

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

**Požadavek na zajištění Údržby, opravy a odstraňování
závad na tepelných zdrojích v obvodu OŘ Ostrava - oblast**

číslo **8-113/2026**

Kategorie požadavku:

Operativní činnost

Údržba

Oprava

Servis

x

Kategorie objektu :

A

B

C

X

Zakázky:

E211H6321Z8K

Škodní událost ANO/NE

NE

Název objektu:

Valašské Meziříčí - budova RZZ

Inventurní číslo, číslo SAP:

IC6000407603

Popis zjištěné závady

GPS souřadnice

49° 28' 29.5399992"N, 17° 57' 41.5500012"E

Výměna expanzní nádoby

Na základě Zprávy o provozní revizi určeného technického zařízení tlakového č.j.10/9/2025 je nutné provést dle ČSN 06 0830, instalaci nádoby, opravit nefunkční pojistný ventil, instalovat uzávěr a vypouštěcí uzávěr,
Vyměnit Tlakovou nádobu, opravit třicestný tlakoměrový kohout a stím spojené práce na opravě UT.

Žádám o zpracování položkového prováděcího rozpočtu.

Termín: 2.2026

Příloha: Zprávy z revize, foto

Vzdálenost v KM

65

Požadavek zpracoval:

datum:

podpis

	08.01.2025	
--	------------	--

Požadavek schválil:

podpis:

datum:

--	--	--

Požadavek odeslal zhotoviteli:

datum a čas:

telefon, email, jiný způsob.:

	08.01.2025	
--	------------	--

vyplní zhotovitel a zašle obratem informací zpět zadavateli

Požadavek přijal :

datum a čas:

	8.1.2026 ve 13.57 hodin
--	-------------------------

Kontaktní osoba pro zajištění opravy

tel., email:

--	--

Termín dodání cenové nabídky objednateli:

Dodání nabídky

14.01.2026	09.01.2026
------------	------------

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

	28.2.2026,2026
--	----------------

NABÍDKOVÝ LIST

Číslo zakázky	8 113 2026		
Název majetku	Valašské Meziříčí RZZ	inventární číslo	IC6000407603
zahájení prací	do 3 dnů od dodání obj.	ukončení prací	28.02.2026

popis prací

Výměna tlakových nádob na základě zjištění revizního technika a odstranění závad a úpravy UT dle požadavku.

SOUPIS PRACÍ A VÝKONŮ

Označení položky	NÁZEV POLOŽKY	MJ	cena za MJ	počet MJ	CENA	pozn.
Oprava tepelných zdrojů						
	viz příloha č. 1					
Doprava a soupis ostatních nákladů dle dokumentace						
	viz příloha č. 2					

Cena za zakázku celkem

66 036,55

za zhotovitele vzhotožil

za objednatele převzal

dne

09 01 2026

podpis

razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

žst. Valašské Meziříčí

Objekt:

budova RZZ

IC:

IC6000407603

Datum:

08.01.2026

Zadavatel:

Správa železnic, s. o.

Rozpočet:

Zhotovitel:

MIZ Olomouc, s. r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		PSV	Práce a dodávky PSV					
D		713	Izolace tepelné					
1	K	713410831	Odstranění tepel. izolace potrubí pásy nebo rohožemi s povrch. hliník. fólií a staženým ocel. drátem - tloušťka izolace do 50 mm	m				CS ÚRS 2025 02
29	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%				CS ÚRS 2025 02
30	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro izolace tepelné za zvětšený přesun do 500 m	%				CS ÚRS 2025 02
D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení					
2	K	724233013	Nádoba expanzní tlaková pro akumulační ohřev TV průtočná s membránou závitové připojení PN 10 o objemu 18 l	soubor				CS ÚRS 2025 02
3	K	724311811	Demontáž nádrží tlakových do 300 litrů	soubor				CS ÚRS 2025 02
28	K	732390851	Sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu obsah do 50 l	kus				CS ÚRS 2025 02
4	K	25010xp001	Výchozí revize expanzní nádoby 500l	kus				CS ÚRS 2025 02
5	K	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%				CS ÚRS 2025 02
6	K	998724293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro strojní vybavení za zvětšený přesun do 500 m	%				CS ÚRS 2025 02
D		732	Ústřední vytápění - strojovny					
7	K	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 200 do 500 l	kus				CS ÚRS 2025 02
8	K	732324814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah přes 200 do 500 l	kus				CS ÚRS 2025 02
9	K	732331115	Nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 10 o objemu 500 l	soubor				CS ÚRS 2025 02
10	M	GCM.R225IY004	Manometr - zadní/spodní připojení 1/4" 0-4 bar	kus				
11	M	6001023234	Hadice ohebná a natahovací 1"x1" MF 300-600 mm nerez	kus				
12	M	GCM.R140Y025	Pojistný ventil 3/4 x 3,5 bar	kus				
13	M	55124389	kohout vypouštěcí kulový s hadicovou vývodkou a zátkou PN 10 T 110°C 1/2"	kus				CS ÚRS 2025 02
14	M	73231	režijní a spojovací materiál(vsuvky,šroubení,kolena...)	soub.				
15	K	732331778	Přisloušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus				CS ÚRS 2025 02
16	K	732393815	Rozřezání demontované nádrže obsah do 1000 l	kus				CS ÚRS 2025 02
19	K	25010xp001	Výchozí revize expanzní nádoby 500l	kus				CS ÚRS 2025 02
17	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%				CS ÚRS 2025 02
18	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro strojovny za zvětšený přesun do 500 m	%				CS ÚRS 2025 02
D		734	Ústřední vytápění - armatury					
20	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem přes G 1/2 do G 1/2	kus				CS ÚRS 2025 02
21	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus				CS ÚRS 2025 02
26	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí - PN 10 do 110 řC , G 1/2	kus				CS ÚRS 2025 02
22	K	734410811	Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrem	kus				CS ÚRS 2025 02
23	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus				CS ÚRS 2025 02
24	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%				CS ÚRS 2025 02
25	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro armatury za zvětšený přesun do 500 m	%				CS ÚRS 2025 02
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
27	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba	hod				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - příprava - napuštění systému - odvzdušnění - zprovoznění - úklid					
P								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: žst. Valašské Meziříčí
Objekt: budova RZZ

Místo: IC6000407603
Zadavatel: Správa železnic, s. o.
Zhotovitel: MIZ Olomouc, s. r. o.

Datum: 08.01.2026
Rozpočet:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
1	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba- inženýrská činnost, tvorba rozpočtu	hod				
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
D		VRN8	Přesun stavebních kapacit					
2	K	VRN001	Sazba za provoz vozidla, pásma 2C, včetně sazby ztrátového (cestovního) času					

ZPRÁVA

o provozní revizi určeného technického zařízení tlakového
dle vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Číslo jednací: 10/9/2025 – PR
Datum provedené revize: 24. 09. 2025
Umístění zařízení: ŽST Valašské Meziříčí, budova RZZ, plynová kotelná, ohřev TUV
Identifikace budovy: IC 5000231381, SAP 11245
Provozovatel: Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Ostrava
Muglinovská 1038/5
702 00 Ostrava

Název nádoby: tlaková nádoba stabilní – expanzní nádoba s membránou
Refix DD18

Průkaz způsobilosti: PZ 14155/22-T.49

výrobní číslo: 09J0901 82640

max. pracovní přetlak: 10,0 bar

výrobce: Reflex Winkelmann GmbH + Co. Kg

objem: 18 l

rok výroby: 2009

zkušební přetlak: 14,3 bar

typový název: Refix DD

provozní teplota: -10 až 70 °C

Při provozu tlakové nádoby provedeno:

- Kontrola stavu svarových spojů a vnějšího povrchu
- Kontrola bezpečnostní výstroje (funkčnost pojistného ventilu, funkčnost manometru včetně platnosti jejich přezkoušení, funkčnost odkalovacího kohoutu apod.)

Zjištěný stav nádoby, závady:

- Kontrola technické dokumentace (pasportu) uvedené nádoby – v pořádku
- Předchozí prohlídka a zkouška – 26. 03. 2025
- Předchozí provozní revize provedena – 03. 11. 2022
- Kontrola shody výše uvedené nádoby s předloženou technickou dokumentací – v pořádku
- Kontrola čitelnosti výrobního štítku a upevnění vzdušníku – v pořádku.
- Kontrola stavu svarových spojů a vnějšího povrchu – v pořádku.
- Kontrola bezpečnostní výstroje (funkčnost pojistného ventilu, funkčnost manometru včetně platnosti jejich přezkoušení, funkčnost odkalovacího kohoutu apod.) – nefunkční pojistný ventil. V tlakové sestavě chybí uzávěr a vypouštěcí armatura. Není splněn požadavek dle ČSN 06 0830, pokud se k ohřevu TUV instaluje expanzní nádoba, je nutné, aby při průtoku ohřívání vody byla zajištěna výměna vody v této expanzní nádobě

Opatření navržená k odstranění zjištěných závad: Tlakovou nádobu instalovat přímo na potrubí studené vody pomocí ventilu Flow-Jet, instalaci nádoby je nutné provést dle ČSN 06 0830 čl. 8.3. Do tlakové sestavy instalovat uzávěr a vypouštěcí armaturu. Opravit nefunkční pojistný ventil u expanzní nádoby. Termín odstranění závad je do **30. 11. 2025**.

Vyjádření o dalším provozu tlakové nádoby

Výše uvedena tlaková nádoba, **je provozu schopná**, při dodržení termínu odstranění závad a při dodržení předepsaných provozních podmínek. Příští provozní revizi je nutno provést na základě ustanovení dle ČSN 69 0012 nejpozději do 23. 09. 2026.

Osoha odhověně způsobilá k provádění revizi, prohlídek a zkoušek UTZ tlakových
, ev. č. OI 362/21-T.45, podpis

Rozdělovník:

- 1x provozovatel zařízení, SPS OŘ Ostrava
- 1x revizní technik

ZPRÁVA

o provozní revizi určeného technického zařízení tlakového
dle vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Číslo jednací: 9/9/2025 – PR
Datum provedené revize: 24. 09. 2025
Umístění zařízení: ŽST Valašské Meziříčí, budova RZZ, plynová kotelna
Identifikace budovy: IC 5000231381, SAP 11245
Provozovatel: Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Ostrava
Muglinovská 1038/5
702 00 Ostrava

Název nádoby: tlaková nádoba stabilní – expanzní nádoba s membránou
Reflex N500

Průkaz způsobilosti: PZ 20617/12-T.49

výrobní číslo: 09J1029 60086

max. pracovní přetlak: 6,0 bar

výrobce: Reflex Winkelmann GmbH + Co. Kg

objem: 500 l

rok výroby: 2009

zkušební přetlak: 8,6 bar

typový název: Reflex NG

provozní teplota: -10 až 70 °C

Při provozu tlakové nádoby provedeno:

- Kontrola stavu svarových spojů a vnějšího povrchu
- Kontrola bezpečnostní výstroje (funkčnost pojistného ventilu, funkčnost manometru včetně platnosti jejich přezkoušení, funkčnost odkalovacího kohoutu apod.)

Zjištěný stav nádoby, závady:

- Kontrola technické dokumentace (pasportu) uvedené nádoby – v pořádku
- Předchozí prohlídka a zkouška – 26. 03. 2025
- Předchozí provozní revize provedena – 18. 03. 2019
- Kontrola shody výše uvedené nádoby s předloženou technickou dokumentací – v pořádku
- Kontrola čitelnosti výrobního štítku a upevnění vzdušníku – v pořádku.
- Kontrola stavu svarových spojů a vnějšího povrchu – Důlková koroze na vnějším plášti expanzní nádoby. Opěrné nohy poškozené korozi.
- Kontrola bezpečnostní výstroje (funkčnost pojistného ventilu, funkčnost manometru včetně platnosti jejich přezkoušení, funkčnost odkalovacího kohoutu apod.) – při přezkoušení pojistných ventilů dochází k velkému ostrihu kondenzátu. Netěsnost pojistných ventilů. Nehybný trojcestný tlakoměrový kohout.

Opatření navržená k odstranění zjištěných závad: Vzhledem k rozsáhlému poškození vnějšího pláště je nutná výměna expanzní nádoby za novou. Nutno vyměnit pojistné ventily u plynových kotlů. Opravit nehybný třicestný tlakoměrový kohout ke kontrole nulování manometru. Termín odstranění závad včetně výměny expanzní nádoby je do **30. 11. 2025**.

Vyjádření o dalším provozu tlakové nádoby

Tlaková nádoba stabilní po provozní revizi není provozně způsobilá dalšího provozu.

Osoba odborně způsobilá k provádění revizi, prohlídek a zkoušek UTZ tlakových
ev. č. OI 362/21-T.45, podpis:

Rozdělovník:

- 1x provozovatel zařízení, SPS OŘ Ostrava
- 1x revizní technik





