

Vyplní zadavatel a odešle zhotoviteli:

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

číslo

8-073-2025

Kategorie požadavku:

Operativní činnost

Údržba

Oprava

Servis

X

Kategorie objektu :

A

B

C

X

Zakázky:

E216H4N21MQP

Škodní událost ANO/NE

NE

Název objektu:

Inventurní číslo, číslo SAP:

Přerov - výpravní budova, č.p. 632

IC6000383737

Popis zjištěné závady

GPS souřadnice

49.4476686N, 17.4451625E

Odstranění závad ve výměňkové stanici.

- 1) Výměna manometrů
- 2) Oprava rozvodů pro výměnu zatuhlého ventilu
- 3) Vyčištění akumulačních nádob TUV - zjištěno při roční prohlídce VS – viz protokoly i měsíční
- 4) Výměna expanzní nádoby 2x viz protokoly (1 na doporučení kvůli stáří, druhá nefunkční).

Prosím o zpracování položkového prováděcího rozpočtu.

Termín ukončení prací: září 2025

Příloha:

Vzdálenost v KM

26

Požadavek zpracoval:

datum:

podpis

	28.08.2025	
--	------------	--

Požadavek schválil:

podpis:

datum:

--	--	--

Požadavek odeslal zhotoviteli:

datum a čas:

telefon, email, jiný způsob.:

	28.08.2025	
--	------------	--

vyplní zhotovitel a zašle obratem informaci zpět zadavateli

NABÍDKOVÝ LIST

Číslo zakázky	8_073_2025		
Název majetku	Přerov VB	inventární číslo	IC6000383737
zahájení prací	do 3 dnů od obdržení objednávky	ukončení prací	30.09.2025

popis prací

Odstranění závad zjištěných při kontrole kotelny a revizí tlakových nádob. (Výměna nefunkčních manometrů, oprava rozvodu pro výměnu zatuhlého ventilu, vyčištění akumulčních nádob TUV, výměna expanzních nádob 2x).

SOUPIS PRACÍ A VÝKONŮ

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

Cena za zakázku celkem

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přerov

Objekt:

Výpravní budova

Místo:

IC6000383737

Datum:

28.08.2025

Zadavatel:

Správa železnic, s. o.

Rozpočet:

Zhotovitel:

MIZ Olomouc, s. r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D		PSV	Práce a dodávky PSV		
D		713	Izolace tepelné		
49	K	713300852	Odstranění tepelné izolace z desek s povrchovou úpravou	m2	4,000
50	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	4,000
51	M	63141793	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 40mm	m2	4,000
VV			3,80952380952381*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,000
52	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	44,600
53	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro izolace tepelné za zvětšený přesun do 500 m	%	44,600
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod		
65	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 25	m	2,000
66	K	722130804	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 65	m	4,000
78	K	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D přes 20 do 25 mm	kus	2,000
59	M	28654291	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 25x1/2"	kus	1,000
75	K	722173914	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D přes 25 do 32 mm	kus	29,000
57	M	28654372	přechodka PPR s vnějším plastovým závitem dG 32x1"	kus	3,000
56	M	28654006	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 32mm	kus	8,000
60	M	28654146	nátrubek PPR D 32mm	kus	4,000
62	M	28654104	T-kus redukovaný PPR D 32x20x32mm	kus	1,000
76	K	722173917	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D přes 50 do 63 mm	kus	7,000
58	M	28654375	přechodka PPR s vnějším plastovým závitem dG 63x2"	kus	1,000
61	M	28654152	nátrubek PPR D 63mm	kus	3,000
54	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D přes 22 do 32 mm	m	2,000
55	M	28615155	trubka palstová PPR vodovodní PN 20 D 32mm	m	2,000
VV			1,94174757281553*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,000
64	K	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D přes 50 do 63 mm	m	4,000
77	M	28614446	trubka palstová PP-RCT vodovodní PN8-10 při 70°C S4 D 63mm	m	4,000
37	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	1,000
34	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	2,000
35	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G přes 3/4 do 5/4	kus	16,000
38	K	722220863	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 6/4	kus	1,000
36	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	10,000
11	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	1,000
6	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2"	kus	1,000
7	K	722232125	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit	kus	2,000
8	K	722232127	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit	kus	1,000
9	K	722234268	Filtr mosazný G 2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000
68	M	mat001	Těsnící materiál	soubor	1,000
69	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	165,870
70	K	998722293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro vnitřní vodovod za zvětšený přesun do 500 m	%	165,870
D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení		
81	K	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační	soubor	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
79	K	724233015	Nádoba expanzní tlaková pro akumulaci ohřev TV průtočná s membránou závitové připojení PN 10 o objemu 33 l	soubor	1,000
80	K	724311811	Demontáž nádrží tlakových do 300 litrů	soubor	1,000
82	K	998724201	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	%	108,300
83	K	998724293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro strojní vybavení za zvětšený přesun do 500 m	%	108,300

D 732			Ústřední vytápění - strojovny		
3	K	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 200 do 500 l	kus	1,000
84	K	732320815	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 500 do 1000 l	kus	2,000
2	K	732331626.RFX	Nádoba tlaková expanzní s membránou Reflex N závitové připojení PN 6 o objemu 500 l	soubor	1,000
5	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000
73	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1,000
74	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000
43	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	373,259
44	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro strojovny za zvětšený přesun do 500 m	%	373,259

D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		
39	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	4,000
40	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 mm	m	4,000
41	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 mm	kus	1,000
42	K	733290801	Demontáž potrubí měděného D do 35x1,5 mm	m	3,000
71	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	52,487
72	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro rozvody potrubí za zvětšený přesun do 500 m	%	52,487

D 734			Ústřední vytápění - armatury		
32	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1	kus	1,000
10	K	734261336	Šroubení topenářské rohové G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	1,000
33	K	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	3,000
1	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	4,000
45	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	59,020
46	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro armatury za zvětšený přesun do 500 m	%	59,020

D M Práce a dodávky M

D 23-M			Montáže potrubí		
26	K	230040004	Montáž trubní díly závitové DN 1/2"	kus	3,000
24	M	31942664	vsuvka mosaz 1/2"x1/2"	kus	3,000
27	K	230040005	Montáž trubní díly závitové DN 3/4"	kus	2,000
21	M	31942634	nátrubek redukovaný mosaz 3/4"x1/2"	kus	2,000
28	K	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	6,000
22	M	31942603	koleno závitové fitinky mosazné závit vnitřní/vnější PN10 1"x1"	kus	1,000
23	M	31942650	T-kus mosaz 1"x1/2"x1"	kus	2,000
25	M	31942666	vsuvka mosaz 1"x1"	kus	3,000
29	K	230040007	Montáž trubní díly závitové DN 1 1/4"	kus	7,000
12	M	31942604	koleno závitové fitinky mosazné závit vnitřní/vnější PN10 5/4"x5/4"	kus	2,000
14	M	31942706	redukce mosaz 5/4"x3/4"	kus	2,000
18	M	31942667	vsuvka mosaz 5/4"x5/4"	kus	1,000
20	M	31942625	nátrubek mosaz 5/4"x5/4"	kus	2,000
30	K	230040008	Montáž trubní díly závitové DN 1 1/2"	kus	1,000
15	M	31942709	redukce mosaz 6/4"x1"	kus	1,000
31	K	230040009	Montáž trubní díly závitové DN 2"	kus	11,000
13	M	31942606	koleno závitové fitinky mosazné závit vnitřní/vnější PN10 2"x2"	kus	2,000
16	M	31942711	redukce mosaz 2"x5/4"	kus	3,000
17	M	31942645	T-kus mosaz 2"x2"x2"	kus	2,000
19	M	31942669	vsuvka mosaz 2"x2"	kus	4,000

D HZS			Hodinové zúčtovací sazby		
67	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba	hod	72,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - příprava - vypuštění vody z potrubí ÚT - napuštění potrubí ÚT - odvzdušnění - vypuštění vody z vodovodního potrubí - vyčištění akumulčních nádob TV - napuštění vodovodního potrubí - kontrola těsnosti - uvedení do provozu - úklid					
P								

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přerov

Objekt:

Výpravní budova

IC:

IC6000383737

Datum:

28.08.2025

Zadavatel:

Správa železnic, s. o.

Rozpočet:

Zhotovitel:

MIZ Olomouc, s. r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby		
1	K	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba- inženýrská činnost, tvorba rozpočtu	hod	9,000

P

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
D		VRN8	Přesun stavebních kapacit		
2	K	VRN001	Sazba za provoz vozidla, pásmo 1A, včetně sazby ztrátového (cestovního) času		7,000

ZPRÁVA

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

Číslo jednací: 19/6/2025 – PR
Datum provedené revize: 25. 06. 2025
Umístění zařízení: ŽST Přerov, výpravní budova, výměníková stanice
Provozovatel: Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Ostrava
Muglinovská 1038/5
702 00 Ostrava

