

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

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

číslo **8-061/2025**

Kategorie požadavku:

Operativní činnost

Údržba

Oprava

Servis

x

Kategorie objektu :

A

B

C

x

Zakázky:

E211HWT29Z5I

Škodní událost ANO/NE

NE

Název objektu:

Hulín OTV

Inventurní číslo, číslo SAP:

IC600315153

Popis zjištěné závady

GPS souřadnice

GPS: 49.3109531N, 17.4822656E

Odstranění závad zjištěných při servisní prohlídce kotle Protherm RAY 28 KE/14 EU

Odstranění závad zjištěných při servisní prohlídce kotle Protherm RAY 28 KE/14 EU, dle revizní zprávy.

Prosím o zpracování položkového prováděcího rozpočtu.

Termín: srpen 2025

Příloha: revizní zpráva

Vzdálenost v KM

56

Požadavek zpracoval:

datum:

podpis

	04.08.2025	
--	------------	--

Požadavek schválil:

podpis:

datum:

--	--	--

Požadavek odeslal zhotoviteli:

datum a čas:

telefon, email, jiný způsob:

	04.08.2025	
--	------------	--

vyplní zhotovitel a zašle obratem informaci zpět zadavateli

Požadavek přijal :

datum a čas:

	4.8.2025 v 15.20 hodin
--	------------------------

Kontaktní osoba pro zajištění opravy

tel., email:

--

Termín dodání cenové nabídky objednateli:

Dodání nabídky

08.08.2025	07.08.2025
------------	------------

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

	srpen
--	-------

NABÍDKOVÝ LIST

Číslo zakázky	8_061_2025	inventární číslo	IC6000383457
Název majetku	Hulín - OTV	ukončení prací	31.08.2025
zahájení prací	do 5ti dnů od obdržení objednávky		

popis prací

Odstranění závad zjištěných při servisní prohlídce kotle Protherm RAY 28 KE/ 14 EU v.č.21230300100236773100005074N4 a kontrole revizního technika p. Bc. Janáka ze dne 6.6.2025. Na základě místního šetření bylo po domluvě se správcem a revizním technikem provedena oprava rozvodů u tlakové nádoby.

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					
Příloha:						
Cena za zakázku celkem					65 998,89	

za zhotovitele vzhotožil

za objednatele převzal

dne
07.08.2025
podpis

dne
podpis

razítko

NABÍDKOVÝ LIST

Číslo zakázky	8_061_2025	inventární číslo	IC6000383457
Název majetku	Hulín - OTV	ukončení prací	8/31/2025
zahájení prací	do 5ti dnů od obdržení objednávky		

popis prací

Odstranění závad zjištěných při servisní prohlídce kotle Protherm RAY 28 KE/ 14 EU v.č.21230300100236773100005074N4 a kontrole revizního technika p. Bc. Janáka ze dne 6.6.2025. Na základě místního šetření bylo po domluvě se správcem a revizním technikem provedena oprava rozvodů u tlakové nádoby.

SOUPIS PRACÍ A VÝKONŮ

Označení položky	NÁZEV POLOŽKY	MJ	za MJ	počet MJ	CENA	pozn.
Oprava tepelných zdrojů						
	viz příloha č. 1					
Doprava a soupis ostatních nákladů dle dokumentace						
	viz příloha č. 2					
Příloha:						
Cena za zakázku celkem					65,998.89	

za zhotovitele vvhotozil

za objednatele převzal

unc

unc

8/7/2025

podpis

podpis

razítko

razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: žst. Hulín
Objekt: OTV - provozní budova

