

Vyřizuje:

Mobil:

E-mail:

Datum: 29. 7. 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 odstranění závad z kontroly plynového zařízení.

Žst. Slavičín výpravní budova IC6000383615

Zakázka: E216H2T21ZPC

Dohodnutá cena: 58 308,47 Kč (bez DPH)

Termín: 30. 8. 2022

Jedná se o činnost v režimu OUA: PA633200018

přednosta SPS OŘ Ostrava

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

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

číslo **SPS3-075/2022**

Kategorie požadavku:

Operativní činnost

Údržba

Oprava

Servis

Kategorie objektu :

A

B

C

Zakázky:

E216H2T21ZPC

Škodní událost ANO/NE

Název objektu:

Slavičín - výpravní budova

Inventurní číslo, číslo SAP:

IC6000383615

Popis zjištěné závady

GPS souřadnice

49.0742567N, 17.8993839E

Odstranění závad z kontroly plynového zařízení.

Viz příložená revizní zpráva, odstavec C. bod č. 2, 3, 4, 5, 7, 8 a 9.

Prosím o zpracování položkového prováděcího rozpočtu.

Termín: 30.8.2022

Příloha: Zpráva o revizi plynového zařízení, fotodokumentace

Vzdálenost v KM

37

Požadavek zpracoval:

datum:

podpis

29.06.2022

Požadavek schválil:

podpis:

datum:

Požadavek odeslal zhotoviteli:

datum a čas:

telefon, email, jiný způsob.:

29.06.2022

vyplní zhotovitel a zašle obratem informací zpět zadavateli

Požadavek přijal :

datum a čas:

29.6.2022 - 15:00

Kontaktní osoba pro zajištění opravy

tel., email:

Termín dodání cenové nabídky objednateli:

Dodání nabídky

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

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL (NABÍDKA ZHOTOVITELE)

Číslo požadavku: 3-075_2022

Stavba: Slavičín - VE

KSO:
Místo: Slavičín - 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 (73)
796 01 PROSTĚJOV
IČ 255 08 571, DIČ CZ25508571

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3-075 2022

Stavba: Slavičín - VB - odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Místo: Slavičín - 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	3-075_2022
3	Index dle SoD

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavičín - VB - odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

1 - 3-075_2022

KSO:

Místo: Slavičín - 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%
DPH 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:

Slavičín - VB - odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

1 - 3-075_2022

Místo:

Slavičín - 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

783 - Dokončovací práce - nátěry

PSV - Práce a dodávky PSV

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

734 - Ústřední vytápění - armatury

767 - Konstrukce zámečnické

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slavičín - VB - odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

1 - 3-075_2022

Místo: Slavičín - 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 783		Dokončovací práce - nátěry					
1	K	783606864	Odstranění nátěrů z potrubí DN do 50 mm okartáčováním	m	12,000		
2	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	12,000		
3	K	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	12,000		
4	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	12,000		
5	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	12,000		

D PSV		Práce a dodávky PSV					
D 723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod					
6	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	3,000		
7	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	3,000		
8	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	1,000		
9	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50	m	15,000		
10	K	723150342	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 40/25	kus	2,000		
11	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1"	soubor	2,000		
12	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1"	soubor	2,000		
13	K	723160804	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 1	pár	2,000		
14	K	723160831	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 1	kus	2,000		
15	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	32,000		
16	K	723190916	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 40	kus	2,000		
17	K	723231161	Kohout kulový přímý G 3/8" PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000		
18	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000		
19	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000		
20	K	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus	2,000		
21	K	723290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,072		
22	M	plyn01.1	Pomocný montážní a spojovací materiál, technické plyny	soubor	1,000		
23	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	193,235		
24	K	998723293	Příplatek k přesunu hmot procentní 723 za zvětšený přesun do 500 m	%	193,235		

D 734		Ústřední vytápění - armatury					
25	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami DN do 50	kus	1,000		
26	K	734190814	Rozpojení přírubového spoje DN do 50	kus	1,000		
27	K	734190922	Přetěsnění přírubového spoje s rozebráním a stažením DN do 100	kus	1,000		
28	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů přes G 1/2 do G 1/2	kus	1,000		
29	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů přes G 1/2 do G 1	kus	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1 přes G 1 do G 6/4	kus	1,000		
31	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	14,265		
32	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	14,265		
D 767			Konstrukce zámečnické				
33	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	15,000		
34	M	kdk03	Upevňovací systém -upevnění sběrače nad regulátorem tlaku	soubor	1,000		
35	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	29,250		
36	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	29,250		
D M			Práce a dodávky M				
D 23-M			Montáže potrubí				
37	K	230022017	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 28 mm tl 2,6 mm	kus	4,000		
38	K	230022021	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 31,8 mm tl 2,9 mm	kus	5,000		
39	K	230022031	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 44,5 mm tl 3,2 mm	kus	2,000		
40	K	230040004	Montáž trubní díly závitové DN 1/2"	kus	1,000		
41	K	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	8,000		
42	K	230040008	Montáž trubní díly závitové DN 1 1/2"	kus	3,000		
43	K	RR01	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000		
44	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	32,000		
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				
45	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	3,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slavičín - VB - odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

3 - Index dle SoD

KSO:

Místo: Slavičín - 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%
DPH 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:

Slavičín - VB - odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

3 - Index dle SoD

Místo:

Slavičín - 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:

Slavičín - VB - odstranění závad z kontroly plynového zařízení

Objekt:

3 - Index dle SoD

Místo: Slavičín - 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. 22027-RE--SŽ-UTZ plyn

Datum provedení revize: 27.05.2022

Název a sídlo provozovatele (označení objektu): **Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Ostrava
UTZ objektu SŽ Slavičín
Výpravní budova + byt**

Jméno a příjmení revizního technika - číslo osvědčení:

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 regulaci tlaku plynu STL/NTL, obchodní měření, rozvod plynu a spotřeba plynu spalováním - včetně.

Předchozí revize: Předchozí revize z 23.05.2019 r.t. Ing. Vöfl

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 0168/01 - S.52

Za provozovatele se zúčastnil: pracovníci VB

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 ve Slavičíně dne 27.05.2022
Sepsáno v Olomouci dne 10.06.2022

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 lhůta 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 0168/01-S.52.</p> <p>Plynové zařízení objektu začíná HUP litinový KK DN 1“ na konci STL přípojky, dále regulátor tlaku plynu ALz 6u BD v.č. 222793 r.v. 2019 o výstupním přetlaku asi 2 kPa. Provedeno vodivé propojení plynovodu přes regulátor tlaku plynu a plynoměry. Na výstupu servisní kohout K800 3/8“ a kuželový kohout K 800 DN 6/4“. Ve skříni dále osazeny dva obchodní plynoměry. Před plynoměry kuželové kohouty DN 1“ a kloubové výustky DN 1“ pro obchodní plynoměry zpevněny svařenou rozpěrkou.</p> <p>Dolní plynoměr – VB: Osazen Kuželový kohout K800 DN 1“, obchodní plynoměr BK G4 M v.č. 7439171 přípojovací šroubení vstupu z plynoměru opatřeno plombou dodavatele plynu. Výstupní potrubí DN 5/4“ vedeno svisle po fasádě do výšky asi 4m a dále podél zdiva. Na konci vodorovné trasy na rohu budovy plynovod zaslepen zavařením. Asi v polovině ležaté části provedena odbočka svisle dolů a vstupem do budovy ve výšce asi 3m plynovod veden do vlastního objektu. Vnitřní plynovod veden volně podél zdiva do prostoru s plynovým kotlem Provedeny dvě odbočky DN 1/2“ zaslepeny a potrubím Ocelovým DN 3/4“ dopojen plynový kotel Viadrus Naos.</p> <p><u>Ve VB osazen plynový spotřebič:</u></p> <p>1x Závěsný teplovodní plynový kondenzační kotel Viadrus Naos K4 max. tep. výkon 24 kW (50/30°C) osazen KK DN 3/4“ a nerez vlnovcové potrubí systému Cats – Flexira délky 0,4m. Jedná se uzavřený plynový spotřebič v provedení C, vzduch do uzavřené spalovací komory přiveden protiproudem komínovým tělesem. Spotřebič slouží k vytápění a ohřevu TV. Spotřebič umístěn ve vyhrazeném rostoru místnosti v 1.NP objektu.</p> <p>Horní plynoměr – Byt ve 2.NP: Osazen Kuželový kohout K800 DN 1“, obchodní plynoměr BK G4 M v.č. 1412074 přípojovací šroubení vstupu z plynoměru opatřeno plombou dodavatele plynu. Výstupní potrubí DN 1“ vedeno svisle po fasádě do výšky asi 4m provedena odbočka pro plynový kotel v koupelně bytu a dále plynovod veden volně podél zdiva po fasádě. Na konci vodorovné trasy plynovod veden vstupem do objektu k plynovému spotřebič – sporáku.</p> <p><u>V bytě osazeny plynové spotřebiče:</u></p> <p>1x Plynový sporák Mora Esper Kombi – spotřebič v provedení A, obestavěný prostor vyhovuje, před spotřebičem KK DN 1/2“ a plynová přípojovací hadice DN 15 Flexira délky 1m.</p> <p>1x Závěsný teplovodní plynový kondenzační kotel Protherm Panther max. tep. výkon 24 kW osazen KK DN 1/2“ a nerez vlnovcové potrubí systému Eurogas délky 0,4m. Jedná se uzavřený plynový spotřebič v provedení C, vzduch do uzavřené spalovací komory přiveden protiproudem soustředným potrubím přes obvodovou zeď objektu. Spotřebič slouží k vytápění a ohřevu TV. Spotřebič umístěn ve vyhrazeném prostoru místnosti koupelny bytu.</p>	
<p>B. Provedena zkouška funkčnosti a ovladatelnosti uzavíracích a ovládacích armatur. Vizuální 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>C. <u>Zjištěné vady a nedostatky:</u> 1.Nebyl předložen servisní protokol plyn. kotle Protherm – dohledat doložit 2.Není dodržen odstup plynovodu 2cm od ostatních potrubí v prostoru plynového kotle a opravit nátěr 3.Kuželový kohout K 800 6/4“ za regulátorem tlaku plynu těžko ovladatelný – promazat kužel. 4.Kuželový kohout K 800 1“ před dolním plynoměrem v.č. 7439171 těžko ovladatelný – promazat kužel 5.Nevyužívaný plynovod vedený po fasádě objektu pro VB zkrátit a zaslepit 0,5m za odbočkou pro kotel. 6.Nebyla předložena projektová dokumentace skutečného provedení UTZ. Dohledat doložit. 7.Únik plynu do 10-ti litrů/h v závitě kloubu odběru plynoměru bytu v.č.7412074 a VB č.7439171 Do 27.07.2022 8.Únik plynu do 10-ti litrů/h v závitě trubky DN 6/4“ za regulátorem tlaku plynu. Do 27.07.2022 9.Vzhledem k opravám netěsnosti a neovladatelnosti kohoutů K800 doporučuji kohouty K 800 nahradit KK včetně osazení uzávěrů na výstupu ze sestavy plynoměrů dle aktuálně platného TPG 934 01 čl.6.5 Do 30.08.2022</p>	<p>Do 30.08.2022 Do 30.08.2022 Do 30.08.2022 Do 30.08.2022 Do 30.08.2022 Do 30.08.2022 Do 27.07.2022 Do 27.07.2022 Do 30.08.2022</p>
<p>D. Předchozí revize z 23.05.2019 č. 5/5.2019-RP ing. Vöflf. Předchozí kontroly nepředloženy.</p>	
<p>E. Kontroly spalinových cesty plynových kotlů VB č.368/2021 a bytu č.369/2021 z 14.6.2021 Kladná Servisní protokol plynového kotle Viadrus Naos servisní technik z 29.10.2021 Kladná Osvědčení obsluhovateli PZ dle vyhl.21/79 §5 firmy MIZ Olomouc z 05.10.2020 platí do 05.10.2023 Kladná Revize elektroinstalace ze dne 24.07.2018 r.t. A. Odstrčil a ze dne 26.03.2020 Kladná Projektová dokumentace nepředložena - doložit aktuální stav vedení a provedení PZ viz. odst. C bod č.6 viz vady Revize provedena ve Slavičíně dne 27.05.2022 Sepsáno v Olomouci dne 10.06.2022</p>	<p>Kladná Kladná Kladná Kladná viz vady</p>