Název nádoby: tlaková nádoba stabilní – expanzní nádoba s membránou
Refix DD33
Typový výkres: 2ST-18189
výrobní číslo: 09J0925 80170
max. pracovní přetlak: 10,0 bar
výrobce: Reflex Winkelmann GmbH + Co. Kg
objem: 33 l
rok výroby: 2009
zkušební přetlak: 14,3 bar
typový název: Refix DD
provozní teplota: -10 až 70 °C

Zjištěný stav nádoby, závady:

- Kontrola technické dokumentace (pasportu) uvedené nádoby – v pořádku.
- Kontrola průkazu způsobilosti UTZ tlakových – v pořádku
- Předchozí prohlídka a zkouška – 01. 01. 2009.
- Předchozí provozní revize provedena – 24. 4. 2024
- Kontrola shody výše uvedené nádoby s předloženou technickou dokumentací – chybí Provozní řád výměníkové stanice dle Pokynu SŽ PO-39/2021-OŘ OVA.
- Kontrola čitelnosti výrobního štítku a upevnění vzdušníku – v pořádku.

Při provozu tlakové nádoby provedeno:

- Kontrola stavu svarových spojů a vnějšího povrchu – Hloubková koroze na potrubním rozvodu TUV (hrozí zatopení suterénu a ztráta vody).
- Kontrola bezpečnostní výstroje (funkčnost pojistného ventilu, funkčnost manometru, funkčnost odkalovacího kohoutu apod.) – nelze přezkoušet průchodnost pojistného ventilu.

Opatření navržená k odstranění zjištěných závad: vzhledem k zjištěné korozi vnitřního pláště a ubytku materiálu na základě vykonané prohlídky a zkoušky je nutná výměna tlakové nádoby. Nutno provést opravu potrubního rozvodu zasažený hloubkovou korozi. Zajistit výměnu nefunkčního pojistného ventilu. Doplnit provozní dokumentaci dle Pokynu SŽ PO-39/2021-OŘ OVA.
Termín do 31. 8. 2025.

Vyjádření o dalším provozu tlakové nádoby

Tlaková nádoba stabilní není provozně způsobilá dalšího provozu na základě vykonané prohlídky a zkoušky. Vzhledem k rozsáhlým poškozením je nutná výměna expanzní nádoby, nejpozději **do 31. 8. 2025.**

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

ZPRÁVA

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

Číslo jednací: 20/6/2025 – PR
Datum provedené revize: 25. 06. 2025
Umístění zařízení: ŽST Přerov, výpravní budova, výměníková stanice
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
Typový výkres: 2SN-16536
výrobní číslo: 10K1021 60420
max. pracovní přetlak: 6,0 bar
výrobce: Reflex Winkelmann GmbH + Co. Kg
objem: 500 l
rok výroby: 2010
zkušební přetlak: 8,6 bar
typový název: Reflex N
provozní teplota: -10 až 70 °C

Zjištěný stav nádoby, závady:

- Kontrola technické dokumentace (pasportu) uvedené nádoby – v pořádku.
- Kontrola průkazu způsobilosti UTZ tlakových – v pořádku
- Předchozí prohlídka a zkouška – 01. 01. 2010.
- Předchozí provozní revize provedena – 24. 4. 2024
- Kontrola shody výše uvedené nádoby s předloženou technickou dokumentací – chybí Provozní řád výměníkové stanice dle Pokynu SŽ PO-39/2021-OŘ OVA.
- Kontrola čitelnosti výrobního štítku a upevnění vzdušníku – v pořádku.

Při provozu tlakové nádoby provedeno:

- Kontrola stavu svarových spojů a vnějšího povrchu – Opěrné nohy poškozené rzi.
- Kontrola bezpečnostní výstroje (funkčnost pojistného ventilu, funkčnost manometru, funkčnost odkalovacího kohoutu apod.) – v pořádku.

Opatření navržená k odstranění zjištěných závad: Doplnit provozní dokumentaci dle Pokynu SŽ PO-39/2021-OŘ OVA. **Termín do 31. 8. 2025.** Opěrné nohy poškozené rží, vzhledem ke staří 15 let doporučuji nádobu vyměnit za novou.

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 24. 06. 2026.

