

Vyřizuje:

Mobil:
E-mail:

Datum: 19.10. 2022

TOMI-REMONT a.s.

Přemyslovka 2514/4

796 01 Prostějov

IČO: 255 08 571

Ve smyslu Rámcové smlouvy o dílo č. E633-S-451/2021 u Vás objednáváme opravné práce dle nabídkového listu.

Jedná se o **Odstranění závad z pravidelné prohlídky revizního technika SŽ** budovy RZZ provozního střediska OŘ Ostrava v žst. Vsetín.

Vsetín – budova RZZ, plynovod

IC60000384861

Termín: do 30.11.2022

Cena dle nabídkového listu: 51 880,49 Kč (bez DPH)

Jedná se o činnost v režimu OUA: PA633200018

přednosta SPS OŘ Ostrava

Příloha: Nabídkový list 3-089-2022
Pravidelná prohlídka plynového zařízení

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

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

číslo **SPS3-089/2022**

Kategorie požadavku:

Operativní činnost	
Údržba	X
Oprava	
Servis	

Kategorie objektu :

A	X
B	
C	

Zakázky:

E211H6921Z1L

Škodní událost ANO/NE

NE

Název objektu:

Vsetín - budova RZZ, plynovod

Inventurní číslo, číslo SAP:

IC6000384861

Popis zjištěné závady

GPS souřadnice

49.3327286N, 17.9975108E

Oprava plynovodu a rozvodu plynu budovy RZZ.

1. u nadzemního plynovodu usadit posunuté izolační podložky třmenů, potrubí očistit a obnovit nátěr
2. opravit horní, nadestřešní část komína pro plynové kotle budovy RZZ
3. demontovat zkušební kohouty pro odběr plynu za plynovými kotli, nahradit je zátkami.
4. zajistit opravu nahnutého vývodu pojistného ventilu kotle č.1, zasahuje do kabeláže el. vedení
5. plynové potrubí ze skříňě HUP podružného plynoměru s přesahem chrániček zapravit maltou
6. Pro uzávěr plynové kotelny provést opravu dvířek a s přesahem chráničky zapravit maltou

Po fyzickém odstranění závady bude vydán doklad o odstranění závady oprávněnou firmou.

Žádám o zpracování návrhu položkového rozpočtu a následně o opravu.

Termín: do 30.9.2022 rozpočet, do 31.11.2022 realizace

Příloha: zpráva o revizi PZ

Vzdálenost v KM

0

Požadavek zpracoval:

datum:

podpis

	16.8.2022	
--	-----------	--

Požadavek schválil:

podpis:

datum:

--	--	--

Požadavek odeslal zhotoviteli:

datum a čas:

telefon, email, jiný způsob.:

	16.8.2022	
--	-----------	--

vyplní zhotovitel a zašle obratem informaci zpět zadavateli

Požadavek přijal :

datum a čas:

	16.8.2022 - 15:20 správně 18.8.
--	--

Kontaktní osoba pro zajištění opravy

tel., email:

--	--

Termín dodání cenové nabídky objednateli:

Dodání nabídky

do 5 dnů	7.10.2022
----------	-----------

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

--	--

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL (NABÍDKA ZHOTOVITELE)

Číslo požadavku: 3-089_2022

Stavba: Vsetín - budova RZZ, plynovod - Oprava plynovodu a rozvodu plynu budovy RZZ.

KSO:
Místo: Vsetín - budova RZZ, plynovod

CC-CZ:
Datum:

7.10.2022

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Zhotovitel:
Tomi-Remont a.s.

IČ: 25508571
DIČ: CZ25508571

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

51 880,49

	Sazba daně	Základ 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, přednostka SPS

Zhotovitel

TOMI-REMONT a.s.
DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVBY
Přemyslovka 2514/4
796 01 PROSTĚJOV
55 08 571, DIČ CZ25508571

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3-089 2022
Stavba: **Vsetín - budova RZZ, plynovod - Oprava plynovodu a rozvodu plynu budovy RZZ.**
Místo: **Vsetín - budova RZZ, plynovod** Datum:
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava Projektant:
Zhotovitel: Tomi-Remont a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

- | | |
|---|---------------|
| 1 | 3-089_2022 |
| 2 | VRN |
| 3 | Index dle SoD |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vsetín - budova RZZ, plynovod - Oprava plynovodu a rozvodu plynu budovy RZZ.

Objekt:

1 - 3-089_2022

Místo:

Luhačovice - výpravní budova

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Tomi-Remont a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

731 - Ústřední vytápění - kotelny

732 - Ústřední vytápění - strojovny

734 - Ústřední vytápění - armatury

767 - Konstrukce zámečnické

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vsetín - budova RZZ, plynovod - Oprava plynovodu a rozvodu plynu budovy RZZ.

Objekt:

1 - 3-089_2022

Místo: Luhačovice - výpravní budova

Datum:

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Tomi-Remont 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	3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	K	310236251	Zazdívkva otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	kus		2,000	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				
2	K	783606864	Odstranění nátěrů z potrubí DN do 50 mm okartáčováním	m		20,000	
3	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m		20,000	
4	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m		20,000	
5	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m		20,000	
6	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m		20,000	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
7	K	612325201	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus		4,000	
8	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2		12,000	
D	998		Přesun hmot				
9	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t		0,162	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				
10	K	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus		2,000	
11	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m		170,000	
12	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus		1,000	
13	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus		2,000	
14	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%		17,810	
15	K	998723292	Příplatek k přesunu hmot procentní 723 za zvětšený přesun do 100 m	%		17,810	
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				
16	K	731810302x1	Oprava nadstřešní části komínového tělesa	soubor		1,000	
17	K	731810302x2	Náklady na lešení (vysokozdvížnou plošinu)	soubor		1,000	
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				
18	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 25 do 50	m		1,000	
19	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m		1,000	
20	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus		1,000	
21	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%		8,106	
22	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%		8,106	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 734			Ústřední vytápění - armatury				
23	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem přes G 1/2 do G 1/2	kus	2,000		
D 767			Konstrukce zámečnické				
24	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	15,000		
25	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	22,200		
26	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	22,200		
D M			Práce a dodávky M				
D 23-M			Montáže potrubí				
27	K	230040004	Montáž trubní díly závitové DN 1/2"	kus	8,000		
28	K	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	8,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vsetín - budova RZZ, plynovod - Oprava plynovodu a rozvodu plynu budovy RZZ.

Objekt:

2 - VRN

Místo:

Luhačovice - výpravní budova

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Tomi-Remont a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN7 - Provozní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Všetín - budova RZZ, plynovod - Oprava plynovodu a rozvodu plynu budovy RZZ.

Objekt:

2 - VRN

Místo: Luhačovice - výpravní budova

Datum:

Zadavatel: Správa železnic, statní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Tomi-Remont a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN4 Inženýrská činnost

1	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000		
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	--	--

D VRN7 Provozní vlivy

2	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000		
---	---	-----------	----------------	-----	-------	--	--

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vsetín - budova RZZ, plynovod - Oprava plynovodu a rozvodu plynu budovy RZZ.

Objekt:

3 - Index dle SoD

Místo: Luhačovice - výpravní budova

Datum:

Zadavatel: Správa železnic, statní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Tomi-Remont a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

N00 - Index dle SOD

N01 - Index dle SOD

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vsetín - budova RZZ, plynovod - Oprava plynovodu a rozvodu plynu budovy RZZ.

Objekt:

3 - Index dle SoD

Místo: Luhačovice - výpravní budova

Datum:

Zadavatel: Správa železnic, statní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Tomi-Remont a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D N00 Index dle SOD

D N01 Index dle SOD

1	K	000001	Index dle SOD	%	0,175		
---	---	--------	---------------	---	-------	--	--

Na výstupu ze skříně přechází plynovod provedený z ocelového potrubí DN50 na dimenzi DN100 a pokračuje nadzemním vedením upevněným na konzolách na protihlukové zdi. Na trase potrubí jsou kompenzátory pro eliminaci napětí na potrubí vlivem změny teplot. U obytného domu plynovod vstupuje do země, přechod na LPe $\varnothing 110 \times 6,3$ mm PE100 SDR17, v nejnižším místě odvodnění. Při objektu RZZ potrubí vystupuje ze země, přechod na ocel DN100, odbočka pro objekt RZZ DN50 do plechového přístavku. Uzávěr KK DN50, filtr, manometr $\varnothing 160$ mm s rozsahem 0 – 4 kPa, napojený odbočením přes uzávěr KK DN15 a trojcestný kohout, membránový uzávěr BAP DN40 NT, v.č. 15383/09, plynoměr Actaris G10, v.č. 5208063, r.v. 2007, napojení dvěma uzávěry.

V objektu RZZ 2x stacionární kotel, atmosférický hořák, otevřený spotřebič na plynná paliva, Vlessmann Vitogas 200F (48 kW) s v.č. 7245356901004105 a 7245356901003108.

Soupis plynových potrubí:

Potrubí LPe: $\varnothing 110 \times 6,3$ – 4,4 m (přívod od HUP), PE 90 $\times 5,2$ – 14,0 m (přívod od HUP)

Potrubí ocelové: DN100 – 119,4 m, DN50 – 34,0 m, DN15 – 0,8 m (přívod od HUP), DN40 – 23,5 m, DN25 – 5,0 m, DN15 – 1,4 m

6. Kontrola ovzduší a zjištění netěsností, přívod spalovacího vzduchu a větracího vzduchu, odvod vzduchu (zjištění stavu, závady a opatření):

- Kontrola těsnosti plynového rozvodu přístrojem GD 500 nebyly zjištěny netěsnosti
- Kontrola přítomnosti kyslíčnicku uhelnatého přístrojem GD 500 nebyl zjištěn
- Kontrola funkčnosti uzavíracích armatur – **uzávěr pro kotelnu, bude nutné zapravit maltou, plynové potrubí vyvedeno do stavební konstrukce budovy RZZ, zapravit maltou, viz závady v bodě č. 8.**
- Kontrola vedení plynovodu – **Nutná oprava a údržba vnějšího nadzemního plynovodu, části potrubí je napadené korozi očistit a obnovit nátěr plynového potrubí, viz závady v bodě č. 7.**
- Kontrola připojení spotřebičů – **zkušební kohouty pro odběr vzorků za plynovými kotli demontovat, vývod pojistného ventilu z plynového kotle je nahnutý a zasahuje do kabeláže elektrického vedení, vyvést na bezpečné místo, viz závady v bodě č. 8**
- Kontrola propadu zeminy a kontrola těsnosti v místě vedení přípojky

7. Závady zjištěné a odstraněné při provozní revizí a kontrolách v minulém roce:

- Nebyly odstraněny závady dle revizní zprávy č. 1/9.2021 – RP. Nutná oprava a údržba vnějšího nadzemního plynovodu, usadit posunuté izolační podložky trmenů uchycení nadzemního vedení plynovodu na protihlukové stěně, části potrubí napadené korozi očistit a obnovit nátěr potrubí. **Termín odstranění závad do 30.11.2022.**
- Zajistit nutnou opravu nahnuté horní části komína pro kotle RZZ u oprávněného dodavatele komínového systému. **Termín odstranění závady do 30.11.2022.**

8. Zjištěné závady při prohlídce a kontrole neodstraněné, upozornění provozovatel:

- V plynové kotelně provést aktualizaci provozního řadu a provozního deníku. **Termín odstranění závad do 30.11.2022.**
- Zkušební kohouty pro odběr plynu za plynovými kotli bude nutno demontovat a zkušební kohouty nahradit zátkami (dle ČSN EN 1775 a TPG 704 01 nejsou na zařízení do 50 kW tyto armatury povolené – jsou určeny pro zařízení průmyslových plynovodů dle ČSN 38 6420). **Termín odstranění závad do 30.11.2022.**
- Vývod pojistného ventilu je nahnutý z plynového kotle č. 1 a zasahuje do kabeláže elektrického vedení. Nutno zajistit opravu nahnutého vývodu pojistného ventilu na bezpečné místo, který zasahuje do kabeláže elektrického vedení. **Termín odstranění závad do 30.11.2022.**
- Plynové potrubí vyvedené do stavební konstrukce plynové kotelny ze skříně HUP a podružného plynoměru bude nutno zapravit maltou s přesahem chrániček. **Termín odstranění závady do 30.11.2022.**
- Uzávěr pro kotelnu, bude nutno zapravit maltou s přesahem chrániček a provést opravu plechových dvířek pro uzávěr plynové kotelny. **Termín odstranění závad do 30.11.2022**

Zodpovídá správce objektu obvod Hranice na Moravě, Hulín



Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 3098597

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: a9fc6f79-8ca1-413a-8f61-ded48ef35e55

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Ilona NOVÁKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 27.10.2022 13:57:08



ffd00dba-0134-4d6e-865f-52c2926aedf4