

ZPRÁVA

o provedení čištění a kontroly spalinové cesty

Číslo zprávy:	6/2021
Datum vystavení zprávy:	4. 2. 2021
Datum provedení kontroly spalinové cesty:	4. 2. 2021
Jméno a příjmení způsobilé osoby/název firmy:	David Sedlařík
Číslo osvědčení odborně způsobilé osoby:	MMOP 96791/2019
IČ odborně způsobilé osoby, podnikatele:	08408513
Název, sídlo a IČ právnické, nebo podnikající fyzické osoby, příp. jméno a příjmení fyzické osoby, u které bylo provedeno čištění a kontrola spalinové cesty:	Základní škola
Adresa objektu, ve kterém bylo provedeno čištění a kontrola spalinové cesty:	Školní 58, Branka u Opavy
Základní údaje o spotřebiči paliv:	dva plynové kotle BAXI LUNA DUO-TEC umístěny ve sklepě
Specifikace spalinové cesty, u které byla provedena kontrola:	Kotle jsou zapojeny společným PVC kouřovodem na zděný komínový průduch dodatečně vyvločkovaný PVC vložkou o \varnothing 125 mm, ukončený ve sklepě patním kolenem.
Číslo zprávy o revizi spalinové cesty (je-li k dispozici):	207/2016
Zjištěné nedostatky, které byly odstraněny na místě:	--
Zjištěné nedostatky, které nebyly odstraněny na místě:	--
Termín odstranění nedostatků:	--

ZÁVĚR
Spalinová cesta pro další provoz
VYHOVUJE

podpis a razítko oprávněné osoby



David SEDLAŘÍK
KOMINICTVÍ

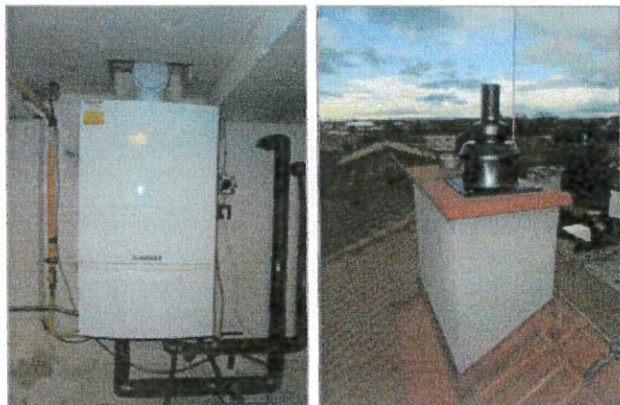
Na Bahně 20, 747 05 Opava 5
731 715 620, IČ: 08408513

ZPRÁVA **o provedení čištění a kontroly spalínové cesty**

Číslo zprávy:	7/2021
Datum vystavení zprávy:	4. 2. 2021
Datum provedení kontroly spalínové cesty:	4. 2. 2021
Jméno a příjmení způsobilé osoby/název firmy:	David Sedlařík
Číslo osvědčení odborně způsobilé osoby:	MMOP 96791/2019
IČ odborně způsobilé osoby, podnikatele:	08408513
Název, sídlo a IČ právnické, nebo podnikající fyzické osoby, příp. jméno a příjmení fyzické osoby, u které bylo provedeno čištění a kontrola spalínové cesty:	Mateřská škola Školní 53, Branka u Opavy
Adresa objektu, ve kterém bylo provedeno čištění a kontrola spalínové cesty:	
Základní údaje o spotřebiči paliv:	plynový kotel VAILLANT eco TEC plus VU INT 466/4-5 umístěn ve sklepě v kotelně
Specifikace spalínové cesty, u které byla provedena kontrola:	Kotel je zapojen vzduchospalínovým systémem na zděný komínový průduch vyvložkovaný PVC vložkou o \varnothing 80 mm, ukončený ve sklepě v kotelně patním kolenem.
Číslo zprávy o revizi spalínové cesty (je-li k dispozici):	--
Zjištěné nedostatky, které byly odstraněny na místě:	--
Zjištěné nedostatky, které nebyly odstraněny na místě:	--
Termín odstranění nedostatků:	--

ZÁVĚR **Spalínová cesta pro další provoz** **VYHOVUJE**

podpis a razítko oprávněné osoby



David SEDLAŘÍK
KOMINICTVÍ
Na Bahně 20, 747 05 Opava 5
731 715 620, IČ: 08408513

[Handwritten signature]

REVIZNÍ ZÁZNAM - VNITŘNÍ REVIZE, TLAKOVÁ ZKOUŠKA

TLAKOVÁ NÁDOBA STABILNÍ (dle ČSN 690012)

Č. N932/2021/BR

Název tlakové nádoby:

Expanzní nádoba s membránou

Typ: Reflex NG 140

Výrobce: Reflex

Objem nádoby: 140 l

Nejvyšší pracovní tlak: 6,0 bar

Provozní teplota: max. 70 °C

Provozní tekutina: voda/dusík

Výrobní číslo: 16R0524 90932

Rok výroby: 2016

Datum posl. tlak. zkoušky: 24.5.2016

Datum posl. vnitřní revize: 8.4.2021

Tloušťka stěny : 1,0 mm

Přídavek na korozi 0,1 mm

Provozovatel: Obec Branka u Opavy

Umístění nádoby: plynová kotelna v suterénu budovy Základní školy

Vnitřní revize:

Provedena náhrada vnitřní revize a tlakové zkoušky dle čl. 106 písm. a) a čl. 121 písm. j) - ČSN690012.

Tlak v systému zvýšen na nejvyšší provozní tlak 2,5 bar – sledováno kontrolním manometrem DM10; 0-25bar výr. č. 1000367993; třída př. 1 (kalibrace 10.9.2019 – kalib. protokol 2539/19). Pod tlakem ponecháno 10 min. Během zkoušky se na nádobě neprojevil žádné netěsnosti ani deformace.

Provedena kontrola tloušťky stěn ultrazvukovým tloušťkoměrem TM-8811 se sondou D8-5MHz. Měřeny hodnoty tloušťky ve 12 označených místech na povrchu pláště a v okolí nátrubku pro připojení nádoby k obvodu. Naměřené hodnoty jsou v toleranci hodnot uvedených v pasportu nádoby (1,0 – 1,1 mm).

Měřicí místo / naměřená hodnota:

1 – 1,0; 2-1,0; 3-1,1; 4-1,0; 5-1,1; 6-1,0; 7-1,0; 8-1,0; 9-1,1; 10-1,0; 11-1,1; 12-1,2

Provedena kontrola tlaku plynu a těsnosti plynového ventilu pěnотvorným roztokem.

Vyjádření o dalším provozu:

Vnitřní revize a zkouška těsnosti tlakové nádoby proběhla úspěšně. Stav nádoby z vnější a vnitřní strany včetně armatur a výstroje vyhověl vnitřní revizi.

Datum provedení revize: 8.4.2021

Revizní technik: Ing. Marek Wolf

Evidenční číslo osvědčení: 6043/7/17/R-TZ-NA

Podpis



REVIZNÍ ZÁZNAM - PROVOZNÍ REVIZE

TLAKOVÁ NÁDOBA STABILNÍ (dle ČSN 690012)

Č. P932/2021/BR

Název tlakové nádoby:	Expanzní nádoba s membránou		
Typ:	Reflex NG 140	Výrobce:	Reflex
Objem nádoby:	140 l	Nejvyšší pracovní tlak:	6,0 bar
Provozní teplota:	max. 70 °C	Provozní tekutina:	voda/dusík
Výrobní číslo:	16R0524 90932	Rok výroby:	2016
Datum posl. tlak. zkoušky:	24.5.2016	Datum posl. vnitřní revize:	8.4.2021

Provozovatel: Základní škola a Mateřská škola Branka u Opavy

Umístění nádoby: plynová kotelna v suterénu budovy Základní školy

Stav nádoby: Nádoba je instalována jako expanzní zařízení v soustavě dvou plynových kotlů BAXI LUNA DUO-TEC MP+1,35 v místnosti plynové kotelny v suterénu budovy. Nádoba je dobře přístupná, upevněna na podlaze místnosti, vybavena odpojovací armaturou DN25 – 1" s vypouštěcím kohoutem 1/2", kterou je připojena k expanznímu potrubí. Všechny spoje a armatury jsou řádně dotaženy, upevněny a utěsněny. Nádoba za provozu bez zjevných závad a netěsností, provozní parametry na straně vody jsou dodrženy, v okolí nádoby je pořádek a čisto. Nádoba je pod pneumatickým přetlakem.

Bezpečnostní výstroj:

Pojistný ventil – 2,5 bar – WATTS CW617N – 1" TUV-SV-03-14-946-1-H-200-2,5 – umístěn na expanzním potrubí - odzkoušen nadlehčením kuželky – v pořádku.

Tlakoměr – D100, tř.1,6 0-4 bar se zkušebním kohoutem. Otevírací tlak poj. ventilu vyznačen ryskou. Odzkoušen porovnáním zobrazených hodnot s kontrolním manometrem RT - typ DM10; 0-25bar výr. č. 1000367993; třída př. 1 (kalibrace 10.9.2019 – kalib. protokol 2539/19) – zobrazená hodnota je v toleranci dané normou.

Teploměr: 0 – 120C – na jednotlivých větvích potrubí

Značení nádoby: Nádoba je opatřena výrobním štítkem s předepsanými údaji.

Technická dokumentace, provozní dokumentace, obsluha:

Pasport nádoby doložen. Obsluha je pověřena, proškolená a přezkoušena (28.3.2019).

Provozní záznamy předloženy – v pořádku.

Odstranění dříve zjištěných závad: provozní revize 2020 – bez závad

Závady: bez závad

Vyjádření o dalším provozu:

Tlaková nádoba je schopna bezpečného provozu dle platných norem a předpisů.

Datum provedení revize: 8.4.2021

Revizní technik: Ing. Marek Wolf

Evidenční číslo osvědčení: 6043/7/17/R-TZ-NA

Podpis:



REVIZNÍ ZÁZNAM - PROVOZNÍ REVIZE
TLAKOVÁ NÁDOBA STABILNÍ (dle ČSN 690012)
Č. P397/2021/BR

Název tlakové nádoby:	Expanzní nádoba s membránou		
Typ:	Reflex NG80	Výrobce:	Reflex
Objem nádoby:	76 l	Nejvyšší pracovní tlak:	6,0 bar
Provozní teplota:	-10 / +70°C	Provozní tekutina:	voda/dusík
Výrobní číslo:	15P1218 40397	Rok výroby:	2015
Datum posl. tlak. zkoušky:	18.12.2015	Datum posl. vnitřní revize:	15.4.2020

Provozovatel: Základní škola a Mateřská škola Branka u Opavy

Umístění nádoby: plynová kotelná v suterénu budovy Mateřské školy

Stav nádoby: Nádoba je instalována jako expanzní zařízení v soustavě plynového kotle Vaillant ecoTECplus v místnosti plynové kotelny v suterénu budovy. Nádoba je dobře přístupná, upevněna svisle na podlaze místnosti, vybavena odpojovací armaturou DN25 a vypouštěcím kohoutem. K výstupu kotle je připojena pomocí ohebné trubky. Všechny spoje a armatury jsou řádně dotaženy, upevněny a utěsněny. Nádoba za provozu bez zjevných závad a netěsností, provozní parametry na straně vody jsou dodrženy, v okolí nádoby je pořádek a čisto. Nádoba je pod pneumatickým přetlakem.

Bezpečnostní výstroj:

Pojistný ventil – 3 bar – TUV-SV-08-1089H50 – umístěn na kotli - odzkoušen nadlehčením kuželky – v pořádku.

Tlakoměr – na vstupu nádoby instalován tlakoměr AFRISO 0-4 bar s ryskou na stupnici a uzavírací a vypouštěcí armaturou. Tlakoměr odzkoušen nulováním – v pořádku.

Značení nádoby: Nádoba je opatřena výrobním štítkem s předepsanými údaji.

Technická dokumentace, provozní dokumentace, obsluha:

Pasport nádoby doložen. Obsluha je pověřena, proškolená a přezkoušena (28.3.2019).

Provozní záznamy vedeny – v pořádku.

Odstranění dříve zjištěných závad: provozní revize 2020 – bez závad

Závady: bez závad

Vyjádření o dalším provozu:

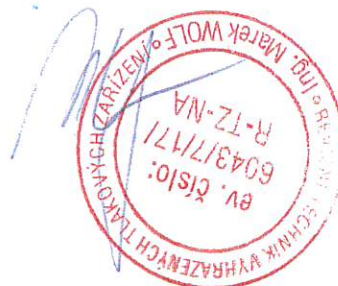
Tlaková nádoba je schopna dalšího bezpečného provozu dle platných norem a předpisů.

Datum provedení revize: 8.4.2021

Revizní technik: Ing. Marek Wolf

Evidenční číslo osvědčení: 6043/7/17/R-TZ-NA

Podpis:



Zápis o kontrole hasicích přístrojů

provedené v souladu s vyhláškou Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb. a průvodní dokumentací výrobce

Objednavatel kontroly (vlastník/uživatel hasicího přístroje)		Zhotovitel kontroly:			
Název (jméno, příjmení)	OBEC BRANKA u OPAVY	Jaromír Majewski servis požární ochrany Slavkovská 171, Otice IČO: 47 20 37 31 DIČ: CZ5904181305			
Sídlo/místo podnikání/bydliště	Bezručovo náb. 54, 747 41 Branka u Opavy				
IČO:	47812303				
Zapsán v OR nebo jiné evidenci					
Adresa objektu, kde jsou HP instalovány	MŠ Branka u Opavy Školní 58, 747 41 Branka u Opavy	Číslo zápisu	1	Strana / počet stran	1 / 1

č.	Umístění	Druh HP	Výrobce HP	Typové označení	Výrobní číslo	Rok výroby	T.Z. / náhr. díly	Výsledek kontroly HP		
								Do údržby	Nezpůsobilý	Vyhovuje
1.	Sklep	PR	T	PG6LE	033843	12	18			x
2.		PR	T	PG6LE	054498	02	17			x
3.	plynová kotelna	CO	B	CO2 5/L	1434	06	17			x
4.	kuchyňka	PR	T	PG6LE	002245	11	17			x
5.	chodba 2. NP	PR	H	P6TE	023414 / 025951	16 / 16	16 / 16	1		x
6.	schodiště	PR	T	PG6LE	024142	04	19			x
7.	půda	PR	T	PG6LE	243140	04	19			x
8.	strojovna výtahu	CO	KO	2SKT 02	2499	05	17			x
9.										
10.										
11.										
12.										
13.										
14.										
15.										
16.										
17.										
18.										
19.										
20.										

Jiné závady a doporučení:

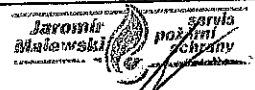
Vysvětlivky značek

Druh hasicího přístroje		Výrobce hasicího přístroje		Výměna náhradních dílů		Důvod odeslání HP na údržbu		Důvod vyřazení HP	
V	vodní	N	Neuruppin	TS	typový štítek	1	provedení periodické zkoušky	A	vadný, nelze předepsaným způsobem opravit
PN	pěnový	H	Hastex Haspr	H	hadice/tryska	2	poškozená nádoba	B	nelze bezpečně zjistit výrobní číslo, rok výroby
PR	práškový	K	Kodreta	M	manometr	3	nevyhovující náplň	C	HP starší 20 let, HP CO2 starší 40 let
H	halonový	T	Tepostop	NA	nárazníková armatura	4	poškozené, vadné, chybějící komponenty		
CO	oxid uhličitý	P	Pyrokontrol	TP	tlaková patřona	5	plnění po použití		
		B	Bavaria	NV	návrlek				
		A	Albeco	MT	membrány / těsnění				
		E	ETS Ostrava	PO	pojistka				
		KO	Kovoslužba	DM	ostatní drobný materiál			x	Hasicí přístroj vyhovuje, provozuschopný HP
		G	Gloria	TZ	tlak. zkouška provedena				

Poučení: Provozu nezpůsobilé hasicí přístroje je nutno odeslat oprávněnému subjektu k provedení odborného vyřazení a likvidace nebezpečného odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. od 1.1.2002 dle zákona č. 185/2001 Sb. a souvisejících předpisů. Objednavatel souhlasí s odesláním HP do údržby, případně s vyřazením a jeho likvidací. Zhotovitel potvrzuje převzetí HP k provedení údržby nebo odborného vyřazení a likvidace.

Objednavatel souhlasí s uvedenými údaji v zápisu o kontrole hasicích přístrojů. Svým podpisem stvrzuje, že je vlastníkem (uživatel) hasicího přístroje ve smyslu ustanovení § 9 vyhl. 246/2001 Sb.

Vykonavatel potvrzuje, že při kontrole hasicích přístrojů byly splněny podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce HP.

Za objednatele - datum, podpis odpovědného zástupce	Datum provedení kontroly	
	Duben 2021	
	Jméno a příjmení oprávněné osoby: Gebauer Radek	
 Slavkovská 171, 747 81 Otice IČ: 47203731 DIČ: CZ5904181305 tel: 608 020 123		
Za vykonavatele - podpis oprávněné osoby		

J a r o m í r M A J E W S K I
Servis požární ochrany
Slavkovská 171, 747 81 OTICE

Z P R Á V A

o kontrole požárních vodovodů dle ČSN 73 0873 a norem souvisejících

Objekt : Mateřská škola Branka u Opavy, Školní č.p. 58, 747 41 Branka u Opavy

Majitel : OBEC BRANKA u OPAVY, Bezručovo náb. 54, 747 41 Branka u Opavy

Přílohy zprávy : A, B, závěr

Datum kontroly : Duben 2021

Kontrolu provedl : Gebauer Radek

Objekt : Mateřská škola Branka u Opavy, Školní č.p. 58, 747 41 Branka u Opavy

Majitel : OBEC BRANKA u OPAVY, Bezručovo náb. 54, 747 41 Branka u Opavy

Z P R Á V A " A "

**o kontrole přípojky, zdroje požární vody, požárního potrubí a vstupních
armatur požárního vodovodu dle ČSN 73 0873 a norem souvisejících**

Projektovou dokumentaci vypracoval: xx Pod číslem : xx

Projekční firma : xx Datum zpracování : xx

V době kontroly byla projektová dokumentace k dispozici : není k dispozici

Hlavní uzávěr vody:

označen : ano trvale volně přístupný : ano funkční : ano

Potrubí požárního vodovodu :

provedena ochrana tepelná : ano antikoroze : není

proti hluku a vibracím : není potrubí trvale zavodněno : ano

Tlaková zkouška požárního vodovodu dle ČSN 73 6660 provedena dne : xx

Záznam o tlakové zkoušce : není již k dispozici

Na potrubí požárního vodovodu instalováno :

vnitřní odběrní místo - hydrantový systém "D" : ano počet : 1 ks

- hydrantový systém "C" : počet : není

vnější odběrní místo - nadzemní hydrant : počet : není

- podzemní hydrant : počet : není

Přetlaková stanice instalována : není

V objektu je instalováno požární potrubí (suchovod) počet : není

Zdroj požární vody : veřejný vodovodní řad

vodoměr : 5 požární obtok : není

redukční ventil : není zpětná klapka : není

odvodnění : ano

Datum kontroly : Duben 2021 **Provedl :** Gebauer Radek

Objekt : Mateřská škola Branka u Opavy, Školní č.p. 58, 747 41 Branka u Opavy

Majitel : OBEC BRANKA u OPAVY, Bezručovo náb. 54, 747 41 Branka u Opavy

Z P R Á V A - " Z Á V Ě R "

z kontroly požárního vodovodu (zásobování objektu požární vodou)
a jeho příslušenství dle ČSN 73 0873 a norem souvisejících

Popis zjištěného stavu a provedené kontroly :

Požární vodovod byl překontrolován dle ČSN 73 0873. Rozsah kontroly a současný stav požárního vodovodu vyjadřuje předchozí zpráva.

N E D O S T A T K Y :

Kontrolou instalovaných požárních hydrantů nebyly zjištěny závady.
Jednotlivé hydranty jsou plně použitelné k hasebnímu zásahu.

Doporučení :

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

H O D N O C E N Í :

Závěrem provedené kontroly požárního vodovodu lze konstatovat, že jednotlivé požární hydranty jsou plně použitelné k hasebnímu zásahu a že požární vodovod jako celek je bez závad a

O D P O V Í D Á

požadavkům souboru platných norem v oboru požární ochrany a norem souvisejících.
Platnost této závěrečné zprávy je 12 měsíců.


Jaromír Blahovský
požární ochrana

Slavkovská 111, 747 81 Otice
IČ: 47203731 / DIČ: CZ5904181905
tel: 608 022 138

Datum kontroly : Duben 2021

Provedl : Gebauer Radek

ZPRÁVA
o revizi elektrického zařízení nn
podle normy ČSN 33 1500-ČSN 33 2000-6 ed.2

Objednatel revize: - subjekt:

Mateřská škola

- adresa:

Branka

Revize: výchozí - celková
pravidelná - dílčí
mimořádná

Rev. technik: Karel Pospiech
tel.604743996 Luční 7 Opava – M.Hošnice
evidenční č.: 9907/7/14/R-EZ-E2A

Datum revize : 23.6.2021

ev. č. opr. 10037/7/03/ EZ-M,O,R,Z-E2A

Napěťová soustava: 3 x 230/400 V síť TN-C

Ochrana před nebezp. dot. nap:- automatickým odpojením od zdroje
- dvojitá nebo zesílená izolace
- doplňková ochrana, pospojováním

Předmět revize: budova školky

Místo revize: Branka

Instalováno: motorů apod.	6	1,8	kW
tepelné spotřebiče	3	7,5	kW
světelné spotřebiče	85	6,2	kW
jiné spotřebiče	5	5,6	kW
celkově instalován		20,7	kW

Stav se od posledního revize ze dne :06/2018 stejný

Při revizi odpojeno vadné el. zař.

nebylo

Měření izolačních odporů provedeno přístrojem:

EASY TEST č. 98054209

Měření zemních odporů provedeno přístrojem:

EASY TEST č. 98054209

Měření impedance vypínací smyčky přístrojem:

EASY TEST č. 98054209

Měření přechodových odporů přístrojem:

EASY TEST č. 98054209

Další měřicí přístroje: Revex 51, MIC 20 – 40

Celkový posudek : viz závěr revizní zprávy.

Termín příští revize : podle ČSN 33 1500 v roce 2024

Revizní zpráva obsahuje: stran 6

Rozdělovník:

1x objednatel

1x RT

Revizní zprávu převzal :

Dne 30.06-2021

Podpis revizního technika:



Zpráva o revizi hromosvodu

Organizace:

Obec
Branka u Opavy

objekt: Dřevěný altán 25

Druh revize pravidelná

byla provedená dle ČSN 33 1500 v souladu s ČSN 62305-1 až 4 ed2, ČSN 33 2000-5-54 ed.3

zahájení revize : 07.09.2021

Revizní technik

ukončení revize : 07.09.2021

Karel Pospiech ev. číslo: 12310 / 7/19/ R-EZ-E2A

vypracování RZ 14.09.2021

Luční 7, Opava 5

ev.č.opr. 10037/7/03/EZ-M,O,R,Z-E2A

Celkový posudek:

Revidovaná hromosvodová soustava odpovídá uvedeným normám a její součásti jsou v dobrém funkčním stavu.

Upozornění provozovateli – uživatelům :

1. Zpráva o revizi je pro provozovatele uživatele zařízení závazná ve smyslu vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb. Ve vztahu k ČSN 33 2000 musí být zjištěné závady v ní odstraněny ve stanovených termínech v souladu s platnými ČSN a předpisy tak, aby byla zajištěna bezpečnost osob a majetku.
2. Provozovatel – uživatel zajistí provedení pravidelné revize v termínu uvedeném v této revizní zprávě dle ČSN 62305-3ed.2 a po každém zjištěném zásahu blesku zajistí provedení mimořádné revize.
3. Příští revize dle ČSN 62 305-3 ed.2 tab.E2 pro třídu III jsou:
Vizuální kontrola v roce 2023
Úplná revize v roce 2025

Lhůty k odstranění závad :

Bez zjevných závad

Projektová dokum:

Projekt LPS míra rizika stanovena jako LPS III

Tato zpráva má strany 2
Počet vyhotovení zpráv: 2x

Předáno 16.09.2021

Rozdělovník:
1x provozovatel
1x RT

OBEC BRANKA U OPAVY

Bezručovo nábřeží 54
747 41 Branka u Opavy
IČ: 47812303

podpis provozovatele



podpis revizního technika

Základní technické údaje :

strana č.2

Počasí v posledních třech dnech : jasno

teplota : +22°C

Okolní půda : jíl, trávník

Budova : dřevěný altán

Střecha : pultová

Jímací vedení: Cu 8mm

Vedení v zemi: drát nerez 10mm

Počet svodů: 4

Počet jímačů 6 PJ

Kovové hmoty jsou napojeny na hromosvodovou soustavu

Podklady pro revizi

Přílohy nebyly předloženy

Objekt je z hlediska ochrany před bleskem dle VRZ stanoven dle ČSN EN 62305.-3

Tabulka E2 jako LPS III

Měření svodů :

Naměřené hodnoty jsou uvedeny včetně chyby měřicího přístroje uvedeného výrobcem.
svod číslo
(název) naměřené hodnoty
v Ohmech

zemnič č 1.....	7,6 ohmů
zemnič č.2.....	7,2
zemnič č.3.....	7,2
zemnič č.4.....	7,8

- 1.Měření přechodových odporů, spojů vodičů menší než 0,5 ohmů.....vyhovuje
- 2.Měření přechodových odporů napojení jímačů menší než 0,5ohmů.....vyhovuje
- 3.Měření zemních odporů hodnoty viz výše

Použité měřicí přístroje : EASY TEST č. 98054209 dat.kalibrace 27.2.2020
Kiuritsu vč.1113563

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY

Bez zjevných závad

ZÁVĚR

Revize byla provedena v souladu s požadavky technických předpisů a norem
ČSN 62305-2, ČSN 62305-3, 62305-4, 62305-5 a ČSN 33 2000-5-54 ed.2
Naměřené hodnoty zemničů vyhovují uvedeným normám.



Zpráva o revizi hromosvodu

Organizace: **Základní škola**
 Školní 57
 Branka u Opavy

Objekt : Budova ZŠ

Pravidelná revize

Zahájena dne 07.09.2021

ukončena dne 07.09.2021

Rev.technik: Karel POSPIECH ev. číslo: 12351/7/19/R-EZ-E2A
Luční 7 Opava 5
tel. 604743996 ev.č.opr.10037/7/03/EZ-M,O,R,Z-E2A

Celkový posudek:

Hromosvodové zařízení je zhotoveno a revidováno podle ČSN 34 1390 a uvedené normě vyhovuje.

Upozornění provozovateli – uživateli :

- 1.Zpráva o revizi je pro provozovatele – uživatele zařízení závazná ve smyslu vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb. Ve vztahu k ČSN 33 2000 musí být zjištěné závady v ní odstraněny ve stanovených termínech v souladu s platnými ČSN a předpisy tak, aby byla zajištěna bezpečnost osob a majetku.
- 2.Provozovatel – uživatel zajistí provedení pravidelné revize v termínu uvedeném v této revizní zprávě dle ČSN 33 1500 a po každém zjištěném zásahu blesku zajistí provedení mimořádné revize dle ČSN 34 1390.
3. **příští revize dle ČSN 33 1500 v roce 2025**

Lhůty k odstranění závad :

Bez zjevných závad

Výkres : bez výkresové dokumentace

Tato zpráva má 2 strany
Počet vyhotovení zpráv: 2x

Rozdělovník: 1x provozovatel
1x RT

vypracováno dne 14.09.2021
předáno: dne 16.09.2021

OBEC BRANKA U OPAVY

Bezručovo nábřeží 54
747 41 Branka u Opavy
IČ: 47812303

podpis objednatele



podpis rev.technika



Základní technické údaje :

strana č.2

Počasí v posledních třech dnech : jasno

teplota : +22°C

Okolní půda : jíl, trávník

Budova : zděná vícepodlažní

Střecha : valbová

Jímací vedení: FeZn 8 mm

Vedení v zemi: drát FeZn 10mm

Počet svodů: 3

Počet jímáčů 1 TA + 2 PJ

Kovové hmoty jsou napojeny na hromosvodovou soustavu

Podklady pro revizi

Předložena poslední RZ z roku 2017

Chybí výkres

Měření svodů :

Naměřené hodnoty jsou uvedeny včetně chyby měřicího přístroje uvedeného výrobcem.

svod číslo
(název)

naměřené hodnoty
v Ohmech

zemnič č 1.....	15 ohmů
zemnič č.2.....	6,2
zemnič č.3.....	8,2
Rc= 8,1 ohmů	

- 1.Měření přechodových odporů, spojů vodičů menší než 0,5 ohmů.....vyhovuje
- 2.Měření přechodových odporů napojení jímáčů menší než 0,5ohmů.....vyhovuje
- 3.Měření zemních odporů hodnoty viz výše

Použité měřicí přístroje : EASY TEST č. 98054209 dat.kalibrace 27.2.2020
Kiuritsu vč.1113563

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY

Bez zjevných závad

ZÁVĚR

Revize byla provedena v souladu s požadavky technických předpisů a norem
ČSN 34 1390

Naměřené hodnoty zemničů vyhovují uvedené normě



ZÁPIS O ÚDRŽBĚ PLYNOVÉHO ODBĚRNÍHO ZAŘÍZENÍ

Místo: ZŠ Branka u Opavy, Školní 58, Branka u Opavy

Datum: 23. 09. 2021

Spotřebiče: 2 ks kotlů Baxi Luna Duo-Tec MP + 1.35, výkon 2 x 35 kW, provedení C

Jedná se o kondenzační kotle, v provedení C.

Byla provedena demontáž hořáku, odpojení elektroinstalace od plynové armatury, demontáž a vyčištění zapalovací a ionizační elektrody, sifonu, očištění povrchu planžety. Kontrola a vyčištění kotlového tělesa.

U levého kotle provedena výměna opotřebované zadní keramické izolace spalovací komory.

U obou provedena výměna opotřebované těsnění hořáku- malá příruba.

Zpětná montáž všech částí a zapojení elektroinstalace.

Najetí kotle, kontrola seřízení startovacího a jmenovitého výkonu.

Kontrola seřízení dle měření spalín.

Celkové odzkoušení, včetně zabezpečovacích prvků, kontrola nastavení.

Kontrola a odzkoušení provozního, havarijního termostatu, hlídání plamene-ionizace, bez závad.

Kontrola těsnosti všech plynových spojů, v pořádku.

Dále provedena kontrola plynového, odběrního zařízení od HUP po spotřebič, včetně. Těsnost rozebíratelných spojů byla kontrolována přístrojem GI 03 M, pevnost poklepem. Těsnost rozvodu byla kontrolována provozním přetlakem, při odstaveném spotřebiči. Dále provedena zkouška funkčnosti uzávěrů. Celé zařízení bylo podrobeno kontrole.

Nebylo zjištěno žádných závad.

Plynové kotle jsou schopné bezpečného provozu.

V Kravařích 27. 09. 2021

Jan Melecký
servisní technik

Ing. Jan MELECKÝ
Montáže, opravy, revize
a zkoušky plynových zařízení
IČO: 07168187 DIČ: CZ8704235903
Novodvorská 57 747 21/Kravaře
tel.: 604 102 238

ZÁPIS O ÚDRŽBĚ PLYNOVÉHO ODBĚRNÍHO ZAŘÍZENÍ

Místo: Mateřská škola, Školní 53, Branka u Opavy

Datum: 23. 09. 2021

Spotřebiče: 1 ks kotle Vaillant VU 466/4-5, výkon 46 kW, provedení C

Jedná se o kondenzační kotel, o výkonu 46 kW. Byla provedena demontáž hořáku, odpojení elektroinstalace od plynové armatury, demontáž a vyčištění zapalovací a ionizační elektrody, sifonu, očištění povrchu planžety. Kontrola a vyčištění kotlového tělesa.

Provedena výměna opotřebovaného těsnění hořáku a zadní keramické izolace spalovací komory.

Zpětná montáž všech částí a zapojení elektroinstalace.

Najetí kotle, kontrola seřízení startovacího a jmenovitého výkonu. Kontrola seřízení dle měření spalín.

Celkové odzkoušení, včetně zabezpečovacích prvků, kontrola nastavení.

Kontrola a odzkoušení provozního, havarijního termostatu, hlídání plamene-ionizace, bez závad.

Kontrola těsnosti všech plynových spojů, v pořádku.

Dále provedena kontrola plynového, odběrního zařízení od HUP po spotřebič, včetně. Těsnost rozebíratelných spojů byla kontrolována přístrojem GI 03 M, pevnost poklepem. Těsnost rozvodu byla kontrolována provozním přetlakem, při odstaveném spotřebiči. Dále provedena zkouška funkčnosti uzávěrů. Celé zařízení bylo podrobeno kontrole.

Nebylo zjištěno žádných závad.

Plynový kotel je schopný bezpečného provozu.

V Kravařích 27. 09. 2021

*MS Branka
VU 466/4-5*

Jan Melecký
servisní technik

V2 20 testu 330-2
0321 154/02

Plynoservis MELECKÝ
Tel: 604102238 JAN
Tel: 604201914 ZPISNIK

23. 09. 2021 14:23:04

Palivo: 7
O2: 10.2 %
CO2Max: 10.0 %

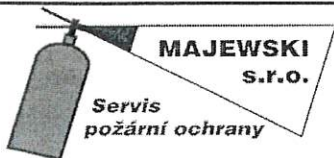
Měřené spalín

5.3 %	O2
10.2 %	CO
0.1 ppm	CO2 max. měř.
8.97 %	CO
21.8 Pa	Tab.
23.9 °C	Teplota spaliny
18.3 °C	Teplota vzduchu
-9.4 %	qA
103.4 %	qB
1.34	qC

Ing. Jan MELECKÝ
Montáže, opravy, revize
a zkoušky plynových zařízení
IČO: 07168187 DIČ: CZ8704235903
Novodvorská 57/747 21 Kravaře
tel.: 604 102 238

Zápis o kontrole hasicích přístrojů

provedené v souladu s vyhláškou Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb. a průvodní dokumentací výrobce

Objednavatel kontroly (vlastník/uživatel hasicího přístroje)		Zhotovitel kontroly:	
Název (jméno, příjmení)	Základní škola a Mateřská škola příspěvková organizace	 <p>MAJEWSKI S.R.O. Servis požární ochrany</p> <p>Hlavní 177, Dolní Životice 747 56 IČ: 10923756, DIČ: CZ10923756 E-mail: info@hasicakymajewski.cz Tel: 777029154, 608029155</p>	
Sídlo/místo podnikání/bydliště	Školní 58 747 41 Branka u Opavy		
I Č:	70999651		
Kontaktní osoba			


Adresa objektu, kde jsou HP instalovány	Základní škola - Branka u Opavy	Číslo zápisu	1	Strana / počet stran	1 / 1
---	---------------------------------	--------------	---	----------------------	-------

č.	Umístění	Druh HP	Výrobce HP	Typové označení	Výrobní číslo	Rok výroby	T.Z / náhr. díly	Výsledek kontroly HP		
								Do údržby	Nezpůsobilý	Vyhovuje
1.	Chodba 3. NP	PR	KO	6PKT	09217	05	20			x
2.		PR	KO	6PKT	884500 / 210914	09 / 06	20 / 21	5		x
3.		PR	KO	6PKT	293536	04	20			x
4.	Chodba 2. NP	PR	KO	6PKT	307403	05	20			x
5.		PR	KO	6PKT	31039	07	17			x
6.	počítačová učebna	CO	KO	2SKT02	00625	00	19			x
7.	chodba 1. NP	PR	KO	6PKT	260293	12	17			x
8.	jídelna	PR	KO	6PKT	206398	03	18			x
9.	plynová kotelna	CO	E	CO26/L	01067	98	20			x
10.		PR	H	P6TE	010555	17	17			x
11.										
12.										
13.										
14.										
15.										
16.										
17.										
18.										
19.										
20.										

Jiné závady a doporučení:

Vysvětlivky značek									
Druh hasicího přístroje		Výrobce hasicího přístroje		Výměna náhradních dílů		Důvod odeslání HP na údržbu		Důvod vyřazení HP	
V	vodní	N	Neuruppin	TS	typový štítek	1	provedení periodické zkoušky	A	vadný, nelze předepsaným způsobem opravit
PN	pěnový	H	Hastex Haspr	H	hadice/tryska				
PR	práškový	K	Kodreta	M	manometr	2	poškozená nádoba	B	nelze bezpečně zjistit výrobní číslo, rok výroby
CO	oxid uhličitý	T	Tepostop	NA	nárazníková armatura	3	nárazníková armatura		
		P	Pyrokontrol	TP	tlaková patrona	4	poškozené, vadné, chybějící komponenty	C	HP starší 20 let, HP CO2 starší 40 let
		B	Bavaria	NV	návrh				
		A	Albeco	MT	membrány / těsnění	5	plnění po použití		
		E	ETS Ostrava	PO	pojistka				
		KO	Kovoslužba	DM	ostatní drobný materiál			x	Hasicí přístroj vyhovuje, provozuschopný HP
		G	Gloria	TZ	tlak. zkouška provedena				

Poučení: Provozu nezpůsobilé hasicí přístroje je nutno odeslat oprávněnému subjektu k provedení odborného vyřazení a likvidace nebezpečného odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. od 1.1.2002 dle zákona č. 185/2001 Sb. a souvisejících předpisů. Objednavatel souhlasí s odesláním HP do údržby, případně s vyřazením a jeho likvidací. Zhotovitel potvrzuje převzetí HP k provedení údržby nebo odborného vyřazení a likvidace.

Objednatel souhlasí s uvedenými údaji v zápisu o kontrole hasicích přístrojů. Svým podpisem stvrzuje, že je vlastníkem (uživatel) hasicího přístroje ve smyslu ustanovení § 9 vyhl. 246/2001 Sb.	Vykonavatel potvrzuje, že při kontrole hasicích přístrojů byly splněny podmínky stanovené právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce HP.
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Datum provedení kontroly</p> <p>Září 2021</p> </div> <div> <p>Jméno a příjmení oprávněné osoby:</p> <p>Gebauer Radek</p> </div> </div>	
 <p>MAJEWSKI S.R.O. Servis požární ochrany</p> <p>Hlavní 177, Dolní Životice 747 56 IČ: 10923756, DIČ: CZ10923756 E-mail: info@hasicakymajewski.cz tel. 777029154, 608029155</p>	
Za objednatele - datum, podpis odpovědného zástupce	Za vykonavatele - podpis oprávněné osoby

Jaromír MAJEWSKI
Servis požární ochrany
Slavkovská 171, 747 81 OTICE

ZPRÁVA

o kontrole požárních vodovodů dle ČSN 73 0873 a norem souvisejících

Objekt : ZŠ Branka u Opavy

Majitel : ZŠ a MŠ Branka u Opavy příspěvková org. Školní 58 747 41

Přílohy zprávy : A, B, závěr

Datum kontroly : Září 2021

Kontrolu provedl : Gebauer Radek

Objekt : ZŠ Branka u Opavy

Majitel : ZŠ a MŠ Branka u Opavy příspěvková org.Školní 58 747 41

ZPRÁVA "A"

o kontrole přípojky, zdroje požární vody, požárního potrubí a vstupních
armatur požárního vodovodu dle ČSN 73 0873 a norem souvisejících

Projektovou dokumentaci vypracoval: xx Pod číslem : xx

Projekční firma : xx Datum zpracování : xx

V době kontroly byla projektová dokumentace k dispozici : není k dispozici

Hlavní uzávěr vody:

označen : ano trvale volně přístupný : není funkční : ano

Potrubí požárního vodovodu :

provedena ochrana tepelná : ano antikorozní : ano

proti hluku a vibracím : není potrubí trvale zavodněno : ano

Tlaková zkouška požárního vodovodu dle ČSN 73 6660 provedena dne : xx

Záznam o tlakové zkoušce : není již k dispozici

Na potrubí požárního vodovodu instalováno :

vnitřní odběrní místo - hydrantový systém "D" : ano počet : 2 ks

- hydrantový systém "C" : počet : není

vnější odběrní místo - nadzemní hydrant : počet : není

- podzemní hydrant : počet : není

Přetlaková stanice instalována : není

V objektu je instalováno požární potrubí (suchovod) počet : není

Zdroj požární vody : veřejný vodovodní řad

vodoměr : 10 požární obtok : není

redukční ventil : není zpětná klapka : není

odvodnění : ano

Datum kontroly : Září 2021 Provedl : Gebauer Radek

Objekt : ZŠ Branka u Opavy

Majitel : ZŠ a MŠ Branka u Opavy příspěvková org. Školní 58 747 41

ZPRÁVA - "ZÁVĚR"

**z kontroly požárního vodovodu (zásobování objektu požární vodou)
a jeho příslušenství dle ČSN 73 0873 a norem souvisejících**

Popis zjištěného stavu a provedené kontroly :

Požární vodovod byl překontrolován dle ČSN 73 0873. Rozsah kontroly a současný stav požárního vodovodu vyjadřuje předchozí zpráva.

NEDOSTATKY:

Kontrolou instalovaných požárních hydrantů nebyly zjištěny závady.
Jednotlivé hydranty jsou plně použitelné k hasebnímu zásahu.

Doporučení :

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

HODNOCENÍ:

Závěrem provedené kontroly požárního vodovodu lze konstatovat,
že požární vodovod jako celek je bez závad a hydranty jsou použitelné k hasebnímu zásahu.

ODPOVÍDÁ

požadavkům souboru platných norem v oboru požární ochrany a norem souvisejících.
Platnost této závěrečné zprávy je 12 měsíců.



Hlavní 177, Dolní Životice 747 56
IČ: 10923756, DIČ: CZ10923756
e-mail: info@hasicakymajewski.cz
tel. 777029154, 608029155

Datum kontroly :

Září 2021

Provedl :

Gebauer Radek

ZÁPIS O ÚDRŽBĚ PLYNOVÉHO ODBĚRNÍHO ZAŘÍZENÍ

Místo: Mateřská škola, Školní 53, Branka u Opavy

Datum: 23. 09. 2021

Spotřebiče: 1 ks kotle Vaillant VU 466/4-5, výkon 46 kW, provedení C

Jedná se o kondenzační kotel, o výkonu 46 kW. Byla provedena demontáž hořáku, odpojení elektroinstalace od plynové armatury, demontáž a vyčištění zapalovací a ionizační elektrody, sifonu, očištění povrchu planžety. Kontrola a vyčištění kotlového tělesa.

Provedena výměna opotřebovaného těsnění hořáku a zadní keramické izolace spalovací komory.

Zpětná montáž všech částí a zapojení elektroinstalace.

Najetí kotle, kontrola seřízení startovacího a jmenovitého výkonu. Kontrola seřízení dle měření spalín.

Celkové odzkoušení, včetně zabezpečovacích prvků, kontrola nastavení.

Kontrola a odzkoušení provozního, havarijního termostatu, hlídání plamene-ionizace, bez závad.

Kontrola těsnosti všech plynových spojů, v pořádku.

Dále provedena kontrola plynového, odběrního zařízení od HUP po spotřebič, včetně. Těsnost rozebíratelných spojů byla kontrolována přístrojem GI 03 M, pevnost poklepem. Těsnost rozvodu byla kontrolována provozním přetlakem, při odstaveném spotřebiči. Dále provedena zkouška funkčnosti uzávěrů. Celé zařízení bylo podrobeno kontrole.

Nebylo zjištěno žádných závad.

Plynový kotel je schopný bezpečného provozu.

V Kravařích 27. 09. 2021

Jan Melecký
servisní technik

*MS Branka
VU 466/4-5*

V2 20 testu 330-2
03211454/02
Plynový servis MELECKÝ
Tel: 604102238 JAN
Tel: 604201914 ZDENEK
23. 09. 2021 14:23:04
Palivo: 7
G2vit 3.3 %
G2Max 12.0

Ing. Jan MELECKÝ
Montáže, opravy, revize
a zkoušky plynových zařízení
IČO: 07168187 DIČ: CZ8704235903
Novodvorská 57/747 21 Kravaře
tel.: 604 102 238

Měření spalín
5.3 % O₂
1.0 % CO
0.1 ppm CO na 100 % O₂
8.97 % CO₂
21.8 Pa t_{at}
23.9 °C t_{spalín}
18.3 °C t_{spalín vzdáleně}
-9.4 % t_{at}
109.4 % t_{spalín}
1.34 t_{at}

ZÁPIS O ÚDRŽBĚ PLYNOVÉHO ODBĚRNÍHO ZAŘÍZENÍ

Místo: ZŠ Branka u Opavy, Školní 58, Branka u Opavy

Datum: 23. 09. 2021

Spotřebiče: 2 ks kotlů Baxi Luna Duo-Tec MP + 1.35, výkon 2 x 35 kW, provedení C

Jedná se o kondenzační kotle, v provedení C.

Byla provedena demontáž hořáku, odpojení elektroinstalace od plynové armatury, demontáž a vyčištění zapalovací a ionizační elektrody, sifonu, očištění povrchu planžety. Kontrola a vyčištění kotlového tělesa.

U levého kotle provedena výměna opotřebované zadní keramické izolace spalovací komory.

U obou provedena výměna opotřebované těsnění hořáku- malá příruba.

Zpětná montáž všech částí a zapojení elektroinstalace.

Najetí kotle, kontrola seřízení startovacího a jmenovitého výkonu.

Kontrola seřízení dle měření spalin.

Celkové odzkoušení, včetně zabezpečovacích prvků, kontrola nastavení.

Kontrola a odzkoušení provozního, havarijního termostatu, hlídání plamene-ionizace, bez závad.

Kontrola těsnosti všech plynových spojů, v pořádku.

Dále provedena kontrola plynového, odběrního zařízení od HUP po spotřebič, včetně. Těsnost rozebíratelných spojů byla kontrolována přístrojem GI 03 M, pevnost poklepem. Těsnost rozvodu byla kontrolována provozním přetlakem, při odstaveném spotřebiči. Dále provedena zkouška funkčnosti uzávěrů. Celé zařízení bylo podroběno kontrole.

Nebylo zjištěno žádných závad.

Plynové kotle jsou schopné bezpečného provozu.

V Kravařích 27. 09. 2021

Jan Melecký
servisní technik

Ing. Jan MELECKÝ
Montáže, opravy, revize
a zkoušky plynových zařízení
IČO: 07168187 DIČ: CZ8704235903
Novodvorská 57 747 21 Kravaře
tel.: 604 102 238