

Vyřizuje:

Mobil:

E-mail:

Datum: 5. 8. 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 objednááme opravné práce dle nabídkového listu. Jedná se o realizaci odstranění závad z kontroly plynového zařízení.

Žst. Lípa nad Dřevnicí – výpravní budova, IC6000383315.

Zakázka: E216H4C21ZNR

Cena dle nabídkového listu: 49 854,54 Kč (bez DPH)

Termín: 30. 8. 2022

Jedná se o činnost v režimu OUA: P21633200018

přednosta SPS OŘ Ostrava

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

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

číslo **SPS3-080/2022**

Kategorie požadavku:

Operativní činnost	X
Údržba	
Oprava	
Servis	

Kategorie objektu :

A	
B	X
C	

Zakázky:

E216H4C21ZNR

Škodní událost ANO/NE

NE

Název objektu:

Lípa nad Dřevnicí - výpravní budova

Inventurní číslo, číslo SAP:

IC6000383315

Popis zjištěné závady

GPS souřadnice

49.2158719N, 17.7695719E

Odstranění závad z kontroly plynového zařízení.

Viz příložená revizní zpráva, odstavec C. bod č. 1 a 2.

Prosím o zpracování položkového prováděcího rozpočtu.

Termín: 30. 8. 2022

Příloha: Zpráva o revizi plynového zařízení, fotodokumentace

Vzdálenost v KM

35

Požadavek zpracoval:

datum:

podpis

	27.07.2022	
--	------------	--

Požadavek schválil:

datum:

podpis

--	--	--

Požadavek odeslal zhotoviteli:

datum a čas:

telefon, email, jiný způsob.:

	27.07.2022	
--	------------	--

vyplní zhotovitel a zašle obratem informací zpět zadavateli

Požadavek přijal :

datum a čas:

	27.7.2022 - 15:30
--	-------------------

Kontaktní osoba pro zajištění opravy

tel., email:

--	--

Termín dodání cenové nabídky objednateli:

Dodání nabídky

do 2 dnů	
----------	--

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

--	--

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL (NABÍDKA ZHOTOVITELE)

Číslo požadavku: 3-080_2022

Stavba: Lípa nad Dřevnicí - VB - Odstranění závad z kontroly plynového zařízení

KSO:
Místo: Lípa nad Dřevnicí - výpravní budova

CC-CZ:
Datum:

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

	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, přednosta SPS

Zhotovitel

TOMI-REMONT a.s.
DOPRAVNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVBY
Přemyslovka 2514/4
796 01 PROSTĚJOV (73)
IČ 255 08 571, DIČ CZ25508571

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3-080 2022

Stavba: Lípa nad Dřevnicí - VB - Odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Místo: Lípa nad Dřevnicí - výpravní budova

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	3-080_2022
2	VRN
3	Index dle SoD

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lípa nad Dřevnicí - VB - Odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

1 - 3-080_2022

KSO:

Místo: Lípa nad Dřevnicí - výpravní budova

CC-CZ:

Datum:

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

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

Cena s DPH**v CZK**

Projektant**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lípa nad Dřevnicí - VB - Odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

1 - 3-080_2022

Místo:

Lípa nad Dřevnicí - 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

PSV - Práce a dodávky PSV

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

734 - Ústřední vytápění - armatury

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lípa nad Dřevnicí - VB - Odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

1 - 3-080_2022

Místo:

Lípa nad Dřevnicí - 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 PSV Práce a dodávky PSV

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

1	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	4,000
2	K	723150424	Potrubí plyn ocelové spojované lisováním D 28x1,2 mm	m	3,500
3	M	31942816	<i>koleno potrubí-vnější závit mosaz 32x1"</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>
4	K	723160337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2"	soubor	2,000
5	K	723190901	Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000
6	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	42,000
7	K	723230801	Demontáž regulátoru plynu středotlakého řada jednoduchá	soubor	1,000
8	K	723233155	Ventil redukční G 1"	kus	1,000
9	K	723242334R	Oprava redukční skříně	soubr.	1,000
10	K	72325044r	Kotvení plynového potrubí včetně opraví kotvení ohřívače	soubr.	1,000
11	K	723555747r	Uzemnění plynovodu	soubr-	1,000
12	K	7235645656r	Zprovoznění regulační skříně a kotlů	soubr.	1,000
13	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	373,210

D 734 Ústřední vytápění - armatury

14	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000
----	---	-----------	--	-----	-------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lípa nad Dřevnicí - VB - Odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

2 - VRN

KSO:

Místo: Lípa nad Dřevnicí - výpravní budova

CC-CZ:

Datum:

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

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

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lípa nad Dřevnicí - VB - Odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

2 - VRN

Místo:

Lípa nad Dřevnicí - 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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN9 - Ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lípa nad Dřevnicí - VB - Odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

2 - VRN

Místo:

Lípa nad Dřevnicí - 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 VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN9 Ostatní náklady

1	K	090001000	Ostatní náklady - Dodání pasportu	soubr			1,000
---	---	-----------	-----------------------------------	-------	--	--	-------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lípa nad Dřevnicí - VB - Odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

3 - Index dle SoD

KSO:

Místo: Lípa nad Dřevnicí - výpravní budova

CC-CZ:

Datum:

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

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

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lípa nad Dřevnicí - VB - Odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

3 - Index dle SoD

Místo:

Lípa nad Dřevnicí - 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

N00 - Index dle SOD

N01 - Index dle SOD

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lípa nad Dřevnicí - VB - Odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

3 - Index dle SoD

Místo:

Lípa nad Dřevnicí - 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 N00 Index dle SOD

D N01 Index dle SOD

1	K	000001	Index dle SOD	%	0,185		
---	---	--------	---------------	---	-------	--	--

Zpráva o revizi plynového zařízení dle vyhl. MD č. 100/1995 Sb.

č. rev. 22005-RE--SŽ-UTZ plyn

Datum provedení revize: 03.03.2022

Název a sídlo provozovatele (označení objektu): **Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Ostrava
UTZ objektu SŽ Lípa nad Dřevnicí
Výpravní budova**

Jméno a příjmení revizního technika - číslo osvědčení:

OI.043/22-P.245
23352/7/19/R-PZ-c,e,f,g.

Druh revize: **PROVOZNÍ**

Označení zařízení (předmět revize): Středotlaké a Nízkotlaké určené plynové zařízení dle ČSN EN 1775, TPG 609 01, TPG 934 01, TPG 704 01 a souvisejících předpisů platných v době realizace zařízení. Od Hlavního uzávěru plynu objektu, přes obchodní měření, rozvod plynu a spotřeba plynu spalováním - včetně.

Předchozí revize: Předchozí revize č. 3/3.2019 ze dne 14.03.2019 r.t. ing. Zdenek Völfl.

Druh zařízení: **určená technická zařízení plynová**
zařízení pro regulaci tlaku plynů dle vyhl. č.100/95 Sb. §1 odst.3 b)
zařízení pro rozvod plynů dle vyhl. č.100/95 Sb. §1 odst. 3e)
zařízení pro spalování plynů dle vyhl. č.100/95 Sb. §1 odst. 3d)
průkaz způsobilosti **PZ 0174/01-S.52**

Za provozovatele se zúčastnil: pracovníci výpravní budovy

Celkové zhodnocení zařízení: Plynové zařízení v rozsahu revize odpovídá požadavkům ČSN EN 1775, TPG 609 01, TPG 934 01, TPG 704 01 a souvisejících předpisů platných v době realizace zařízení, mimo vady a nedostatky uvedené v odstavci C. Uvedené vady a nedostatky přímo nebrání bezpečnému provozu, provozovatel je povinen odstranit je a doložit co možná nejdříve, nejpozději ve stanovených termínech. **Zařízení je v rozsahu revize schopno bezpečného provozu.**

Zpráva obsahuje: 2 strany; 0 příloh

Rozdělovník: 1x Správa železnic - vlastník
1x OŘ Ostrava
1x archiv RT,
1x MIZ Olomouc - provozovatel

Revize provedena v Lípě nad Dřevnicí dne 03.03.2022
Sepsáno v Olomouci dne 07.03.2022



razítko a podpis revizního technika
č. opr. 7526 / 7 / 20 / PZ - R - c,e,f,g
OI.043/22-P.245

A. Technické hodnoty revidovaného plynového zařízení, § 8 písm. d vyhl. ČÚBP č. 85 / 78 sb.

B. Údaje o měřeních a zkouškách, § 8 písm. e vyhl. ČÚBP č. 85 / 78 sb.

C. Zjištěné závady a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění, § 8 písm. f a g, vyhl. ČÚBP č. 85 / 78 sb.

D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí, příp. kontrol, § 8 písm. h vyhl. ČÚBP č. 85 / 78 sb.

E. Záznam o ostatních revizích provedených na plynovém zařízení, § 4 odst. 2 vyhl. ČÚBP č. 85 / 78 sb.

	termín odstranění vad
<p>A. Předmětem provozní revize je stávající provozované STL a NTL určené plynové zařízení dle vyhl. MD č. 100/1995 zařízení pro regulaci tlaku plynů dle vyhl. č.100/95 Sb. §1 odst.3 b), zařízení pro rozvod plynů dle vyhl. č.100/95 Sb. §1 odst. 3e), zařízení pro spalování plynů dle vyhl. MD č.100/95 Sb. §1 odst. 3d) průkaz způsobilosti PZ 0174/01-S.52. Zařízení začíná Hlavním uzávěrem plynu objektu KK DN 1/2", dále domovní regulátor tlaku plynu II. skupiny R2 typ RP-6 v.č. 009711 r.v. 2000. Na výstupu z regulátoru tlaku plynu KK DN 3/4", který současně slouží jako uzávěr plynu před obchodním plynoměrem. Dále sestava obchodního měření pro plynoměr vyhotovena jako svařovaná rozpěrka DN 1" s odvětráním muzikusem a kloubovými vývody DN 1". Osazen membránový obchodní plynoměr G4 v.č. 1592339 na přívodním šroubení opatřen plombou dodavatele plynu na výstupu KK DN 1". Vše umístěno v nice obvodového zdíva objektu opatřeno dvířky z plechu s větracími otvory a informační výstražnou tabulkou HUP a zákaz kouření a manipulace s ohněm v okruhu 1,5m. Plynovod z místa měření veden prostupem přes obvodovou zeď do vlastního objektu, vnitřní plynovod veden volně podél zdíva přístupný kontrole a údržbě, je proveden z potrubí ocelového DN 1", 3/4" 1/2" o celkové délce asi 10m, je spojován tavným svařováním, nezbytně nutné rozebíratelné spoje použity u armatur, plynoměru a napojení spotřebiče – závěsného plynového kondenzačního kotle Viadrus Naos.</p> <p>Před spotřebičem osazen spotřebičový uzávěr KK DN 1/2" a přípojovací hrdlo spotřebiče dopojeno nerez vlnovcovým potrubím systému Eurogas délky 0,4m. Teplovodní systém ÚT opatřen samostatnou tlakovou nádobou – expanzomatem Reflex, servisní armaturou pojistným ventilem DN 3/4" Po = 2,5 baru, informačním tlakoměrem D 100/4 bary. Zařízení slouží k vytápění objektu.</p> <p><u>Osazen plynový spotřebič:</u></p> <p>1x Závěsný teplovodní plynový kondenzační kotel Viadrus Naos K4 v.