

**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. Zlín střed výpravní budova IC6000383287

Zakázka: E216H2321ZQA

Dohodnutá cena: 68 288,47 Kč (bez DPH)

Termín: 14. 10. 2022

Jedná se o činnost v režimu OUA: PA633200018

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

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

číslo **SPS3-079/2022**

Kategorie požadavku:

Operativní činnost	<input checked="" type="checkbox"/>
Údržba	<input type="checkbox"/>
Oprava	<input type="checkbox"/>
Servis	<input type="checkbox"/>

Kategorie objektu :

A	<input type="checkbox"/>
B	<input checked="" type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>

Zakázky:

E216H2321ZQA

Škodní událost ANO/NE

NE

Název objektu:

Zlín střed - výpravní budova č.p. 543

Inventární číslo, číslo SAP:

IC6000383287

Popis zjištěné závady

GPS souřadnice

49.2264833N, 17.6588683E

Odstranění závad z kontroly plynového zařízení.

**1) Zpráva o revizi plynového zařízení**

1. Upevnit výstupní potrubí z plynoměru DN 80 konzolou s třmenem nebo objímkou ve skříni HUP.
2. Kloubové výstupy pro plynoměr G 16 ve skříni HUP opatřit tuhou rozpěrkou současně plnicí vodivé propojení.
3. Opravit zavírání skříně HUP, regulace a měření.
4. Označit uzávěry plynu v plechové skříni admin. budovy a objektu Tranzito informačním štítkem.
5. Utěsnit chráničku prostupu do admin. budovy k zamezení zatečení vody a vzdušné vlhkosti TPG70401.
7. Prostup plynovodu zdímem z nástupiště do komunikační chodby dopravní kanceláře opatřit chráničkou.
8. V technické místnosti malé kotelny v 1.NP vodorovnou část plynovodu DN 40 opatřit konzolami každý 3m.
9. U plynovodu G4 v chodbě u dopravní kanceláře opatřit rozpěrkou kloubových výustek.

**2) Mimořádná kontrola UTZ plynových v ŽST**

1. Slabý únik plynu na plynovém potrubí, v závitovém spoji kolena u podružného plynoměru MKM G4, r.v. 1997, v.č. 6533825 na chodbě, vedle DK.
2. Slabý únik plynu v závitovém spoji, uzávěru KK DN15, pod plynovým kondenzačním kotlem Protherm Gepard Condens 25 MKO-A, v objektu tranzita.
3. Slabý únik plynu v závitovém spoji, uzávěru KK DN15, pod plynovým kondenzačním kotlem Protherm Gepard Condens 25 MKO-A, v objektu administrativní budovy.
4. Slabý únik plynu v závitovém spoji plynového potrubí, uzávěru KK DN25, v plechové venkovní skříni před objektem administrativní budovy.
5. Slabý únik plynu v závitovém spoji plynového potrubí, uchycený objímkou, ve venkovní plechové skříni pro podružný plynoměr MKM G4, r.v. 1997, v.č. 8583524, před objektem restaurace.
6. Silný únik plynu ve šroubení plynoměru (přívod), před připojením plynoměru G16 Actaris, v.č. 5053542, ve venkovní skříni HUP.
7. Slabý únik plynu v závitovém spoji plynového potrubí pod regulátorem tlaku plynu Alz 6u BD, v.č. 701790, r.v. 1997, ve venkovní skříni HUP.

Termín: 14.10.2022

Prosím o zpracování položkového prováděcího rozpočtu.

Příloha: 1) Zpráva o revizi plynového zařízení

2) Mimořádná kontrola UTZ plynových v ŽST

Vzdálenost v KM

4

vyplní zhotovitel a zašle obratem informací zpět zadavateli

Termín dodání cenové nabídky objednateli:

do 2 dnů

Dodání nabídky

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

# PŘEDÁVACÍ PROTOKOL (NABÍDKA ZHOTOVITELE)

Číslo požadavku: 3-079\_2022

**Stavba:** Zlín střed VB - Odstranění závad z Revizní zprávy plynového zařízení

KSO:  
Místo: Zlín střed výpravní budova č.p.543

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

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

**Cena s DPH** v **Č**

Správce obvodu

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel - Vedoucí PO, přednosta SPS

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3-079 2022

**Stavba:** Zlín střed VB - Odstranění závad z Revizní zprávy plynového zařízení

Místo: Zlín střed výpravní budova č.p.543

Datum: 2. 3. 2022

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 3-079\_2022
- 2 VRN
- 3 Index dle SoD

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín střed VB - Odstranění závad z Revizní zprávy plynového zařízení

Objekt:

**1 - 3-079\_2022**

KSO:

Místo: Zlín střed výpravní budova č.p.543

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, statní 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**

---

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**

---

---

**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:

Zlín střed VB - Odstranění závad z Revizní zprávy plynového zařízení

Objekt:

**1 - 3-079\_2022**

Místo:

Zlín střed výpravní budova č.p.543

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

---

3 - Svislé a kompletní konstrukce

---

### 783 - Dokončovací práce - nátěry

---

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

---

997 - Přesun sutě

---

998 - Přesun hmot

---

### PSV - Práce a dodávky PSV

---

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

---

767 - Konstrukce zámečnické

---

### M - Práce a dodávky M

---

23-M - Montáže potrubí

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín střed VB - Odstranění závad z Revizní zprávy plynového zařízení

Objekt:

1 - 3-079\_2022

Místo:

Zlín střed výpravní budova č.p.543

Datum:

2. 3. 2022

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	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	K	310236251	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm	kus			
PP			Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm				
D	783		Dokončovací práce - nátěry				
2	K	783606864	Odstranění nátěrů z potrubí DN do 50 mm okartáčováním	m			
PP			Odstranění nátěrů z potrubí DN do 50 mm okartáčováním				
3	K	783606869	Odstranění nátěrů z potrubí přes DN 50 do DN 100 mm okartáčováním	m			
PP			Odstranění nátěrů z potrubí přes DN 50 do DN 100 mm okartáčováním				
4	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
PP			Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm				
5	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m			
PP			Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm				
6	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m			
PP			Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm				
7	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m			
PP			Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm				
8	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
PP			Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm				
9	K	783615561	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m			
PP			Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm				
10	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m			
PP			Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm				
11	K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m			
PP			Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
12	K	612325201	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2	kus			
PP			Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hrubá na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
13	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2			
PP			Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m				
14	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus			
PP			Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm				
D	997		Přesun sutě				
15	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
16	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t			
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	D	998	Přesun hmot				
17	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			
	PP		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				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				
18	K	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN přes 50 do 80	m			
	PP		Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN přes 50 do 80				
19	K	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm	m			
	PP		Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm				
20	K	723150371	Chránička D 108x4 mm	m			
	PP		Chránička D 108x4 mm				
21	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1"	soubor			
	PP		Rozpěrka přípojek plynoměru G 1"				
22	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4"	soubor			
	PP		Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4"				
23	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m			
	PP		Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí				
24	M	plyn01.1	Pomocný montážní a spojovací materiál, technické plyny	soubor			
	PP		Pomocný montážní a spojovací materiál, technické plyny				
25	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25 - propojení	kus			
	PP		Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25 - propojení				
26	K	723190918	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 65 - propojení	kus			
	PP		Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 65 - propojení				
27	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1/2" ostatní typ	kus			
	PP		Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1/2" ostatní typ				
28	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%			
	PP		Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m				
29	K	998723293	Příplatek k přesunu hmot procentní 723 za zvětšený přesun do 500 m	%			
	PP		Příplatek k přesunu hmot procentní 723 za zvětšený přesun do 500 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				
30	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg			
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg				
31	M	kdk03b	Upevňovací systém	soubor			
	PP		Upevňovací systém				
32	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%			
	PP		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	%			
	PP		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	230023022	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 31,8 mm tl 3,2 mm	kus			
	PP		Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 31,8 mm tl 3,2 mm				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	230040004	Montáž trubní díly závitové DN 1/2"	kus			
	PP		Montáž trubní díly závitové DN 1/2"				
36	K	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus			
	PP		Montáž trubní díly závitové DN 1"				
37	K	230040008	Montáž trubní díly závitové DN 1 1/2"	kus			
	PP		Montáž trubní díly závitové DN 1 1/2"				
38	K	230081022	Demontáž potrubí do 10 kg D 31,8 mm, tl 3,2 mm	kus			
	PP		Demontáž potrubí do 10 kg D 31,8 mm, tl 3,2 mm				
39	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada			
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40				
40	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada			
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80				
41	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m			
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40				
42	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m			
	PP		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín střed VB - Odstranění závad z Revizní zprávy plynového zařízení

Objekt:

**2 - VRN**

KSO:

Místo: Zlín střed výpravní budova č.p.543

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, statní 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
DPH základní	5 000,00
snížená	0,00

---

**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:

Zlín střed VB - Odstranění závad z Revizní zprávy plynového zařízení

Objekt:

**2 - VRN**

Místo:

Zlín střed výpravní budova č.p.543

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

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

---

VRN4 - Inženýrská činnost

---

VRN7 - Provozní vlivy

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín střed VB - Odstranění závad z Revizní zprávy plynového zařízení

Objekt:

**2 - VRN**

Místo:

Zlín střed výpravní budova č.p.543

Datum:

2. 3. 2022

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	...	
---	---	-----------	--------------------	-----	--

PP Inženýrská činnost

D VRN7 Provozní vlivy

2	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	...	
---	---	-----------	--------------------------------	-----	--

PP Provoz investora, třetích osob

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín střed VB - Odstranění závad z Revizní zprávy plynového zařízení

Objekt:

**3 - Index dle SoD**

KSO:

Místo: Zlín střed výpravní budova č.p.543

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel:

Správa železnic, statní 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**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**

---

**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:

Zlín střed VB - Odstranění závad z Revizní zprávy plynového zařízení

Objekt:

**3 - Index dle SoD**

Místo:

Zlín střed výpravní budova č.p.543

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

N00 - Index dle SOD

---

N01 - Index dle SOD

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín střed VB - Odstranění závad z Revizní zprávy plynového zařízení

Objekt:

**3 - Index dle SoD**

Místo: Zlín střed výpravní budova č.p.543

Datum: 2. 3. 2022

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 N00 Index dle SOD

D N01 Index dle SOD

1	K	000001	Index dle SOD	%			
---	---	--------	---------------	---	--	--	--

PP Index dle SOD

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

č. rev. 22032-RE--SŽ-UTZ plyn

Datum provedení revize: 29.06.2022

Název a sídlo provozovatele (označení objektu): **Správa železnic, státní organizace  
Oblastní ředitelství Ostrava  
UTZ Železniční stanice ZLÍN - Střed**

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 702 01, TPG 702 04, TPG 934 01, TPG 704 01 a souvisejících předpisů platných v době realizace zařízení. Od Hlavního uzávěru plynu, přes regulaci tlaku plynu, obchodní měření, vnější a vnitřní rozvod plynu a spotřeba plynu spalováním - včetně.

*Předchozí revize:* Provozní ze dne 07.06.2019 č. rev: 3/6.2019-RP r.t.

*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 0338/98-S.52**

*Za provozovatele se zúčastnil:* pracovníci ŽST Zlín - Střed

*Celkové zhodnocení zařízení:* Plynové zařízení v rozsahu revize odpovídá požadavkům ČSN EN 1775, TPG 609 01, TPG 702 01, TPG 702 04, 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:* 4 strany; 0 příloh

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

Revize provedena ve Zlíně dne 29.06.2022

Sepsáno v Olomouci dne 04.07.2022



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

- 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) průkazy způsobilosti **PZ 0338/98-S.52**.

Zařízení začíná Hlavním uzávěrem plynu KK DN 1", dále instalován regulátor tlaku plynu II. skupiny R2 STL/NTL ALz 6u BD v.č. 701790 r.v. 1997 max. průtok 100 m<sup>3</sup> a výstupní provozní přetlak asi 2 kPa. Vše umístěno v plechové skříni opatřeno dvířky z plechu s větracími otvory a značením HUP a zákaz kouření a manipulace s ohněm v okruhu 1,5m. Skříň s HUP umístěna u samostatného objektu vzdálená od výpravní budovy Zlín střed asi 230m. Na výstupu za regulátorem tlaku plynu KK DN 6/4" a servisní KK DN 3/8" opatřen zátkou. Plynovod ve skříni veden svisle potrubím DN 2" k plynovému filtru ( bez výrobního štítku ) na který je napojen kloub přívodu plynu do obchodního plynoměru. Osazen obchodní plynoměr G16 v.č. 5053542 r.v. 2004 ( stav počítadla 194609,87 m<sup>3</sup>) šroubení na přívodu do plynoměru opatřeno plombou dodavatele plynu. Na výstupním potrubí ze sestavy měření instalován KK DN 3" a ocelový plynovod veden do země. Vnější plynovod veden uložen v zemi k jednotlivým objektům o celkové délce v zemi asi 240m až ke skříni s uzávěrem plynu objektu nádražní budovy u štítové zdi. Na trase plynovodu provedena odbočka pro přízemní objekt administrativní budovy a Tranzito.

OPZ administrativní budovy ( levá část ) – začíná uzávěrem plynu objektu KK DN 1" v plechové skříni spolu s uzávěrem plynu objektu Tranzito. Plynovod směrem vpravo veden volně podél fasády objektu z ocelového potrubí DN 1" spojován tavným svařováním. Dále prostupem ve výšce asi 1,1m nad terémem veden do přízemí objektu do prostoru s plynovým kotlem. Vnitřní plynovod za prostupem veden o délce asi 1,2m pod kotel, osazen spotřebičový uzávěr kotle KK DN 1/2". Osazen:

**1x Teplovodní závěsný kondenzační kotel Protherm Gepard Condens 25 MKO-A**

v.č. 21202500100161091610005527N6 max. tep. výkon 26,5 kW ( 50/30°C). Před spotřebičem KK DN 15 a přípojovací hrdlo spotřebiče dopojeno nerez vlnovcovým potrubím DN 15 délky 0,3m systému Cats – Flexira. Jedná se o uzavřený plynový spotřebič v provedení C, odvod spalin a přívod vzduchu pro potřebu spalování zajištěn soustředným potrubím přes obvodovou zeď do venkovního prostoru. Vzduch do spalovací komory přiveden protiproudem. Kotel slouží k vytápění objektu admin. budovy. Teplovodní systém ÚT je osazen tlakovou expanzní nádobou Reflex NG 25 v.č. 19 U 1001 80980.

OPZ Tranzito (pravá část budovy) - začíná uzávěrem plynu objektu KK DN 1" v plechové skříni spolu s uzávěrem plynu admin. části objektu Ocelový plynovod DN 1" veden po fasádě asi 0,6m nad terémem, stoupá nahoru a prostupem přes obvodovou zeď veden do haly skladu Tranzito. Skladem plynovod prochází o délce asi 18m veden volně podél zdiva ve výšce asi 3m do prostoru místnosti s plynovým kotlem. Osazen:

**1x Teplovodní závěsný kondenzační kotel Protherm Gepard Condens 25 MKO-A**

v.č. 21174100100161091610006074N7 max. tep. výkon 26,5 kW ( 50/30°C). Před spotřebičem KK DN 15 a nerez přípojovací vlnovcové potrubí délky 0,2m systému Cats – Flexira. Jedná se o uzavřený plynový spotřebič v provedení C, odvod spalin a přívod vzduchu pro potřebu spalování zajištěn soustředným potrubím přes obvodovou zeď do venkovního prostoru. Vzduch do spalovací komory přiveden protiproudem. Kotel slouží k vytápění. Teplovodní systém ÚT je osazen tlakovou expanzní nádobou Reflex NG 35 v.č. 17 S 0927 82329.

Hlavní větev plynovodu v zemi přivedena ocelovým potrubím DN 80 ke štítové zdi objektu do plechové skříně kde je instalována před uzávěrem plynu objektu nádražní budovy ( KK DN 2 1/2" ) odbočka DN 1" s KK DN 1" a odečtovým plynoměrem G4 v.č.0583524 pro rychlé občerstvení Fast Food

**OPZ Fast Food – rychlé občerstvení: Není předmětem této provozní revize – viz odstavec C – vady a nedostatky bod č. 6. – viz předchozí revize ze dne 7.6.2015**

Jako uzávěr plynu hlavní nádražní budovy instalován KK DN 21/2" v plechové skříni na štítové zdi objektu. Ocelový plynovod DN 65 spojován tavným svařováním veden svisle do výšky asi 3,5m nad podlahou nástupiště. Veden podél zdiva o délce asi 50m k dopravní kanceláři. Je upevněn konzolami a opatřen nátěrem žluté barvy. Prostupem přes zdivo veden do komunikační chodby u dopravní kanceláře v 1.NP objektu a dále veden nad snímatelným podhledem upevněn konzolami chodbou. Nad podhledem provedena odbočka DN 40 a snižuje se do komunikační chodby k odečtovému plynoměru G4 v.č. 0583825 ( stav počítadla 29660,30 m<sup>3</sup> ) pro plynový kotel ve 2.NP umístěný v odpočinkové místnosti nocležen. Průběžná větev plynovodu DN 40 z komunikační chodby vedena pod stropem do technické místnosti malé kotelny v 1.NP se dvěma plynovými kotle.

Pokračování na straně č. 3

V technické místnosti malé kotelny v 1.NP plynovod veden volně podél zdíva přístupný kontrole, opatřen nátěrem bílé barvy s označením žlutým páskem. Snižuje se pod úroveň plynových kotlů kde jsou provedeny 3 odbočky DN 15 osazeny KK DN 1/2“ pro připojení plynových kotlů. Střední odbočka DN 15 s KK 1/2“ opatřena zátkou pro výhledové připojení spotřebiče. Na konci plynovodu výustka DN 20 s KK DN 3/4“ osazen zátkou pro možnost odvodu vzdušného nebo případného odplynění rozvodu plynu.

V 1. NP výpravní budovy osazeny plynové spotřebiče:

**1x Závěsný teplovodní plynový kotel Therm 28 TLX v.č. 1093/04/15 max. tepelný výkon 31 kW.**

Jedná se o uzavřený plynový spotřebič v provedení C, odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu do uzavřené spalovací komory soustředným potrubím přes obvodovou zeď. Vzduch přiveden protiproudem. Osazen KK DN 1/2“ a nerez vlnovcové potrubí systému Cats-Flexíra délky 0,3m.

**1x Závěsný teplovodní plynový kotel Vaillant 28 LE v.č.97003003810010202738 max. tep. výkon asi 28 kW. Dle servisního protokolu p. Maňásek ze dne 14.10.2021 kotel vadný.**

Před spotřebiči KK DN 15 a připojovací šroubení. Jedná se o uzavřený plynový spotřebič v provedení C, odvod spalin a přívod vzduchu pro potřebu spalování zajištěn soustředným potrubím přes obvodovou zeď do venkovního prostoru. Vzduch do spalovací komory přiveden protiproudem. Kotel slouží k vytápění. Teplovodní systém ÚT je osazen tlakovou expanzní nádobou

Plynovod od plynoměru G4 v.č. 0583825 veden přes strop opatřen chráničkou do 2.NP do odpočinkové místnosti nocležen kde je instalován závěsný plynový kotel Viadrus.

**1x Závěsný teplovodní plynový kondenzační kotel Viadrus Naos K4 max. tep. výkon 33 kW ( 50/30°C ) osazen KK DN 3/4“ a nerez vlnovcové potrubí systému Cats délky 1,0m.**

Jedná se uzavřený plynový spotřebič v provedení C, vzduch do uzavřené spalovací komory přiveden protiproudem soustředným potrubím odvodu spalin a přívodu vzduchu přes obvodovou zeď do venkovního prostoru. Spotřebič slouží k vytápění. Teplovodní systém ÚT je osazen tlakovou expanzní nádobou Reflex.

**Celkový max. tepelný výkon celého UPZ ( bez restaurace ) činí asi 145 kW a spotřeba zemního plynu asi 15 m<sup>3</sup>/h.**

- 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. Provedena kontrola těsnosti plynovodu uloženého v zemi o délce asi 210m provozním přetlakem plynu detektorem SIGI Ex HMG2 výrobní číslo 27G20754 krokovou sondou bez zjištěného úniku plynu. Kalibrace platná do 28.02. 2023 **Zjištěné vady a nedostatky uvedeny v odstavci C.**

**C. Zjištěné vady a nedostatky:**

1. Upevnit výstupní potrubí z plynoměru DN 80 konzolou s třmenem nebo objímkou ve skříni HUP. Do 30.08.2022
2. Kloubové výustky pro plynoměr G 16 ve skříni HUP opatřit tuhrou rozpěrkou současně plnicí vodivé propojení - viz čl. 6.2 TPG 934 01 – doplnit. Do 30.08.2022
3. Opravit zavírání skříně HUP, regulace a měření. Do 30.08.2022
4. Označit uzávěry plynu v plechové skříni admin. objektu a objektu Tranzito informačním štítkem. Do 30.08.2022
5. Utěsnit chráničku prostupu do admin. objektu k zamezení zatečení vody a vzdušné vlhkosti TPG70401 Do 30.08.2022
- 6. K zajištění bezpečného provozu celého plynového zařízení objektu Zlín Střed zajistit provedení provozní revize plynového zařízení objektu Fast Food případně doložit platnou revizi nájemce. Zařízení není součástí předchozí revize ze dne 7.6.2019 | ani průkazu způsobilosti. Do 30.08.2022**
7. Prostup plynovodu zdívem z nástupiště do komunikační chodby dopravní kanceláře není opatřen chráničkou – viz TPG 704 01 čl. 5.3.1 a čl. 5.4.12 Do 30.08.2022
8. V technické místnosti malé kotelny v 1.NP vodorovnou část plynovodu DN 40 opatří konzolami každý 3m viz TPG 704 01 čl. 5.4.8 tab. č. 2 Do 30.08.2022
9. U plynoměru G4 v.č. 0583825 v chodbě u dopravní kanceláře není rozpěrka kloubových výustek viz. TPG 934 01 čl. 6.2 Do 30.08.2022
10. Doložit doklad o pravidelné kontrole regulátoru tlaku plynu Alz 6u AB v.č. 701790 r.v. 1997 v rozsahu návodu výrobce 1x za 3 roky. Do 30.08.2022
11. Doložit doklad o kontrole kvality a nepropustnosti pasivní izolace kovových částí plynovodu vedeného v zemi dle dle ČSN 038373 tab.1 dle čl. 23 nebo čl. 24 a vést o tomto záznamy dle čl. 82 Do 30.08.2022
12. Doložit projektovou dokumentaci skutečného vedení a provedení plynovodu.

**D.** Předchozí revize PZ ze dne 07.06.2019, č.rev. 3/6.2019-RP, r.t. , kontroly nepředloženy

**E.** Kontrola spalinových cest kotel Therm – bufet kominiectví Instal spol. s r.o. r.  
Kontrola spalinových cest kotel Viadrus Naos K4 odpočinková místnost 2.NI  
Kontrola spalinových cest kotel Therm 28 TLX technická místnost 1.NP r.t. I

E.	Kontrola spalinových cest kotel Protherm Gepard kancelář 1.NP r.t.	Kladná
	Kontrola spalinových cest kotel Protherm Gepard Tranzito 1.NP r.t.	Kladná
	Servisní protokol plynového kotle Therm 28 TLX ze dne 14.10.202	Kladný
	Servisní protokol plynového kotle Vaillant ze dne 14.10.2021	<b>Záporný</b>
	Servisní protokol plynového kotle Viadrus K4 ze dne 20.10.2021	Kladný
	Servisní protokol plynového kotle Gepard Condens ze dne 20.10.2021	Kladný
	Servisní protokol plynového kotle Gepard Condens Tranzito ze dne 20.10.2021	Kladný
	Servisní protokol plynového kotle Therm 28 TLX ze dne 20.10.2021	Kladný
	Osvědčení obsluhovateli PZ dle vyhl.21/79 §5 firmy MIZ Olomouc z 05.10.2020 platí do 05.10.2023	Kladná
	Revize elektroinstalace a uzemnění zařízení Výpravní budova z 11.04.2019	Kladná
	Revize elektroinstalace a uzemnění zařízení Admin budova z 08.11.2018 r.t	Kladná
	Projektová dokumentace nepředložena - doložit aktuální stav vedení a provedení PZ viz. odst. C bod č.12	Doložit

Revize provedena ve Zlíně dne 29.06.2022

Sepsáno v Olomouci dne 04.07.2022

**ZPRÁVA O VÝSLEDKU KONTROLNÍ ČINNOSTÍ č. 2/2022 ÚTN-OTE/OTP/JT**

Název: Kontrola UTZ plynových v ŽST Zlín střed, výpravní budova

Č. j. 25449/2022-SŽ-ORŮ OVA-OTE

<b>Komu</b>		<b>Od koho</b>	
úsek, org. jednotka:		úsek, org. jednotka:	
odbor:		odbor:	
		telefon:	
		e-mail:	
<b>Datum</b>	19. 7. 2022	Počet stran	2
		Počet příloh	1

V souladu s Příkazem ředitele ORŮ Ostrava SŽ PŘ-01/2022-ORŮ OVA ve věci plánu kontrolní činnosti ORŮ Ostrava byla provedena mimořádná kontrola UTZ plynových v ŽST Zlín střed, výpravní budova.

**Datum kontroly:** 15. 07. 2022**Místo kontroly:** ŽST Zlín střed, výpravní budova**Kontrolu provedl:****Za účasti:** -**Zaměření kontroly:** Kontrola kvality provozní revize na UTZ plynových**Vyžádané podklady:** Provozní revize č. 22032-RE-SŽ ze dne 29.6.2022, vykonaná externím subjektem**Výsledek kontrolní činnosti, zjištěné nedostatky a přijatá opatření:** Po provedené provozní revizi externím subjektem v ŽST Zlín střed, byla provedená kontrola kvality provozní revize na UTZ plynových, na jejímž základě byly ze dne 15. 7. 2022 zjištěny úniky plynu:

- Slabý únik plynu na plynovém potrubí, v závitovém spoji kolena u podružného plynoměru MKM G4, r.v. 1997, v.č. 6533825 na chodbě, vedle dopravní kanceláře
- Slabý únik plynu v závitovém spoji, uzávěru KK DN15, pod plynovým kondenzačním kotlem Protherm Gepard Condens 25 MKO-A, v objektu tranzita
- Slabý únik plynu v závitovém spoji, uzávěru KK DN15, pod plynovým kondenzačním kotlem Protherm Gepard Condens 25 MKO-A, v objektu administrativní budovy
- Slabý únik plynu v závitovém spoji plynového potrubí, uzávěru KK DN25, v plechové venkovní skříni před objektem administrativní budovy
- Slabý únik plynu v závitovém spoji plynového potrubí, uchycený objímkou, ve venkovní plechové skříni pro podružný plynoměr MKM G4, r.v. 1997, v.č. 8583524, před objektem restaurace
- Silný únik plynu ve šroubení plynoměru (přívod), před připojením plynoměru G16 Actaris, v.č. 5053542, ve venkovní skříni HUP
- Slabý únik plynu v závitovém spoji plynového potrubí pod regulátorem tlaku plynu Alz 6u BD, v.č. 701790, r.v. 1997, ve venkovní skříni HUP.

Zjištěné úniky plynu při kontrole kvality provozní revize UTZ plynových bude nutno odstranit co nejdříve, nejpozději do **31. 08. 2022**. Na základě provozní revize č. rev. 22032-RE-SŽ-UTZ vykonané společností MIZ Olomouc s.r.o., ze dne 29. 06. 2022 se ostatní závady na UTZ plynových shodují s vykonanou provozní revizí. Z důvodu velkého rozsahu závad, došlo k posunutí termínu, po dohodě se správcem objektu. Závady dle vykonané provozní revize bude nutno odstranit nejpozději v termínu do **15. 11. 2022**.

**Přílohy**

Provozní revize č. rev. 22032-RE-SŽ-UTZ