

ZPRÁVA O REVIZI /ZKOUŠCE/
tlakové nádoby stabilní
(NV č.192/2022 Sb., ČSN 69 0012)



Pravidelná provozní revize TNS (§13 NV č.192/2022 Sb., ČSN 69 0012)

Datum zahájení / ukončení revize:	14.06.2024/ 14.06.2024
Datum vypracování:	14.06.2024
Platnost zprávy o revizi /zkoušce/:	do 30.06.2025

Zřizovatel: Obec Malé Kyšice Míru 72 273 51 Unhošť IČ 0064055, DIČ CZ00640557 Provozovatel: MŠ, Spojovací 198, Malé Kyšice, 273 51	Revizi provedl: revizní technik TNS A,B: Mgr.Martin Čermák osvědčení ev.č.: 6338/5/20/R-TZ PK1,HK2,NA,NB 6337/5/20/Z-TZ PK1,HK2,NA,NB (tel.608 045 005, e-mail: m.cermak.rt@gmail.com) Objednavatel: p.David Nedvěd, Dubská 22, 272 03 Kladno - Dubí
--	--

Typ TNS: EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU typ REFLEX NG50, CE0045	
výkres č.2SN - 26505, s1 = 1,0+0,2 mm	
výr.č.: 19U 0430 40911	rok výroby: 2019
výrobce: REFLEX Winkelmann GmbH+Co, Ahlen, Německo	
max.prac.přetlak: 6,0 bar	plnicí přetlak: 1,5 bar
zkušební přetlak: 8,6 bar (voda, 10 min.)	
max.teplota: -10 / (70) 120 °C	objem: 50 l
pracovní medium: voda / plyn	
umístění: teplovodní okruh vytápění, MŠ Malé Kyšice, Spojovací 198, Malé Kyšice, 273 51	

Poslední předložené revize:	Termín následné revize:
- Stavební a první tlaková zkouška TNS dne 30.04.2019 u výrobce.	
- Výchozí revize TNS při revizi nepředložena/	
- Zkouška těsnosti TNS §15 NV č.192/2022 Sb. dne 22.06.2023, 1x za 5 let.	06/2028
/dle čl.106 a) a čl.121 j) ČSN 69 0012 plně nahrazuje vnitřní revizi a tlakovou zkoušku/	
- Provozní revize TNS §13 NV č.192/2022 Sb. dne 22.06.2023, 1x ročně.	06/2025

Dokumentace:
- Pasport TNS a návod k montáži a provozu TNS výrobce.
- Provozní předpis vyhrazeného tlakového zařízení - expanzní tlaková nádoba s membránou nebo vakem.

Závady z předchozí revize / zkoušky:
- ne

Soupis použitých přístrojů:
- Svítidla Fenix UC 52 /až 3100 lumenů (ANSI)/.

Zdroj:
Teplovodní okruh vytápění: K1 - závěsný kondenzační plynový kotel Bosch - typ Comdens 2300i W - výr.č. 8290-959-077471-7736901543 - max.tepelný výkon 24 kW - max.tlak 3 bar /Na uvedenou kotelnu se nevztahuje vyhl.ČÚBP č.91/1993 Sb./

- pojistný ventil DN15, otevírací přetlak 3,0 bar /součást kotle K1/
- manometr rozsah 0-4 bar, označen /na kotli K1/
- digitální ukazatel teploty /na kotli K1/
- ruční dopouštění vody do systému

- Celkový stav expanzní tlakové nádoby s membránou včetně stávající výše uvedené výstroje bez viditelných vad, netěsností, deformací či jiných poškození tlakového celku nádoby, stav při revizi celkově vyhovující.
- Stávající expanzní tlaková nádoba s membránou a výstroj je za provozu kontrolována a udržována obsluhou, která má platný zápis o zacvičení a přezkoušení obsluhy tlakových nádob ve smyslu požadavku §24 NV č.192/2022 Sb.
- Způsob provozu v době konání revize bez závad, expanzní tlaková nádoba s membránou těsná, provoz zařízení na požadovaných parametrech, mezní stavy za provozu TNS nejsou překračovány, stav v době revize vyhovující.
- Čistota, pořádek, bezpečný a dostatečný přístup k expanzní tlakové nádobě s membránou a stávající výše uvedené bezpečnostní výstroji jsou v době konání provozní revize vyhovující.
- Výrobní štítek na expanzní tlakové nádobě s membránou čitelný, v pořádku, stav v době revize vyhovující.
- Obsluha expanzní tlakové nádoby s membránou pí.Romana Dědečková zná svěření zařízení a má platný zápis o zacvičení a přezkoušení obsluhy tlakových nádob ve smyslu požadavku §24 NV č.192/2022 Sb. ze dne 22.06.2023 platnost 3 roky, stav vyhovující.

Plnění povinností obsluhy nádob, viz navržená opatření.

Naměřené hodnoty, pokud je jimi dokladováno ohrožení života, zdraví a bezpečnosti osob, majetku, životního prostředí nebo pokud jsou potřebné pro vyhodnocení změn v zajištění bezpečnosti:

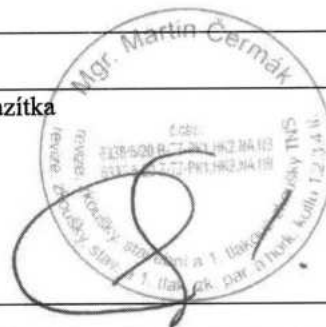
2

1

- Provozovatel musí zajistit pravidelné servisní prohlídky na bezpečnostní a tlakové výstroji (pojistné ventily, ochrany regulace, blokády, signalizace a jiné). U tlakových nádob je servisní prohlídka součástí vnitřní revize jedenkrát za 5 let (příloha č. 1 k NV č.192/2022 Sb.). /více viz plán servisních prohlídek bezpečnostní výstroje/
- Trvale provozovat expanzní tlakovou nádobu v souladu s pokyny montážního a provozní předpis výrobce expanzní tlakové nádoby, návodem pro provoz, obsluhu a údržbu expanzní tlakové nádoby s membránou /vakem/, provozním předpisem, platnými právními předpisy, včetně trvalého provádění předepsaných záznamů o provozu vyhrazeného tlakového zařízení (§ 19 odst.3), NV č.192/2022 Sb.). Zajišťuje obsluha TNS.
- Provozovatel vyhrazeného tlakového zařízení provede opatření nezbytná k zajištění toho, aby po celou dobu provozu bylo vyhrazené tlakové zařízení udržováno ve stavu splňujícím požadavky tohoto nařízení, zajistí odborně způsobilou obsluhu, neprodleně odstraňuje závady a provádí opatření, aby se předešlo ohrožení života, zdraví a bezpečnosti osob, majetku nebo životního prostředí. (§ 8 odst.3), NV č.192 /2022).
- Trvale dodržovat povinnosti vyplývající ze zák.č.250/2021 Sb., zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů.
- Trvale dodržovat povinnosti vyplývající z NV č.192/2022 Sb. o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnost.

- Při provozní revizi revidované vyhrazené tlakové zařízení celkově vyhovělo a je schopné bezpečného provozu v rozsahu svého používání.

podpis a otisk razítka



17.06.2024

Předáno elektronicky dne 17.06.2024

Podpis zástupce provozovatele / objednavatele: