

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

Požadavek na zajištění operativní činnosti, údržby, opravy a servisu
 objektů ve správě OŘ Ostrava
 číslo

8-071-2025

Kategorie požadavku:
 Operativní činnost
 Údržba
 Oprava
 Servis

X

Kategorie objektu :
 A
 B
 C

X

Zakázky:
 E216HWM00Z94

 Škodní událost ANO/NE
 NE

Název objektu:

Inventurní číslo, číslo SAP:

Otrokovice - bufet u VB

IC7000083674

Popis zjištěné závady

GPS souřadnice

49.2027989N, 17.5315753E

Ostranění závad na plynovém potrubí a vytápění.

Ostranění závad na plynovém potrubí a vytápění v nádražním bufetu. Kontrola kotlů, spalínové cesty a plynového potrubí. Oprava ZTI.

Prosím o zpracování položkového prováděcího rozpočtu.

Termín ukončení prací: srpen 2025

Příloha:

Vzdálenost v KM

57

Požadavek zpracoval:

datum:

podpis

11.08.2025

Požadavek schválil:

podpis:

datum:

Požadavek odeslal zhotoviteli:

datum a čas:

telefon, email, jiný způsob.:

I

11.08.2025

vyplní zhotovitel a zašle obratem informací zpět zadavateli

Požadavek přijal :

datum a čas:

11.8.2025 v 12.22 hodin

Kontaktní osoba pro zajištění opravy

tel., email:

Termín dodání cenové nabídky objednateli:

Dodání nabídky

18.08.2025

11.08.2025

Návrh termínu na zahájení a ukončení prací /je-li možné stanovit/

31.08.2025

NABÍDKOVÝ LIST

Číslo zakázky	8_071_2025		
Název majetku	Otrokovice, VB	inventární číslo	IC6000383284
zahájení prací	do 7 dní od obdržení objednávky	ukončení prací	31.08.2025

popis prací

Ostranění závad na plynovém potrubí a vytápění v nádražním bufetu. Kontrola kotlů, spalínové cesty a plynového potrubí. Oprava ZTI. místnosti výpravčího, výměna vadného regulátoru tlaku plynu.

SOUPIS PRACÍ A VÝKONŮ

Označení položky	NÁZEV POLOŽKY	MJ	cena za MJ	počet MJ
Oprava tepelných zdrojů				
	viz příloha č. 1			
Doprava a soupis ostatních nákladů dle dokumentace				
	viz příloha č. 2			

Cena za zakázku celkem



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Otrokovice

Objekt:

výpravní budova

Místo:

Bufet

Datum:

11.08.2025

Zadavatel:

Správa železnic, s. o.

Projektant:

Zhotovitel:

MIZ Olomouc, s. r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	PSV	Práce a dodávky PSV				
D	722	Zdravotecnika - vnitřní vodovod				
39	K	722171912	Potrubí plastové odříznutí trubky D přes 16 do 20 mm	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
40	K	722171932	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 16 do 20 mm	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
37	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
43	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	CS ÚRS 2025 02
38	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
3	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	23,000	CS ÚRS 2025 02
41	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	15,283	CS ÚRS 2025 02
42	K	998722293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro vnitřní vodovod za zvětšený přesun do 500 m	%	15,283	CS ÚRS 2025 02
D	723	Zdravotecnika - vnitřní plynovod				
7	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	2,000	CS ÚRS 2025 02
8	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	2,000	CS ÚRS 2025 02
9	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	4,000	CS ÚRS 2025 02
25	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1"	soubor	1,000	CS ÚRS 2025 02
26	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1"	soubor	1,000	CS ÚRS 2025 02
23	K	723160804	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 1	pár	1,000	CS ÚRS 2025 02
24	K	723160831	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 1	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
78	K	723190254	Výpustky plynovodní vedení a upevnění do DN 50	kus	2,000	CS ÚRS 2025 02
81	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50	m	3,000	CS ÚRS 2025 02
74	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1 přes G 1 do G 6/4	kus	2,000	CS ÚRS 2025 02
21	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	CS ÚRS 2025 02
30	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	2,000	CS ÚRS 2025 02
28	K	723190916	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 40	kus	4,000	CS ÚRS 2025 02
10	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plnopřutkový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
11	M	VGA.738716	Viega Megapress G Megapress G-posuvná objímka - nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl, lisovací přípoje, DN: 40; D: 1½, těsnící prvky HNBR, zářezné kroužky, dělicí kroužky	kus	3,000	
12	M	VGA.739119	Viega Megapress G Megapress G-oblouk 90° - nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl, lisovací přípoje, DN: 40; D: 1½, těsnící prvky HNBR, zářezné kroužky, dělicí kroužky	kus	2,000	
17	M	VGA.739072	Viega Megapress G Megapress G-oblouk 90° - nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl, lisovací přípoje, DN: 15; D: ½, těsnící prvky HNBR, zářezné kroužky, dělicí kroužky	kus	2,000	
15	M	VGA.739652	Viega Megapress G Megapress G-T-kus - nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl, lisovací přípoje, DN: 40; D1: 1½; D2: 1½; D3: 1½, těsnící prvky HNBR, zářezné kroužky, dělicí kroužky	kus	1,000	
16	M	VGA.738877	Viega Megapress G Megapress G-přechodový kus - nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl, lisovací přípoj, R-závit, DN: 40; D: 1½; R: 1½, těsnící prvek HNBR, zářezný kroužek, dělicí kroužek, vícehran	kus	2,000	
13	M	VGA.739478	VIEGA MEGAPRESS G 4626 oblouk 45°, 1 1/2", lisovací, plyn, uhlíková ocel	kus	2,000	
14	M	VGA.739591	VIEGA MEGAPRESS G 4626.1 oblouk 45°, 1 1/2", lisovací, plyn, uhlíková ocel	kus	1,000	
18	M	VGA.738655	VIEGA MEGAPRESS G 4615 objímka 1 1/2", lisovací, plyn, uhlíková ocel	kus	2,000	
19	M	VGA.739850	VIEGA MEGAPRESS G 4615.1 redukční kus 1"x1/2", lisovací, plyn, uhlíková ocel	kus	1,000	
20	M	VGA.739904	VIEGA MEGAPRESS G 4615.1 redukční kus 1 1/2"x1 1/4", lisovací, plyn, uhlíková ocel	kus	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
22	K	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
27	K	723261913	Montáž plynoměrů G-10 maximální průtok 16 m3/hod.	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
79	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	283,685	CS ÚRS 2025 02
80	K	998723293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro vnitřní plynovod za zvětšený přesun do 500 m	%	283,685	CS ÚRS 2025 02
D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty						
1	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi	soubor	1,000	CS ÚRS 2025 02
2	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	CS ÚRS 2025 02
4	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	23,000	CS ÚRS 2025 02
5	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	2,000	CS ÚRS 2025 02
6	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	2,000	CS ÚRS 2025 02
31	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	%	170,720	CS ÚRS 2025 02
32	K	998725293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro zařízení předměty za zvětšený přesun do 500 m	%	170,720	CS ÚRS 2025 02
D 731 Ústřední vytápění - kotelny						
83	K	xp001	Servis kotle 50 kW	kus	2,000	
VV 1*2 'Přepočtené koeficientem množství					2,000	
84	K	xp002	Kontrola spalínové cesty	kus	2,000	
85	K	xp003	Provozní revize plynového zařízení	kus	1,000	
86	K	xp004	Provozní revize tlakové nádoby stabilní	kus	1,000	
87	M	xp005	Tlakoměr pro kotel Thermona	kus	1,000	
88	M	xp006	Odkouření 60/100 -koleni s měřícím otvorem	kus	1,000	
D 732 Ústřední vytápění - strojovny						
44	K	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 l	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
45	K	732324812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 100 l	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
47	K	732331777	Přislouševství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
46	K	732390851	Sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu obsah do 50 l	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
82	K	732391901	Zpětná montáž nádoby nebo nádrže po opravě obsahu do 200 l	soubor	1,000	CS ÚRS 2025 02
75	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	24,550	CS ÚRS 2025 02
76	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro strojovny za zvětšený přesun do 500 m	%	24,550	CS ÚRS 2025 02
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						
48	K	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	3,000	CS ÚRS 2025 02
49	K	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1 mm	m	3,000	CS ÚRS 2025 02
50	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1 mm	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
58	K	733291904	Propojení potrubí měděného při opravě D 22x1,5 mm	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
62	K	733390801	Demontáž potrubí plastového D do 25x2,3 mm	m	2,000	CS ÚRS 2025 02
67	M	31942480	dvojsuvka s vnějším závitem mosaz 1/2"	kus	2,000	CS ÚRS 2025 02
68	M	31942610	koleno závitové fitinky mosazné závit vnitřní/vnitřní PN10 1/2"x1/2"	kus	2,000	CS ÚRS 2025 02
69	M	31942611	koleno závitové fitinky mosazné závit vnitřní/vnitřní PN10 3/4"x3/4"	kus	2,000	CS ÚRS 2025 02
70	M	31942641	T-kus mosaz 3/4"x3/4"x3/4"x3/4"	kus	2,000	CS ÚRS 2025 02
71	M	31942665	vsuvka mosaz 3/4"x3/4"	kus	4,000	CS ÚRS 2025 02
59	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	40,698	CS ÚRS 2025 02
60	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro rozvody potrubí za zvětšený přesun do 500 m	%	40,698	CS ÚRS 2025 02
D 734 Ústřední vytápění - armatury						
73	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů přes G 1/2 do G 1/2	kus	2,000	CS ÚRS 2025 02
61	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
52	K	734292723	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
51	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	CS ÚRS 2025 02
63	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	24,480	CS ÚRS 2025 02
64	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro armatury za zvětšený přesun do 500 m	%	24,480	CS ÚRS 2025 02
D 767 Konstrukce zámečnické						
53	K	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 1 kg	kg	12,000	CS ÚRS 2025 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cenová soustava
29	M	mat001	Upevňovací materiál	kg	12,000	
54	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	53,520	CS ÚRS 2025 02
55	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro zámečnické konstrukce za zvětšený přesun do 500 m	%	53,520	CS ÚRS 2025 02
D 783 Dokončovací práce - nátěry						
34	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	8,000	CS ÚRS 2025 02
35	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	8,000	CS ÚRS 2025 02
36	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	8,000	CS ÚRS 2025 02
D M Práce a dodávky M						
D 23-M Montáže potrubí						
65	K	230040004	Montáž trubní díly závitové DN 1/2"	kus	4,000	CS ÚRS 2025 02
72	K	230040005	Montáž trubní díly závitové DN 3/4"	kus	8,000	CS ÚRS 2025 02
D HZS Hodinové zúčtovací sazby						
33	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba	hod	24,000	
Poznámka k položce: - příprava - odplynění plynového potrubí - vypuštění vody z potrubí ÚT - napuštění plynového potrubí - napuštění potrubí ÚT - odvzdušnění potrubí - kontrola těsnosti - uvedení do provozu - vysekání vodovodního potrubí - zapravení obkladů - úklid						
89	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba - servisní technik	hod	2,500	CS ÚRS 2025 02
Poznámka k položce: - výměna odkouření - výměna vadného tlakoměru v kotli						

