

Vyřizuje:

Mobil:

E-mail:

Datum: 9.9. 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 na **Odstranění závad dle Zprávy o revizi č.rev. 22026-RE-SŽ-UTZ plyn** dle nabídkového listu.

Valašské Polanka – výpravní budova č.p. 168

IC60000384862

Termín: do 31.10.2022

Cena dle nabídkového listu: 87.562,70 Kč (bez DPH)

Jedná se o činnost v režimu OUA: PA633200018

.....
přednosta SPS OŘ Ostrava

Příloha Nabídkový list 3-088-2022
Revize plynu č. 22026-RE-SŽ-UTZ
Foto

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

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

číslo **SPS3-088/2022**

Kategorie požadavku:

Operativní činnost

Údržba

Oprava

Servis

X

Kategorie objektu :

A

B

C

X

Zakázky:

E216H6E21ZPW

Škodní událost ANO/NE

NE

Název objektu:

Valašská Polanka - výpravní budova č.p.168

Inventární číslo, číslo SAP:

IC6000384862

Popis zjištěné závady

GPS souřadnice

49.2579737N, 17.9993002E

Odstranění závad dle Zprávy o revizi č. rev. 22026-RE-SŽ-UTZ plyn :

1. opatřit výstky plynoměru tuhou stavitelnou rozpěrkou plnicí i vodivého propojení - rozpěrka
 2. obnovit výstražnou tabulku HUP a zákaz kouření a manipulace s ohněm
 3. Plynovodní přípojka PE 0,5m nad terémem mechanicky ochránit
 4. omezit v nezbytném rozsahu závitových spojů na přívodu k plynoměru
 5. v kotelně zajistit proti pohybu zavěšené potrubí na táhlech
 6. k doložení provést kalibraci detektoru plynu Evikon v kotelně
 7. v prostoru kotelny doinstalovat vazbu na odstavení kotlů z provozu na detekci výskytu CO
 8. za kotli u obou sestav demontovat druhý uzávěr s nátrubkem na hadici-nahradit zaslepením
- Po fyzickém odstranění závady bude vydán doklad o odstranění závady oprávněnou firmou.

Žádám o zpracování návrhu položkového rozpočtu a následně o opravu.

Termín: do 31.8.2022 rozpočet, do 31.10.2022 realizace

Příloha: zpráva o revizi PZ

Vzdálenost v KM

8

Požadavek zpracoval:

datum:

podpis

~	11.8.2022	
---	-----------	--

Požadavek schválil:

podpis:

datum:

--	--	--

Požadavek odeslal zhotoviteli:

datum a čas:

telefon, email, jiný způsob.:

~	11.8.2022	;
---	-----------	---

Vyplní zhotovitel a zašle obratem informaci zpět zadavateli

Požadavek přijal :

datum a čas:

	11.8.2022 - 15:20 správně 18.8.
--	---------------------------------

Kontaktní osoba pro zajištění opravy

tel., email:

--	--

Termín dodání cenové nabídky objednateli:

Dodání nabídky

do 5 dnů	7.9.2022
----------	----------

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

--	--

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL (NABÍDKA ZHOTOVITELE)

Číslo požadavku: 3-088_2022

Stavba: Valašská Polanka -VB - Oprava rozvodu plynu pro výpravní budovu

KSO:
Místo: Valašská Polanka -výpravní budova č.p.168

CC-CZ:
Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Zhotovitel:
Tomí-Remont a.s.

IČ: 25508571
DIČ: CZ25508571

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

87 562,70

DPH základní
snížená

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 podp

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3-088 2022

Stavba: Valašská Polanka -VB - Oprava rozvodu plynu pro výpravní budovu

Místo: Valašská Polanka -výpravní budova č.p.168

Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Tomí-Remont a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		87 562,70	
1	3-088_2022		
3	Index dle SoD		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Valašská Polanka -VB - Oprava rozvodu plynu pro výpravní budovu

Objekt:

1 - 3-088_2022

Místo:

Valašská Polanka -výpravní budova č.p.168

Datum:

2. 3. 2022

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

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

783 - Dokončovací práce - nátěry

PSV - Práce a dodávky PSV

740-10 - Měření a regulace

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

767 - Konstrukce zámečnické

M - Práce a dodávky M

23-M - Montáže potrubí

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Valašská Polanka -VB - Oprava rozvodu plynu pro výpravní budovu

Objekt:

1 - 3-088_2022

Místo: Valašská Polanka -výpravní budova č.p.168

Datum: 2. 3. 2022

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 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby	m2			
---	---	-----------	--	----	--	--	--

D 783 Dokončovací práce - nátěry

2	K	783606864	Odstranění nátěrů z potrubí DN do 50 mm okartáčováním	m			
3	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
4	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m			
5	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
6	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			

D PSV Práce a dodávky PSV

D 740-10 Měření a regulace

7	K	mar001	Kalibrace detektoru úniku plynu Evikon - Methan	kus			
8	K	mar002	Aplikační SW pro ŘS	DB			
9	M	mar003	CYKY-O 3x1,5 (3Ax1,5)	m			
10	M	mar004	JYSTY 2x2x0,8 rot	m			
11	M	mar005	Detektor plynu pro CO EVIKON E2630-LEL	kus			
12	K	mar006	Montážní práce - Zapojení komponent MaR, rozvodnice apod	soubor			
13	M	mar007	Pomocný montážní materiál	soubor			
14	K	mar008	Přesun hmot a materiálu	soubor			
15	K	mar009	Inženýrská činnost	soubor			

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

16	K	723150342	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 40/25	kus			
17	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1"	soubor			
18	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1"	soubor			
19	K	723160804	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 1	pár			
20	K	723160831	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 1	kus			
21	K	723190206	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 40	soubor			
22	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus			
23	K	723190915	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 32	kus			
24	K	723190916	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 40	kus			
25	K	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus			
26	K	723261912	Montáž plynoměrů G-2, G-4 maximální průtok 6 m3/hod.	kus			
27	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%			
28	K	998723293	Příplatek k přesunu hmot procentní 723 za zvětšený přesun do 500 m	%			

D 767 Konstrukce zámečnické

29	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg			
----	---	-----------	--	----	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	kdk03	Upevňovací systém -upevnění potrubí v kotelně	soubor			
31	M	kdk04	Materiál pro výrobu ochranného krytu stávajícího přívodu PE přípojky do skříně HUP	soubor			
32	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%			
33	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%			

D M Práce a dodávky M

D 23-M Montáže potrubí

34	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada			
35	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Valašská Polanka -VB - Oprava rozvodu plynu pro výpravní budovu

Objekt: **3 - Index dle SoD**

Místo: Valašská Polanka -výpravní budova č.p.168

Datum: 2. 3. 2022

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:

Valašská Polanka -VB - Oprava rozvodu plynu pro výpravní budovu

Objekt:

3 - Index dle SoD

Místo:

Valašská Polanka -výpravní budova č.p.168

Datum:

2. 3. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, statní organizace, OŘ Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Tomí-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	%			
---	---	--------	---------------	---	--	--	--

- 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 0046/07-S.52.</p> <p>Plynové zařízení objektu začíná HUP KK DN 1", dále osazen KK 3/4" před regulátorem tlaku plynu, dále rohový regulátor tlaku plynu II. skupiny R2 B25 v.č. nečitelné max. průtok 25 m3/h, na výstupu KK DN 5/4", dále kloubové vývody DN 6/4 s redukcí na 1". Vše upevněno objímkami s pryžovou výstelkou. Osazen obchodní membránový plynoměr dodavatele plynu G4 v.č. 7441418, připojovací šroubení plynoměru opatřeno plombou dodavatele plynu. Vše umístěno v plechové skříni u štítové zdi objektu. Na výstupu ze sestavy měření KK DN 6/4" a plynovod veden ocelovým potrubím do země a dále prostupem přes obvodovou stěnu do suterénu vlastního objektu do místnosti bývalé uhelny, opatřen chráničkou. V suterénu plynovod veden ocelovým potrubím spojován tavným svařováním pod stropem, opatřen chráničkou vstupuje do místnosti malé kotelny s plynovými kotly a ohříváčem TV. Nad plynovými kotly snižen do výšky asi 2m a rozšířen na DN 2" o délce asi 3m, což tvoří přiměřenou zásobu plynu při zažehnutí hořáků kotlů. Vlastní kotle dopojeny svislým ocelovým potrubím DN 1" o délce asi 1,3m, osazeny spotřebičové uzávěry plynu kotlů – KK DN 1". Připojovací hrdla kotlů dopojeny nerez vlnovcovým potrubím systému Cats – Flexíra DN 20 s pertly a převlečnou maticí délky asi 1m. Před spotřebičovými uzávěry kotlů instalovány informační tlakoměry plynu D 160/6 kPa, odvzdušňovací potrubí DN 1/2" vyvedené do venkovního prostoru na fasádu objektu do výšky nad 2m od okolního terénu. Dále v kotelně na konci plynovodu na odvzdušňovacím potrubí výstupy pro odběr vzorků plynu se zdvojenou uzavírací armaturou (2x KK DN 1/2")</p> <p>Malá kotelna opatřena na stropě detektorem Zemního plynu Evikon v.č. 26303589 s vazbou na vypnutí plynových kotlů, čidlem zaplavení kotelny, teplotním čidlem, hasícím přístrojem CO2, plechovými dveřmi se zamozavíračem a informační výstražnou tabulkou kotelna nepovoláním vstup zakázán. Teplovodní systém ÚT opatřen tlakovou nádobou Reflex NG 140 litrů v.č.06G120850414.</p> <p><u>Osazeny plynové spotřebiče:</u></p> <p>2x Stacionární teplovodní plynový kondenzační kotel Brötje BGB 50i, provedení B, jednotkový max. tepelný výkon 47,9 kW K1 v.č. 20093344 a K2 v.č. 19104790. Před spotřebiči KK DN 1" a nerez vlnovcové připojovací potrubí systému Cats Flexíra délky asi 1m Spotřebič z hlediska spalování zapojen jako otevřené plynové spotřebiče v provedení B. Vzduch pro potřebu spalování přiveden k podlaze plechovým kanálem z venkovního prostoru a větrání u stropu větrací mřížkou rozměru 60 x 30cm. Odvod spalin společným komínovým tělesem nad střechu objektu.</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>C. <u>Zjištěné vady a nedostatky:</u></p>	
<p>1.Nebyla předložena výchozí revize o instalaci nových plynových kotlů Brötje – vyhl. č.85/78 §6–doložit</p>	Do 30.08.2022
<p>2.Není osazena tuhá stavitelná rozpěrka výstupu pro plynoměr současně plnicí vodivé propojení – viz TPG 734 01 čl. čl. 6.2 – osadit rozpěrku.</p>	Do 30.08.2022
<p>3.Obnovit informační a výstražnou tabulku „HUP a zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm 1,5m“</p>	Do 30.08.2022
<p>4.Únik plynu do 10-ti litrů/hod. závitový spoj 3/4" před KK DN 3/4" za HUP – přetěsnit.</p>	Do 30.08.2022
<p>5.Únik plynu do 10-ti litrů/hod. závitový spoj levého dířku plynoměru DN 1" – přetěsnit.</p>	Do 30.08.2022
<p>6.Plynovodní přípojka z PE o délce asi 0,5m na terénu není chráněna proti mechanickému a tepelnému poškození materiály ze stavebních hmot – viz. TPG 702 01 čl.4.15.7</p>	Do 30.08.2022
<p>7.Na přívodu plynu k plynoměru není nezbytný počet závitových rozebíratelných spojů – viz TPG 704 01 čl. 5.2.2.1b) a čl. 5.4.2 – jedná se o potenční zdroj úniku plynu – upravit vhodným způsobem.</p>	Do 30.08.2022
<p>8.V kotelně zavěšené potrubí na táhlech zajistit proti pohybu vhodným způsobem.</p>	Do 30.08.2022
<p>9.Místní provozní řád v malé kotelně neodpovídá skutečnému stavu a typu kotlů. Dodat provozní deník.</p>	Do 30.08.2022
<p>10.Nebyla předložena projektová dokumentace skutečného provedení ÚTZ. Dohledat doložit.</p>	Do 30.08.2022
<p>11.Nebyla předložena platná revize elektro a uzemnění objektu – dohledat – doložit.</p>	Do 30.08.2022
<p>12.Doložit platnou kalibraci detektoru plynu v kotelně – typ Evikon v.č. 263</p>	Do 30.08.2022
<p>13.Nově instalované zdroje tepla - teplovodní kotle na plyná paliva v provedení B o příkonu do 50 kW nejsou vybaveny zařízením které signalizuje poruchu a odstaví zařízení z provozu dle čl. 6.6.6 změny Z2 ČSN 060310 ze září 2017. – není detekce výskytu CO v prostoru malé kotelny, s vazbou na odstavení kotlů z provozu –doinstalovat.</p>	Do 30.08.2022

NOVÝ
TERMÍN
31.10.2022





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

Doložka číslo: 3009316

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: bcf8dbf3-0656-4c46-866b-2c4f81585bb1

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Karolína CHABIČOVSKÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 16.09.2022 14:33:08



692b838c-124a-412d-9d48-982e7f488e02