IC: IC6000383457 Datum: 07.08.2025
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		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
2	M	WVN.STRFB063T RCT	TRUBKA Wavin PP-RCT Basalt (S 3,2) D 63x8,6	m				
4	M	28654012	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 63mm	kus			ÚRS 2025 01	
5	M	28654118	T-kus redukovaný PPR D 63x32x63mm	kus			ÚRS 2025 01	
6	M	28654174	redukce PPR hrdlová D 32x25mm	kus			ÚRS 2025 01	
7	M	28654298	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 25x3/4"	kus			ÚRS 2025 01	
3	M	28654302	přechodka PPR s vnějším kovovým závitem D 63x2"	kus			ÚRS 2025 01	
16	M	31942615	koleno závitové litinky mosazné závit vnitřní/vnitřní PN10 2"x2"	kus			ÚRS 2025 01	
17	M	31942610	koleno závitové litinky mosazné závit vnitřní/vnitřní PN10 1/2"x1/2"	kus			ÚRS 2025 01	
18	M	31942613	koleno závitové litinky mosazné závit vnitřní/vnitřní PN10 5/4"x5/4"	kus			ÚRS 2025 01	
19	M	31942645	T-kus mosaz 2"x2"x2"	kus			ÚRS 2025 01	
20	M	31942859	redukce mosaz 2"x3/4"	kus			ÚRS 2025 01	
21	M	31942703	redukce mosaz 3/4"x1/2"	kus			ÚRS 2025 01	
22	M	31942669	vsuvka mosaz 2"x2"	kus			ÚRS 2025 01	
23	M	31942681	vsuvka redukovaná mosaz 2"x6/4"	kus			ÚRS 2025 01	
32	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus			ÚRS 2025 01	
10	K	722230102	Ventil přímý G 3/4" se dvěma závit	kus			ÚRS 2025 01	
11	K	722230106	Ventil přímý G 2" se dvěma závit	kus			ÚRS 2025 01	
9	K	722230111	Ventil přímý G 1/2" s odvodněním a dvěma závit	kus			ÚRS 2025 01	
15	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus			ÚRS 2025 01	
8	K	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4" PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem	kus			ÚRS 2025 01	
27	M	mat001	Ostatní drobný montážní materiál	soubor				
28	M	mat002	Upevňovací materiál	soubor				
29	M	mat003	ARMACELL ARMAFLEX AC izolace potrubí 9x64mm	m				
30	K	998722211	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	%			ÚRS 2025 01	
31	K	998722293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro vnitřní vodovod za zvětšený přesun do 500 m	%			ÚRS 2025 01	
D		732	Ústřední vytápění - strojovny					
36	K	732320813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 100 do 200 l	kus			ÚRS 2025 01	
37	K	732324813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah přes 100 do 200 l	kus			ÚRS 2025 01	
35	K	732331109	Nádoba tlaková expanzní pro solární, topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 140 l	soubor			ÚRS 2025 01	
41	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus			ÚRS 2025 01	
38	K	732390853	Sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu obsah přes 100 do 200 l	kus			ÚRS 2025 01	
39	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%			ÚRS 2025 01	
40	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro strojovny za zvětšený přesun do 500 m	%			ÚRS 2025 01	
43	M	31942664	vsuvka mosaz 1/2"x1/2"	kus			ÚRS 2025 01	
D		734	Ústřední vytápění - armatury					
12	K	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	kus			ÚRS 2025 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus				§ ÚRS 2025 01
14	K	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C	kus				§ ÚRS 2025 01
45	K	734292723	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus				§ ÚRS 2025 01
46	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus				§ ÚRS 2025 01
33	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%				§ ÚRS 2025 01
34	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro armatury za zvětšený přesun do 500 m	%				§ ÚRS 2025 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
26	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba	hod				

P

Poznámka k položce:

- přípravné práce
- demontáž stávajícího potrubí
- montáž nového potrubí a tvarovek
- montáž tepelné izolace
- tlaková zkouška
- zprovoznění

SOUPIS PRACÍ

Stavba: žst. Hulín
Objekt:

OTV - provozní budova

Místo: IC6000383457 Datum: 07.08.2025
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		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					
1	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba- inženýrská činnost, tvorba rozpočtu, výchozí a provozní revize	hod				
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
D		VRN8	Přesun stavebních kapacit					
2	K	VRN001	Sazba za provoz vozidla, pásmo 2B, včetně sazby ztrátového (cestovního) času					



MIZ Olomouc s.r.o.
U Panelárny 602/11
779 00 Olomouc, Chválkovice

IČO: 25376110
DIČ: CZ25376110

e-mail:

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS Ostrava, odd. C, vložka 16609
IČ 25376110, DIČ CZ25376110

Protokol o provedené servisní prohlídce elektrokotle

Označení budovy - název SaP:	Hulín, provozní budova OTV
Adresa zařízení:	
Identifikace budovy:	
Inventurní číslo:	IC6000315153

Typ kotle: Protherm RAY 28 KE/ 14 EU	v.č.: 21230300100236773100005074N4
	Výkon: 28kW

SEZNAM ÚKONŮ SERVISNÍ PROHLÍDKY:

Vizuální kontrola kotle	☒ ANO	NE
Kontrola funkce a stavu kotle	☒ ANO	NE
Kontrola připojení silových vodičů, dotažení	☒ ANO	NE
Kontrola tlaku expanzní nádoby	☒ ANO	NE
Celkové vyčištění kotle	☒ ANO	NE
Vyčištění mechanického filtru	☒ ANO	NE
Kontrola funkce kotle	☒ ANO	NE
Kontrola funkce všech bezpečnostních prvků	☒ ANO	NE
Kontrola elektrického připojení	☒ ANO	NE

Výsledek prohlídky:

Po ukončení kontroly viz. úkony, zařízení schopno bezpečného provozu	☒ ANO	NE
--	--------------------------------------	----

SP provedl

Datum: 2.5.2025

Za servisní organizaci:

Poznámky a zjištěné závady:

PŘI PŘÍSTĚPĚ TUK K SYSTÉMU OBEH - KOTEL V PORUŠENÍ
- DOPUSTĚNÍ SYSTÉMU DO 1,2 bar → KOTEL OK. EXT. EN 140. - NEFUNKČNÍ
VYPOLSTĚNÍ - ZAROSTLÝ VENTIL. + ~~POPRÁVKA ZAROSTLÝ VENTIL~~

Poznámky a zjištěné závady:

+ NEFUNKČNÍ A ZARIZOVANÝ VENTILYK EXT. EN.

NELEŽE VYZKOUŠET ANI DOTLA KOVAT - MITHA VÝMĚNA

EXT- EN + JEJÍ VYPUSŤEČÍ VENTIL

ZPRÁVA

o provozní revizi vyhrazeného zařízení tlakového
v rozsahu stanoveném § 13 dle NV č. 192/2022 Sb., a ČSN 69 0012

Číslo jednací: 12/2/2025 – PR
Datum provedené revize: 26. 02. 2025
Umístění zařízení: OTV Hulín – provozní budova, ohřev TUV
Identifikace budovy: IC 6000315153, SAP 20014
Provozovatel: Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Ostrava
Muglinovská 1038/5
702 00 Ostrava

Název nádoby: tlaková nádoba stabilní – expanzní nádoba s membránou
Aquasystem VAV50
Typový výkres: VAO 50
výrobní číslo: 2997866
max. pracovní přetlak: 10,0 bar
výrobce: ZILIO Industries S.r.L.
objem: 50 l
rok výroby: 2010
zkušební přetlak: 14,3 bar
typový název: VAV50
provozní teplota: -10 až 70 °C

Zjištěný stav nádoby, závady:

- Kontrola technické dokumentace (pasportu) uvedené nádoby – v pořádku.
- Kontrola průkazu způsobilosti UTZ tlakových – není vydán Průkaz způsobilosti
- Předchozí prohlídka a zkouška – 19. 11. 2010.
- Předchozí provozní revize provedena – na tlakové nádobě nebyly prováděny provozní revize.
- Kontrola shody výše uvedené nádoby s předloženou technickou dokumentací – nebyla předložena technická dokumentace tlakové nádoby stabilní.
- Kontrola čitelnosti výrobního štítku a upevnění vzdušníku – vzduchový polštář zaplněn vodou, protřena membrána.

Při provozu tlakové nádoby provedeno:

- Kontrola stavu svarových spojů a vnějšího povrchu – v pořádku.
- Kontrola bezpečnostní výstroje (funkčnost pojistného ventilu, funkčnost manometru, funkčnost odkalovacího kohoutu apod.) – informační tlakoměr nelze kontrolovat nulováním, nutno dle ČSN 69 0012 čl. 47 a) – osadit trojcestným tlakoměrovým kohoutem.

Vyjádření o dalším provozu tlakové nádoby

Tlaková nádoba stabilní není provozně způsobilá dalšího provozu. Vzhledem k poškozené membráně je nutná výměna expanzní nádoby, nejpozději do 30. 4. 2025.

Osoba odborně způsobilá k provádění revizi, prohlídek a zkoušek VTZ tlakových
, ev. č. osv 2874/24/R-TZ-NI, NII, podpis:

Rozdělovník:

- 1x provozovatel zařízení
- 1x revizní technik