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Otrokovice

Objekt:

výpravní budova

Místo:

Bufet

Datum:

11.08.2025

Zadavatel:

Správa železnic, s. o.

Projektant:

Zhotovitel:

MIZ Olomouc, s. r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby		
1	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba- inženýrská činnost, tvorba rozpočtu	hod	16,000
		Poznámka k položce:			
		- zmapování rozvodů plynu a vody			
		- zakreslení schématu			
		- vypracování provozní dokumentace kotelný (provozní řád Tn, provozní deník, provozní řád kotelný)			
P					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
D		VRN8	Přesun stavebních kapacit		
2	K	VRN001	Sazba za provoz vozidla, pásma 2A, včetně sazby ztrátového (cestovního) času		9,000



MIZ Olomouc s.r.o.
U Panelárny 602/11
779 00 Olomouc, Chválkovice

IČO: 25376110
DIČ: CZ25376110
tel. 585 225 050
e-mail: miz@miz-olomouc.cz

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS Ostrava, odd. C, vložka 16609
IČ 25376110, DIČ CZ25376110, ČSOB, a.s., č.ú. 262801799/0300

Protokol o provedené servisní prohlídce plynového kotle

Označení budovy - název SaP:	EURO EXPRAS
Adresa zařízení:	NÁŠAŘENÍ 1895, OTROKOVIC
Identifikace budovy:	
Inventární číslo:	

Typ kotle:	v.č.: 238/1107
THARZON, THERM 207CA (PRAVÝ)	Výkon: 20 kW

SEZNAM ÚKONŮ SERVISNÍ PROHLÍDKY:

Kontrola funkce a stavu přístroje	ANO ✓	NE
Demontáž, očištění hořáku a jeho zpětná montáž	ANO ✓	NE
Vyčištění primárního výměníku na straně spalín	ANO ✓	NE
Očištění trysek plynu	ANO ✓	NE
Očištění a seřízení zapalovací a ionizační elektrody (termočlátku)	ANO ✓	NE
Vyčištění spalovací komory	ANO ✓	NE
Kontrola odvodu kondenzátu, otevření sifónu a jeho vyčištění, naplnění vodou	ANO	NE ✓
Seřízení expanzní nádoby v kóti	ANO	NE ✓
Celkové vyčištění přístroje	ANO ✓	NE
Kontrola nastavení výkonu přístroje	ANO ✓	NE
Kontrola nastavení parametrů	ANO ✓	NE
Seřízení přetlakového hořáku kondenzačního kotle pomocí analyzátoru	ANO	NE ✓
Kontrola funkce všech bezpečnostních prvků	ANO ✓	NE
Kontrola elektrického připojení	ANO ✓	NE
Kontrola těsnosti plynu	ANO ✓	NE
Kontrola odvodu spalín	ANO ✓	NE
Kontrola a vyčištění filtru nečistot / odkalovače	ANO	NE ✓
Topná voda bez obsahu nečistot a kalů	ANO ✓	NE

Výsledek prohlídky:

Po ukončení kontroly viz. úkony, zařízení schopno bezpečného provozu	ANO	NE ✓
--	-----	------

SP provedl:

Datum: 16.7.25

Za servisní organizaci:

Poznámky a zjištěné závady:

- NEODBOŘNĚ PROURAZIT KOTLENO ODPOD V ZPRAVILN
- NUTNÁ VÝMĚNA KOTLENO KOTLOVOAC
.....
.....



MIZ Olomouc s.r.o.
U Panelárny 602/11
779 00 Olomouc, Chválkovice

IČO: 25376110
DIČ: CZ25376110
tel. 585 225 050

e-mail: miz@miz-olomouc.cz

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS Ostrava, odd. C, vložka 16609
IČ 25376110, DIČ CZ25376110, ČSOB, a.s., č.ú. 262801799/0300

Protokol o servisním měření plynných emisí CO

Označení budovy - název SaP:	BUFET MAXPARK
Adresa zařízení:	NAŠEŘENÍ 1895, OTRAKOVICKA
Identifikace budovy:	
Inventární číslo:	

Typ kotle:	THAN 20 TLX (PRÁVÍ)	v.č.: 2381/07
		Jmenovitý výkon: 20

Předmět měření: Emise CO plynových kondenzačních kotlů

Datum seřízení: 16.7.2025

Naměřené hodnoty:

		výkon top. zdroje	
		MIN	MAX
Tah komína	Pa		
Teplota spalin	°C		
CO ₂ - obsah emisí	%		
O ₂ - obsah emisí	%		
CO ve spalinách	%		
CO v ovzduší, 1,5 m nad podlahou	ppm		

NALZE

Měření provedeno přístrojem - analyzátozem spalin TESTO300, typ 0633300250, vč. 61742284/0119

Zařízení jsou schopné bezpečného provozu!

Jméno servisního technika:



MIZ Olomouc s.r.o.
U Panelárny 602/11
779 00 Olomouc, Chválkovice

IČO: 25376110
DIČ: CZ25376110
tel. 585 225 050
e-mail: miz@miz-olomouc.cz

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS Ostrava, odd. C, vložka 16609
IČ 25376110, DIČ CZ25376110, ČSOB, a.s., č.ú. 262801799/0300

Protokol o provedené servisní prohlídce plynového kotle

Označení budovy - název SaP:	BUFET EXPRESS
Adresa zařízení:	NÁDŘEVNÍ 1895, OTROKOVICE
Identifikace budovy:	
Inventární číslo:	

Typ kotle:	v.č.: 183/9/07
THARMO, THERM 20 TLX2 (LXL)	Výkon: 20

SEZNAM ÚKONŮ SERVISNÍ PROHLÍDKY:

Kontrola funkce a stavu přístroje	ANO	NE
Demontáž, očištění hořáku a jeho zpětná montáž	ANO	NE
Vyčištění primárního výměníku na straně spalín	ANO	NE
Očištění trysek plynu	ANO	NE
Očištění a seřízení zapalovací a ionizační elektrody (termočlátku)	ANO	NE
Vyčištění spalovací komory	ANO	NE
Kontrola odvodu kondenzátu, otevření sifónu a jeho vyčištění, naplnění vodou	ANO	NE
Seřízení expanzní nádoby v kolti	ANO	NE
Celkové vyčištění přístroje	ANO	NE
Kontrola nastavení výkonu přístroje	ANO	NE
Kontrola nastavení parametrů	ANO	NE
Seřízení přetlakového hořáku kondenzačního kotle pomocí analyzátoru	ANO	NE
Kontrola funkce všech bezpečnostních prvků	ANO	NE
Kontrola elektrického připojení	ANO	NE
Kontrola těsnosti plynu	ANO	NE
Kontrola odvodu spalín	ANO	NE
Kontrola a vyčištění filtru nečistot / odkalovače	ANO	NE
Topná voda bez obsahu nečistot a kalů	ANO	NE

Výsledek prohlídky:

Po ukončení kontroly viz. úkony, zařízení schopno bezpečného provozu	ANO	NE
--	-----	----

SP provedl:

Datum: 16-7-25

Za servisní organizaci:

Poznámky a zjištěné závady:

- NA ODBORNÁ POUKÁZÁNÍ KOLANO OBČANŮ SPOLIN
- KUTNÁ VÝMĚNA KOLANO KOUŘOVODU
- UPOVĚŘENÍ THARMO



MIZ Olomouc s.r.o.
U Panelárny 602/11
779 00 Olomouc, Chválkovice

IČO: 25376110
DIČ: CZ25376110
tel. 585 225 050

e-mail: miz@miz-olomouc.cz

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS Ostrava, odd. C, vložka 16609
IČ 25376110, DIČ CZ25376110, ČSOB, a.s., č.ú. 262801799/0300

Protokol o servisním měření plynných emisí CO

Označení budovy - název SaP:	DEPAT AKPRAS
Adresa zařízení:	NABŮŘENÍ 1895, OTROKOVICE
Identifikace budovy:	
Inventární číslo:	

Typ kotle:	THARM 207CX LACUÍ	v.č.:	183/9/01
		Jmenovitý výkon:	20

Předmět měření: Emise CO plynových kondenzačních kotlů

Datum seřízení: NACE 16.7.2025

Naměřené hodnoty:

		výkon top. zdroje	
		MIN	MAX
Tah komína	Pa		
Teplota spalin	°C		
CO ₂ - obsah emisí	%		
O ₂ - obsah emisí	%		
CO ve spalinách	%		
CO v ovzduší, 1,5 m nad podlahou	ppm		

Měření provedeno přístrojem - analyzátozem spalin TESTO300, typ 0633300250, vč. 61742284/0119

Zařízení jsou schopné bezpečného provozu!

Jméno servisního technika:



MIZ Olomouc s.r.o.
U Panelárny 602/11
779 00 Olomouc, Chválkovice

IČO: 25376110
DIČ: CZ25376110
tel. 585 225 050

e-mail: miz@miz-olomouc.cz

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS Ostrava, odd. C, vložka 16609
IČ 25376110, DIČ CZ25376110, ČSOB, a.s., č.ú. 262801799/0300

INTERNÍ PROTOKOL O MĚŘENÍ KVALITY TOPNÉ VODY V SYSTÉMU

Objekt: *BUKET EXPRES*

Město: *OTROKOVICE*

Výrobce: *THERMALIX*

Ulice: *NÁBŘEŽÍ 1895*

Typ spotřebiče: *THERM 20 FLX*

ZÁPIS Z MĚŘENÍ KVALITY TOPNÉ VODY

1. Kontrola kvality vody - tvrdost vody (°dH)	<i>5</i>
2. Kontrola kvality vody - pH vody	<i>7,14</i>
3. Kontrola kvality vody - elektrická vodivost (µs/cm)	<i>258</i>
4. Topná voda bez obsahu nečistot a kalů	<i>ANO/NE</i>
5. Kontrola koncentrace dávkovaného inhibitoru koroze v topné vodě (ppm)	

STAV ZAŘÍZENÍ:



VYHOVUJE



NEVYHOVUJE

POŽADAVKŮM STANOVENÝCH VÝROBCEM

Datum: *16-7-2025*

ZPRÁVA O REVIZI TLAKOVÉ NÁDOBY STABILNÍ
dle zak.č.250/2021Sb , NVč.192/2022Sb
(revize provedena v rozsahu podle ČSN690012-12-2024)

Datum provedení revize: 16.07.2025

Ev.číslo: TNS 689/2025

Název a sídlo organizace:

MIZ Olomouc s.r.o.
U Panelárny 602/11
779 00 Olomouc Chválkovice
Ičo:25376110

Objekt:

Otrokovice bufet
Nádražní budova

Jméno a příjmení revizního technika :

Evidenční číslo osvědčení:

Evidenční číslo oprávnění:

Druh revize: Provozní revize TNS dle ČSN690012-2024 – 6.7.1

Tlaková nádoba: REFLAX NG

Umístění	Místnost s kotlem	Nejvyšší prac. Přetlak	PS(bar) :	6
Výrobní číslo	09J050780902	Zkušební přetlak	PT(bar) :	8,5
Rok výroby	2009	Nejvyšší teplota	TS(°C) :	[-10/+70,120]
Objem (L)	35L	Tekutina(medium)		Vzduch /voda
Výrobce	REFLEX	Vyrobeno podle		EN 13831
Typ nádoby	N	Hmotnost nádoby	(kg)	

Manometr EN 837-1 TH

Výrobní číslo		Rozsah	(bar)	[0-4]
Umístění	systém UT	Průměr pouzdra	(mm)	50
Třída přesností (%)	1,6	Označená hodnota	min –max(bar)	[0-1,4]
Připojen	pevné připojení	Datum nulování		16.7.2025

Tlakový spínač

Výrobní číslo /typ		Rozsah	(bar)	[--]
Umístění		Připojen		
Výkon vzduch (kg/h)				

Pojistný ventil Pružinový

Výrobní číslo /typ		Otevírací tlak	(bar)	3
Umístění	Součást kotle	DN /PN		15/3
Výkon vzduch (kg/h)		Datum odzkoušení		16.7.2025

Příslušenství TNS: ventil KKDN20

Zjištěný stav:

- tlaková nádoba (nádoba svařená, ocelová válcová stojatá se dvěma klenutými dny a gumovou membránou, vnější povrch je lakován)
- uchycení TN – samonosná
- ověření skutečný stav TNS –35L – kontrola těsnosti TN
- kontrola výstroje TNS
- pasport tlakové nádoby – ne
- plnění tlakové nádoby / voda
- maximální teplota 120°C
- teplota na membránu do 70 °C
- membrána (guma) podle DIN 4807 T3
- použité materiály : víka a plášť - ocel FeP04
- provedeny úkony dle ČSN 69 0012-2024
- připojení tlakové nádoby – potrubí ALPEX - ventil KKDN20 - šroubení

Zjištěné závady, stav a termín jejich odstranění: do **31.08.2025**

- Provést ukotvení tlakové nádoby k podlaze
- Provést vodivé propojení TNS k nulovému vodiči
- Osadit MK ventil DN20 před TNS

Bez závad bránících bezpečnému provozu

Upozornění:

- Zaškolit obsluhu TNS dle NV.č192/2022Sb§24
- Zpracovat provozní řád TNS
- Zpracovat harmonogram TNS
- Dodržovat kontroly manometrů nulováním 1x za 3měs.
- Dodržovat kontroly pojišťovacích ventilů nadzvednutím kuželky 1x měs.

Kontrola opatření z minulé revize TNS: --

Periody revizí TNS dle NVč.192/2022Sb přílohy č.4 :

- 1xza rok provozní revize
- 1xza 5let vnitřní zkouška a zkouška těsnosti
- 1xza 10let tlaková zkouška

Kontrola opatření z minulé revize TNS: nebyla předložena

Následující provozní revize: 7/2026

Rozhodnutí o dalším provozu:

Tlaková nádoba (expanzomat) odpovídá požadavkům §13 odst.1a odst.2písm.b) NVč.192/2022Sb , ČSN 69 0012-12-2024 , předpisům souvisejících a je schopná bezpečného provozu.

Ve Chvalčově dne: 16.07.2025

Rozdělovník :

Provozovatel 2x
Rev. technik 1x

Zprávu převzal dne:

.....
za provozovatele

Install, spol. s r.o.
Sušilova 183
768 61 Bystřice pod Hostýnem
IČ: 18189032 DIČ: CZ18189032
www.installbph.cz

install



Tel.: +420 573 381 481
Mobil: +420 603 522 746
E-mail: installbph@installbph.cz
smetal@installbph.cz
www.mksbrno.cz

ZPRÁVA o čištění a kontrole spalinové cesty podle Vyhl.č. 34/2016 Sb.

Číslo zprávy: 411/2025

Datum provedení kontroly: 16.7.2025

Jméno a příjmení odborně způsobilé osoby:

Číslo osvědčení odborně způsobilé osoby:

IČO odborně způsobilé osoby:

Objednatel: MIZ Olomouc s.r.o., U Panelárny 602/11, 779 00 Olomouc Chválkovice, IČ:25376110

Adresa kontrolovaného objektu: Železniční stanice Otrokovice, Nádražní 1895, bufet Express

Předmět kontroly: spalínová cesta zapojeného spotřebiče na plynná paliva

Spotřebič: Levý kotel K-1 THERMONA THERM 20 TLXZ, 9-20 kW, v.č.: 183/9/01, provedení C

Umístění spotřebiče: žel. stanice Otrokovice, bufet Express, technická místnost v mezipatře budovy

Specifikace spalínové cesty, u které byla provedena kontrola:

Spalínová cesta plynového kotle je provedena jako horizontální koncentrická vzduchospalínová cesta s vývodem spalín přes obvodovou stěnu budovy do venkovního prostoru.. Přívod spalovacího vzduchu je z venkovního prostředí do spotřebiče, odvod spalín je do volného ovzduší. Vzduchospalínová koncentrická cesta je tvořena vnitřním spalínovým potrubím Al DN 60 mm, vzduchová cesta je tvořena vnějším opláštěním Al DN 100 mm. Na spalínovém hrdle kotle 60/100 mm je osazeno soustředné koleno 90 st. na kterém byly dodatečně neodborně vyvrtané měřicí otvory. Za kolenem prostupuje koncentrické potrubí obvodovou stěnou budovy.

Zjištěné nedostatky, které byly odstraněny na místě: nebyly

Zjištěné nedostatky, které nebyly odstraněny na místě: Na spalínovém hrdle kotle 60/100 mm je osazeno soustředné koleno 90 st. na kterém byly dodatečně vyvrtané měřicí otvory vzduchová cesta je zalepena Al nálepkou spalínová cesta je uzavřena zašroubovaným šroubem. Provést výměnu kolene za originální koleno s měřicími otvory.

Termín odstranění nedostatků: před uvedením kotle do provozu

ZÁVĚR Spalínová cesta z hlediska bezpečného provozu

NEVYHOVUJE – vyhovuje po odstranění zjištěné závady.

Datum vyhotovení zprávy: 17.7.2025
Podpis a razítko odborně způsobilé osoby:

Rozdělovník:

1x objednatel

1x archiv odborně způsobilé osoby

ZPRÁVA o čistění a kontrole spalínové cesty podle Vyhl.č. 34/2016 Sb.

Číslo zprávy: 412/2025

Datum provedení kontroly: 16.7.2025

Jméno a příjmení odborně způsobilé osoby:

Číslo osvědčení odborně způsobilé osoby:

IČO odborně způsobilé osoby:

Objednatel: MIZ Olomouc s.r.o., U Panelárny 602/11, 779 00 Olomouc Chválkovice, IČ:25376110

Adresa kontrolovaného objektu: Železniční stanice Otrokovice, Nádražní 1895, bufet Express

Předmět kontroly: spalínová cesta zapojeného spotřebiče na plynná paliva

Spotřebič: Pravý kotel K-2 THERMONA THERM 20 TLX, 9-20 kW, v.č.: 238/9/01, provedení C

Umístění spotřebiče: žel. stanice Otrokovice, bufet Express, technická místnost v mezipatře budovy

Specifikace spalínové cesty, u které byla provedena kontrola:

Spalínová cesta plynového kotle je provedena jako horizontální koncentrická vzduchospalínová cesta s vývodem spalín přes obvodovou stěnu budovy do venkovního prostoru.. Přívod spalovacího vzduchu je z venkovního prostředí do spotřebiče, odvod spalín je do volného ovzduší. Vzduchospalínová koncentrická cesta je tvořena vnitřním spalínovým potrubím Al DN 60 mm, vzduchová cesta je tvořena vnějším opláštěním Al DN 100 mm. Na spalínovém hrdle kotle 60/100 mm je osazeno soustředné koleno 90 st. na kterém byly dodatečně neodborně vyvrtané měřicí otvory. Za kolenem prostupuje koncentrické potrubí obvodovou stěnou budovy.

Zjištěné nedostatky, které byly odstraněny na místě: nebyly

Zjištěné nedostatky, které nebyly odstraněny na místě: Na spalínovém hrdle kotle 60/100 mm je osazeno soustředné koleno 90 st. na kterém byly dodatečně vyvrtané měřicí otvory vzduchová cesta je zalepena Al nálepkou spalínová cesta je uzavřena zašroubovaným šroubem. Provést výměnu kolene za originální koleno s měřicími otvory.

Termín odstranění nedostatků: před uvedením kotle do provozu

ZÁVĚR Spalínová cesta z hlediska bezpečného provozu

NEVYHOVUJE – vyhovuje po odstranění zjištěné závady.

Datum vyhotovení zprávy: 17.7.2025
Podpis a razítko odborně způsobilé osoby:

Rozdělovník:

1x objednatel

1x archiv odborně způsobilé osoby

ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

Dle zákona č. 250/2021 Sb.

a Nařízení vlády č. 191 / 2022 § 20 o provozní revizi vyhrazeného plynového zařízení

Provozní revizi plynového zařízení, provedla společnost: Install, spol. s r.o.,
Sušilova 183 Bystřice pod Hostýnem, ev.č. oprávnění : 396/23/PZ-M,R-E2,F1,F2,G1,G2,G3

Datum provedení : 16.7.2025	Evidenční číslo zprávy: 25-07-051
-----------------------------	-----------------------------------

Název a sídlo objektu: MIZ Olomouc s.r.o., U Panelárny 602/11, 779 00 Olomouc Chválkovice, IČ:25376110 Odběrné plynové zařízení provozovny: Železniční stanice Otrokovice Bufet EXPRESS Nádražní 1895 765 02 Otrokovice	Jméno revizního technika: Evidenční číslo osvědčení revizního technika: 28098/7/22/R-PZ-f,g Evidenční číslo oprávnění firmy Install, spol. s r.o.: 396/23/PZ-M,R-E2,F1,F2,G1,G2,G3
--	--

Druh revize:

P R O V O Z N Í

Označení zařízení / předmět revize/ : Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče od HUP
budovy k uzávěrům plynových spotřebičů a jejich připojení
v železniční stanici Otrokovice – bufet EXPRESS

Druh zařízení: f,g

Za provozovatele se zúčastnil:

Celkové zhodnocení zařízení:

Revidované plynové zařízení v rozsahu uvedeném na straně 2 odpovídá požadavkům ČSN EN 1775,
TPG 704 01, požadavkům bezpečnosti práce a technických zařízení a požadavkům požární ochrany.
Kromě závad uvedených v bodě D této zprávy.

Zařízení je schopné bezpečného provozu po odstranění zjištěných závad.

Zpráva obsahuje 2 strany

V Otrokovicích dne 16.7.2025

Rozdělovník:

- provozovatel 1x

- revizní technik 1x

.....
podpis a razítko revizního technika

Datum vyhotovení zprávy: 16.7.2025

TECHNICKÁ ZPRÁVA

- A. Popis a technické hodnoty zařízení.
 B. Technická dokumentace.
 C. Údaje o měření a zkouškách.
 D. Zjištění závady a nedodělky, lhůty k odstranění.
 E. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí.

A.
 Předmětem revidovaného zařízení je nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče od HUP budovy k uzávěrům plynových spotřebičů a jejich připojení v železniční stanici Otrokovice – bufet EXPRESS.

HUP budovy – uzávěr KK DN 50 je osazený ve výklenku boční zdi budovy, výklenek má plechové, označené, odvětrané dvířka.
 Od HUP prostupuje ocelové potrubí DN 50 obvodovou zdí do skladu bufetu v 1. N.P., je vyvedeno pod strop, prostupuje vstupní chodbou do přípravný 1, kde je zredukováno na DN 40, osazený uzávěr KK DN 40 a plynoměr BK G16M. Za osazením plynoměru jsou osazeny dva T-kusy a jejich boční vývody jsou uzátkovány. Za osazením T-kusu je provedena odbočka DN 15, která je vedena k protější stěně přípravný, kde je svedena, osazena uzátkovaným uzávěrem KK DN 15.
 Za odbočkou je ocelové potrubí DN 32 vedeno po stěně pod stropem do chodby, kde je osazený uzátkovaný T-kus DN 32 – zjištěna netěsnost.
 Za tímto T-kusem prostupuje ocelové potrubí DN 32 přes WC a úklidovou místnost do přípravy 2, kde je provedena odbočka DN 15, která je svedená, osazena uzávěrem KK DN 15 za kterým je připojena plynová hadice bez připojeného spotřebiče její konec není ani uzátkovaný.
 Za odbočkou prostupuje plynové potrubí DN 32 ve stěně do technické místnosti v mezipatře budovy, kde je vedeno po stěně k její zadní části, kde jsou provedeny dvě odbočky DN 15 na kterých jsou přes uzávěry KK DN 15 a nerezové flexi potrubí připojeny dva kusy plynových kotlů THERMONA.

Levý kotel K-1 THERMONA THERM 20 TLXZ, 9-20 kW, v.č.: 183/9/01

Pravý kotel K-2 THERMONA THERM 20 TLX, 9-20 kW, v.č.: 238/9/01

Oba kotle jsou v provedení C. Za odbočkami je potrubí DN 32
 Ukončeno zavařením. Potrubí je v celé délce opatřeno žlutým nátěrem.

B.
 Nebyla předložena žádná dokumentace.

C.
 Na plynovodu od osazení HUP po uzávěry před spotřebiči a na jejich připojení byla provedena zkouška těsnosti rozebíratelných spojů plynovým detektorem Sewerin SNOOPER mini, v.č.: 022 01 026535. Kalibrace platná. Zjištěná netěsnost je uvedena v bodě D této zprávy.

D.
 1. byla zjištěna netěsnost v závitových spojkách T-kusu DN 32 v chodbě provozovny. Netěsnost odstranit před uvedením zařízení do provozu.
 Na zařízení byl uzavřen uzávěr KK DN 40 před plynoměrem

2. v přípravě 2 je osazený uzávěr KK DN 15 za kterým je připojena plynová hadice bez připojeného spotřebiče její konec není ani uzátkovaný.
 Provést odpojení hadice a uzávěr uzátkovat před uvedením zařízení do provozu.
 Na zařízení byl uzavřen uzávěr KK DN 40 před plynoměrem.

Návrh termínu odstranění závad do:











