789	1.10.2019	1	X / 20		
provozní revize tlakové nádoby: v.č. 987654321	1.10.2019	1	X / 20		
revize spalinových cest – komína	1.10.2019	1	X / 20		
kontrola plynového kotle	1.10.2019	1	X / 20		
revize plynového kotle	1.10.2019	3	X / 20		
kontrola plynového rozvodu.	1.10.2019	3	X / 20		

Příloha č. 3 – Přehled termínů provedených revizí po rekonstrukci kotelny

Revize a kontroly byly provedeny na základě legislativních a technických norem:

- plynového zařízení a spalinových cest ve smyslu vyhlášky č. 85/1978 Sb.,
- tlakových nádob stabilních ve smyslu ČSN 69 0012.

Níže uvedené termíny zpráv jsou aktuálními zprávami po provedené revizi kotelny.

- 3.12.1997 Zpráva o revizi plynovodní přípojky
- 1.10.2019 Zpráva o kontrole plynového rozvodu
- 1.10.2019 Zpráva o kontrole plynového kotle a domovního rozvodu plynu
- 1.10.2019 Zpráva o revizi plynového zařízení – Výchozí revize po rekonstrukci
nahrazuje provozní revizi z 8.1.2019
nahrazuje výchozí revizi z 3.12.1997
- 1.10.2019 Revize spalinových cest
- 1.10.2019 Revize tlakové nádoby stabilní v. č. 963852 – provozní
revizní zpráva ze zkoušky těsnosti z 15.9.2017 zůstává v platnosti
tlaková zkouška z 18.9.2013 zůstává v platnosti
- 1.10.2019 Revize Expanzomatu v. č. 123456789 – provozní
- 1.10.2019 Revize Expanzomatu v. č. 987654321 – provozní