č.020203600213 max. tep. výkon 24 kW (50/30°C) osazen KK DN 1/2" a nerez vlnovcové potrubí systému Eurogas délky 0,4m. Přívod plynu ke kotli u spotřebičového uzávěru upevněn konzolou s objímkou s pryžovou výstelkou. Jedná se o uzavřený plynový spotřebič v provedení C, nezávislý na prostoru v němž je instalován. Odvod spalin komínem a vzduch pro potřebu spalování přiveden do uzavřené spalovací komory protiproudem. Spotřebič slouží k vytápění. Spotřebič umístěn ve vyhrazeném prostoru přímo větratelné technické místnosti oknem a dveřmi do venkovního prostoru – malá kotelna.</p>	
<p>B. Provedena zkouška funkčnosti a ovladatelnosti uzavíracích a ovládacích armatur. Vizualní kontrola OPZ Provedena kontrola těsnosti volně vedeného plynovodu a rozebíratelných spojů, provozním přetlakem plynu – použitý detektor GD 110 v.č. K1396 sonda ZP PS 20 v.č. K1196 – kalibrace do 03.09.2022. Provedena kontrola průvodní technické dokumentace OPZ – viz odstavec – C.</p>	
<p style="text-align: center;">Zjištěné vady a nedostatky uvedeny v odstavci C.</p>	
<p>C. <u>Zjištěné vady a nedostatky:</u></p>	
<p>1.Prostup plynovodu ze skříně regulace a obchodního měření není opatřen chráničkou a plynotěsně oddělen od vnitřních prostor zapravením zdíva. Prostor s regulátorem tlaku plynu bez odvětrávacího potrubí je zóna nebezpečí výbuchu 2 spojená s vnitřním prostorem malé kotelny nezazděným otvorem. Osadit chráničku normativních rozměrů a stavebně zapravit. Viz TPG 704 01 čl. 5.4.12</p>	Do 30.08.2022
<p>2.Dodržet odstup min. 2cm od plynovodu přípojovacích potrubí z nerezové vlnovcové oceli napojovacích potrubí od el. ohříváče TV Dražice – TPG 704 01 čl. 5.4.4</p>	Do 30.08.2022
<p>3.Doložit výchozí revizi o instalaci Expanzomatu Reflex v malé kotelně.</p>	Do 30.08.2022
<p>4.Nebyla předložena projektová dokumentace skutečného provedení UTZ. Dohledat doložit.</p>	Do 30.08.2022
<p>5. V době revize nebyl na pracovišti provozní deník a provozní pokyny pro provoz a obsluhu - dodat</p>	Do 30.08.2022
<p>D. Předchozí revize č. 3/3.2019 ze dne 14.03.2019 r.t. ing. Zdenek Vöfl - kladná Předchozí kontroly dle vyhl. č. 85/1978 sb §3 - nepředloženy.</p>	
<p>E. Platná kontrola spalinových cest plynového spotřebiče – kotle z 14.6.2021 č.374/2021 r.t. Ing. Smětal Servisní protokol plynového kotle Viadrus Naos K4 v.č. 020203600213 servisní technik Martin Maňásek Osvědčení obsluhovatelu PZ dle vyhl.21/79 §5 firmy MIZ Olomouc z 05.10.2020 platí do 05.10.2023 Revize elektroinstalace z 6.9.2017 č. rev. 186/2017-Na r.t. Ing. Jaromír Navrátil - kladná Projektová dokumentace nepředložena - doložit aktuální stav vedení a provedení PZ viz. odst. C bod č.4 Výchozí revize nově instalované tlakové nádoby Reflex montážní firmou nepředložena.</p>	Kladná Kladná Kladná Kladná viz vady Doložit
<p>E. Revize provedena v Lípě nad Dřevnicí dne 03.03.2022 Sepsáno v Olomouci dne 07.03.2022</p>	
<p style="text-align: center;">..... razítko a podpis revizního technika č. opr. 7526 / 7 / 20 / PZ - R - c,e,i, OI.043/22-P.245</p>	

