

Datum: 31. 01. 2022

Hroší stavby Morava a.s.

Průmyslová 955/4

779 00 Olomouc - Holice

IČO: 285 97 460

Ve smyslu Rámcové dohody č. E633-S-441/2021 u Vás objednááme opravné práce dle nabídkového listu. Jedná se o realizaci Výměna 2 kusů expanzních nádob a opravy dvou plynových kotlů v provozní budově žst. Šumperk IC6000383438.

Zadatelná činnost

Termín: do 25.3.2022

Cena dle nabídkového listu: 82 483,72 Kč (bez DPH)

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

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

číslo **SPS1-014/2022**

Kategorie požadavku:

Operativní činnost

Údržba

Oprava

Servis

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Kategorie objektu :

A

B

C

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Zakázky:

V750Z3500MR4

Škodní událost ANO/NE

NE

Název objektu:

Inventární číslo, číslo SAP:

Šumperk - provozní budova

IC6000383438

Popis zjištěné závady

GPS souřadnice

49.9601775N, 16.9805031E

Výměna 2 kusů expanzních nádob, oprava plynových kotlů

Dle zprávy o provedené revizi UTZ - tlakové, je třeba vyměnit expanzní nádoby, demontáž 2 kusů expanzních nádob, montáž 2 kusů nových expanzních nádob, výměna ionizační a zapalovací elektrody u kotle Brötje WGB 50H, výměna těsnění pod hořákem u kotle Brötje WGB 90H.
Vše v místnosti kotelny 1S08 v 1.PP provozní budovy.

Prosím o zpracování položkového prováděcího rozpočtu.

Termín: 25.3.2022

Příloha: Zpráva o provedené revizi UTZ - tlakové

Vzdálenost v KM

0

Požadavek zpracoval:

datum:

podpis

<input type="text"/>	25.01.2022	<input type="text"/>
----------------------	------------	----------------------

Požadavek schválil:

podpis:

datum:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

Požadavek odeslal zhotoviteli:

datum a čas:

telefon, email, jiný způsob.:

<input type="text"/>	25.01.2022	<input type="text"/>
----------------------	------------	----------------------

vyplní zhotovitel a zašle obratem informaci zpět zadavateli

Požadavek přijal :

datum a čas:

<input type="text"/>	25.01.2022 v 9:23
----------------------	-------------------

Kontaktní osoba pro zajištění opravy

tel., email:

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

Termín dodání cenové nabídky objednateli:

Dodání nabídky

Do 01.02.2022	31.01.2022
---------------	------------

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

Do 25.03.2022	<input type="text"/>
---------------	----------------------

NABÍDKA ZHOTOVITELE

Číslo požadavku: 1-014/2022

Stavba: Šumperk - provozní budova - Výměna 2 kusů expanzních nádob, oprava plynových kotlů

KSO:
Místo: Šumperk - provozní budova

CC-CZ:
Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Zhotovitel:
Hroší stavby Morava a.s.

IČ: 28597460
DIČ: CZ28597460

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			82 483,72
---------------------	--	--	------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		
DPH snížená	15,00%		

Cena s DPH	v	CZK
-------------------	----------	------------

Správce obvodu:

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednatel - Vedoucí PO, Přednosta SPS:	Zhotovitel
--	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1-014/2022

Stavba: Šumperk - provozní budova - Výměna 2 kusů expanzních nádob, oprava plynových kotlů

Místo: Šumperk - provozní budova

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Hroší stavby Morava a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

82 483,72

1-014/2022 Šumperk - provozní budova - Výměna 2 kusů expanzních nádob, oprava plynových kotlů

VRN VRN
Ostatní Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šumperk - provozní budova - Výměna 2 kusů expanzních nádob, oprava plynových kotlů

Objekt:

1-014/2022 - Šumperk - provozní budova - Výměna 2 kusů expanzních nádob, oprava plynových kotlů

Místo: Šumperk - provozní budova

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Hroší stavby Morava a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	9,000		
---	---	-----------	--	----	-------	--	--

D PSV Práce a dodávky PSV

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

2	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	8,000		
3	M	1554852R	BRŮTJE sada elektrod	kus	1,000		
4	M	145875R	BRŮTJE sada těsnění	kus	1,000		
5	K	R580507208	Uvedení plynového kotle do 50 kW do provozu	kus	2,000		

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

6	K	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 200 do 500 l	kus	2,000		
7	K	732331624.RFX	Nádoba tlaková expanzní s membránou Reflex NG závitové připojení PN 0,6 o objemu 300 l	soubor	2,000		
8	M	6000727238	Manometr spodní 100 mm 1/2" 0-4 bar	kus	2,000		
9	M	RFX.6830200	Kulový kohout MK 1	kus	2,000		
10	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	2,000		
11	K	732331772	Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	2,000		
12	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	20,000		
13	M	31942767	šroubení topnářské přímé mosaz 1"	kus	2,000		
14	M	31942642	T-kus mosaz 1"x1"x1"	kus	2,000		
15	M	IVR.1570G060406	T-kus redukovaný - 1"x1/2"x1"	kus	4,000		
16	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus	2,000		
17	M	GCM.R140Y049	Pojistný ventil, R140, 1" x 6	kus	2,000		
18	M	IVR.1552G00066	Vsuvka - 1"x1"	kus	8,000		
19	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,064		
20	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,064		

D M Práce a dodávky M

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení

21	K	R58050721	Kontrolní měření emisí ve spalínách plynového kotle do 90 kW po opravě	měření	2,000		
22	K	R58020200	Výchozí revize expanzních tlakových nádob včetně UTZ	soub.	2,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šumperk - provozní budova - Výměna 2 kusů expanzních nádob, oprava plynových kotlů

Objekt:

VRN - VRN

Místo: Šumperk - provozní budova

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Hroší stavby Morava a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN7 Provozní vlivy

1	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000		
---	---	-----------	----------------	--------	-------	--	--

D VRN9 Ostatní náklady

2	K	090001000	Ostatní náklady	Soubor	1,000		
---	---	-----------	-----------------	--------	-------	--	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Šumperk - provozní budova - Výměna 2 kusů expanzních nádob, oprava plynových kotlů

Objekt:

Ostatní - Ostatní

Místo: Šumperk - provozní budova

Datum: 31. 1. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Hroší stavby Morava a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN9 Ostatní náklady

1	K	000000000	Index dle rámcové dohody	%			
---	---	-----------	--------------------------	---	--	--	--

ZPRÁVA

o provedené revizi
určeného technického zařízení - tlakového

Číslo jednací: **4/10/2021 – PR**

Datum provedené revize: **22.10.2021**

Název nádoby: **tlaková nádoba stabilní – expanzní nádoba s membránou
Zilmet 20013-4, č.v. 514**

Průkaz způsobilosti: **PZ 40305/99-T.49**

výrobní číslo: **328** objem: **300 l** rok výroby: **1998**
max. pracovní přetlak: **4,0 bar** zkušební přetlak: **6,0 bar**
výrobce: **ZILMET Italia** typový název: **20013-4 č.v. 514**

Umístění zařízení: **ŽST Šumperk, kotelna - SO**
Provozovatel: **Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Olomouc**

Zjištěný stav nádoby, závady:

Expanzní nádoba tlaková pro ústřední vytápění, vybavení pojistný ventil, manometr. Nádoba je součástí pojistného a expanzního zařízení plynové kotelny, odpovídá ČSN 06 0830, ČSN 69 0010 a ČSN 69 0012, zařízení a instalace bez závad.

Opatření navržená k odstranění zjištěných závad: **Vzhledem ke stáří a stavu nádoby je nutná výměna do konce února v roce 2022.**

Vyjádření o dalším provozu nádoby: **zařízení schopno bezpečného provozu**

Osoba odborně způsobilá k provádění revizi, prohlídek a zkoušek UTZ tlakových

558769V

WCB 50H

šumpovské
UNIV. TOKA

6

PROTOKOL O ROČNÍ SERVISNÍ PROHLÍDCE PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

Zařízení šumpovské univ. tok
 Spotřebič WCB 50H
vr. 16092855
 Nastavení
 Výkon 30kW Provozní prvek 42°C Havarijní prvek ✓
 Poměrový — MTV — MTP —
 Hlídací el. ✓ Únik plynu není Spalinový term. —

Seřízení spalování.....
složení spalin odpovídá požadavkům vzhledem a novem

Připomínky, návrhy, doporučení
doporučuje provést úměrné elektr.

Za provozovatele seznámen.....

Zaškolená obsluha.....

Zařízení schopno provozu * ano ne po splnění připomínek

*nehodící škrtněte

Prohlídka provedena dle §3 vyhl. 85/1978sb. a technických podmínek výrobce plynového zařízení.

Prohlídka provedena dne..... 06/2021

Provedl.....

Za provozovatele.....

2015 12 27 11:55

6

Šumpolec
U. W. Čouška 1 TO KZ

PROTOKOL O ROČNÍ SERVISNÍ PROHLÍDCE PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

Zařízení Šumpolec U. W. Čouška 1 TO KZ prax'
 Spotřebič Brotje KCB 90 H v.c. 154 10 858
 Nastavení 90kV
 Výkon 45°C Provozní prvek ✓ Havarijní prvek ✓
 Poměrový ✓ MTV ✓ MTP ✓
 Hlídací el. ✓ Únik plynu není Spalinový term. ✓

Seřízení spalování.....
stožení spaliva odpovídá požadavkům výrobce

Připomínky, návrhy, doporučení
- nutno provést výměnu těsnění podhořáčkem (podložkou)

Za provozovatele seznámen.....

Zaškolená obsluha.....

Zařízení schopno provozu * ano ~~ne~~ po splnění připomínek

*nehodící škrtněte
Prohlídka provedena dle §3 vyhl. 85/1978sb. a technických podmínek výrobce plynového zařízení.

Prohlídka provedena dne..... 06/2021.....

Provedl.....

Za provozovatele.....