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

**P R O T O K O L
č. 6/6/2025**

o prohlídce a zkoušce určeného technického zařízení tlakového v provozu
dle §6 vyhlášky č. 100/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů
(protokol obsahuje dvě strany)

Název žadatele o prohlídku a zkoušku UTZ:

Správa železnic, státní organizace

Místo a datum konání prohlídky a zkoušky UTZ:

ŽST Přerov, výpravní budova, výměníková stanice, 25. 06. 2025

Určené technické zařízení (dle § 47 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb. ,ve znění pozdějších předpisů):
Tlakové
Průkaz způsobilosti
ev. č. PZ 82231/11-T.49, ze dne 10. 2. 2011
Druh zařízení (dle vyhlášky 100/95 Sb. §1 odst.(2)/e, ve znění pozdějších předpisů):
tlaková nádoba stabilní
Umístění zařízení:
ŽST Přerov, výpravní budova, výměníková stanice
Výrobce zařízení:
Reflex Winkelmann + Pannhoff Gmbh, Ahlen
Identifikační údaje (rok výroby, výr. číslo, typ ...):
rok výroby 2010, typ Reflex N 500/6 výrobní číslo 10K102160420
Technické údaje:
maximální pracovní přetlak 6,0 bar, zkušební přetlak 8,6 bar objem 500 l
Název a adresa provozovatele zařízení, popř. vlastníka zařízení:
Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

Kontrola technické dokumentace:

Byla provedena kontrola technické dokumentace tlakové nádoby, záznamy o provedených revizích a zkouškách a kontrola průkazu způsobilosti UTZ.

Bylo předloženo:

- průkaz způsobilosti ev. č. PZ 82231/11-T.49 ze dne 10. 2. 2011
- pasport tlakové nádoby v. č. 10K102160420
- typový výkres nádoby,
- záznam o stavební a první tlakové zkoušce,
- záznamy o provedených provozních revizích

Popis prohlídky a zkoušky:

Byla provedena kontrola tlakové nádoby stabilní (expanzní nádoby s membránou pro ohřev TUV) s technickou dokumentací, nádoba v souladu s § 6, odst. 2 (a), bod 1 vyhlášky č. 100/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlédnuta vně (vnitřní prohlídka není možná). Zkouška těsnosti je náhradní způsob – tlakové zkoušky – není vybavena na průlezných a prohlédnutelných otvorem, a nelze bezpečně odpojit expanzní nádobu od rozvodu ústředního vytápění, dle normy o tlakových nádobách ČSN 69 0012 čl. 121 odst. j.). Stav svarových spojů bez vad a koroze, vnější nátěr nepoškozený. Vnitřní stěny nejsou narušeny hloubkovou korozi, nebylo zjištěno mechanické poškození. Připojovací hrdlo pro pojistné potrubí je čisté, výrobní štítek je čitelný a přístupný. Ventil plynové části nad membránou v pořádku.

Dále byla provedena kontrola bezpečnostní výstroje, zařízení pojistného ventilu (otevírací přetlak pojistného ventilu DN15 – 1,8 barů), armatur, měřicího zařízení – bez závad. Ke zkoušce těsnosti byl použit ultrazvukový defektoskop MAXMAT200, výrobní číslo N1082690, sonda typu TM výrobní číslo TM 8812. Následně byla provedena provozní revize tlakové nádoby stabilní a zařízení bylo uvedeno do provozu.

Zjištěný stav zařízení:

Ve výměňkové stanici nutno doplnit Provozní řád tepelného zařízení dle Pokynu SŽ PO-39/2021-OŘ OVA. Opěrné nohy poškozený rzí, vzhledem ke staří 15 let doporučuji nádobu vyměnit za novou.

Vyhodnocení rizik:

Zařízení je bezpečné, není nutno další snižování rizika, postačuje dozorování UTZ dle § 2 a školení obsluhy dle § 8 vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Návrhy, opatření:

Zjištěný stav UTZ tlakového splňuje podmínky pro podání žádosti o prodloužení platnosti průkazu způsobilosti po odstranění závady, nejpozději do **31. 8. 2025**. Po odstranění závady je třeba zajistit prodloužení platnosti průkazu způsobilosti ev. č. PZ 82231/11-T.49 tohoto zařízení.

Provozní způsobilost:

Technické zařízení – tlaková nádoba stabilní, která je předmětem této prohlídky a zkoušky, je **provozně způsobilá**, při dodržení termínu odstranění závady a při dodržení předepsaných provozních podmínek, příští prohlídku a zkoušku je třeba provést nejpozději do 19. 06. 2035.

Prohlídku a zkoušku provedl na základě osvědčení osoby odborně způsobilé k provádění revizí, prohlídek a zkoušek UTZ, č.j. OI 362/21-T.45,

V Přerově dne 25. 06. 2025

Rozdělovník:

- DÚ Praha, sekce technická
- Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava

P R O T O K O L**č. 5/6/2025**

o prohlídce a zkoušce určeného technického zařízení tlakového v provozu
dle §6 vyhlášky č. 100/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů
(protokol obsahuje dvě strany)

Název žadatele o prohlídku a zkoušku UTZ:

Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava

Místo a datum konání prohlídky a zkoušky UTZ:

ŽST Přerov – výpravní budova, výměníková stanice, 25. 06. 2025

Určené technické zařízení (dle § 47 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů):
Tlakové
Průkaz způsobilosti
ev. č. PZ 82232/11-T.49 ze dne 10. 02. 2011
Druh zařízení (dle vyhlášky č. 100/95 Sb. §1 odst.(2)/e, ve znění pozdějších předpisů):
Tlaková nádoba stabilní
Umístění zařízení:
ŽST Přerov, výpravní budova, výměníková stanice
Výrobce zařízení:
Reflex Winkelmann + Pannhoff Gmbh, Ahlen
Identifikační údaje (rok výroby, výr. číslo, typ ...):
rok výroby 2009, typ Refix DD33 výrobní číslo 09J092580170
Technické údaje:
maximální pracovní přetlak 10,0 bar, zkušební přetlak 14,3 bar objem 33 l
Název a adresa provozovatele zařízení, popř. vlastníka zařízení:
Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

Kontrola technické dokumentace:

Byla provedena kontrola technické dokumentace tlakové nádoby, záznamů o provedených revizích a zkouškách včetně kontroly průkazu způsobilosti UTZ.

Bylo předloženo:

- průkaz způsobilosti ev. č. PZ 82232/11-T.49 ze dne 10. 02. 2011
- pasport tlakové nádoby v. č. 09J0925 80170,
- typový výkres nádoby,
- záznam o stavební a první tlakové zkoušce,
- záznamy o provedených provozních revizích

Popis prohlídky a zkoušky:

Byla provedena kontrola tlakové nádoby stabilní (expanzní nádoby s membránou pro rozvod TUV) s technickou dokumentací, tlaková nádoba stabilní v souladu dle § 6, odst. 2 (a), bod 1 vyhlášky č. 100/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlédnuta vně (vnitřní prohlídka není možná). Zkouška těsnosti je náhradní způsob – tlakové zkoušky – není vybavena na průlezných a prohlédnutelných otvorem, a nelze bezpečně odpojit expanzní nádobu od rozvodu TUV, dle normy o tlakových nádobách ČSN 69 0012 čl. 121 odst. j.). Stav svarových spojů bez vad a koroze, vnější nátěr nepoškozený. Vnitřní

stěny jsou narušeny korozi, byl zjištěn úbytek materiálu vnitřního pláště. Připojovací hrdlo pro pojistné potrubí je čisté, výrobní štítek je čitelný a přístupný.

Ventil plynové části nad membránou v pořádku. Dále byla provedena kontrola bezpečnostní výstroje, zařízení pojistného ventilu (otevírací přetlak pojistného ventilu DN20 – 9 barů), armatur, měřicího zařízení – nelze přezkoušet průchodnost pojistného ventilu. Ke zkoušce těsnosti byl použit ultrazvukový defektoskop MAXMAT200, výrobní číslo N1082690, sonda typu TM výrobní číslo TM 8812.

Zjištěný stav zařízení:

Hloubková koroze na potrubním rozvodu pro ohřev TUV (nebezpečí ztráty vody a zatopení suterénu) – nutná oprava potrubního rozvodu pro ohřev TUV. Nutná oprava pojistného ventilu – nelze přezkoušet průchodnost. Ve výměňkové stanici nutno doplnit Provozní řád tepelného zařízení dle Pokynu SŽ PO-39/2021-OŘ OVA. **Vzhledem k zjištěné korozi vnitřního pláště, závadám a staří 16 let je nutné vyměnit tlakovou nádobu za novou.**

Vyhodnocení rizik:

Zařízení **není v provozuschopném stavu**, není nutno další snižování rizika, postačuje dozorování UTZ dle § 2 a školení obsluhy dle § 8 vyhlášky č. 100/1995 Sb.

Návrhy, opatření:

Zjištěný stav UTZ tlakového nesplňuje podmínky pro podání žádosti o prodloužení průkazu způsobilosti ev. č. PZ 82232/11-T.49. Je třeba zajistit výměnu tlakové nádoby stabilní pro ohřev TUV, doplnit Provozní dokumentaci a odstranit závady. **Termín 31. 8. 2025.**

Provozní způsobilost:

Technické zařízení – tlaková nádoba stabilní, která je předmětem této prohlídky a zkoušky, **není provozně způsobilá**, tlakovou nádobu není možné provozovat dále.

Prohlídku a zkoušku provedl na základě osvědčení osoby odborně způsobilé k provádění revizí, prohlídek a zkoušek UTZ, č.j. OI 362/21-T.45,

V Přerově dne 25. 06. 2025

Rozdělovník:

- DÚ Praha, sekce technická
- Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava