

**Zpráva o revizi tlakové nádoby stabilní**

provedené podle ČSN 69 00 12, čl. 92

**Datum:** 18. ledna 2017**Druh revize:** P R O V O Z N Í**Druh zkoušky:****Provozovatel:** Adresa

IČO 000 00 000

**Umístění zařízení:** Adresa**Obsluha TNS / platnost přezk. do:** p. Josef Novák / 20. 10. 2019

vytápění

Název - typ	REFLEX NG 50	Výr. číslo	16P101840821	Rok výroby	2016
Výrobce	Winkelmann Nemecko	Objem (litr)	50	Prac. látka Přetl. bar	Vzduch 1,5
Pracovní přetlak (bar)	1,4	Max. prov. přetlak (bar)	6	Max. tepl. °C membrána	-10/70

/stěna-membrána/

**Pojistný ventil.** Pojistný ventil DN 20 P<sub>o</sub> 3,0 bar – součást kotle**Tlakoměr:** Ø 40 mm, rozsah 0 - 4 bar, součást kotle.

**Popis revize - provedené kontroly:** funkčnosti pojistného ventilu, stavu pojistného potrubí, technického stavu zařízení, provozní dokumentace, tlaku vzduchu nad membránou, kontrola přístupnosti k nádobě, zajištění obsluhy a stav výrobního štítku. Revize provedena pod přetlakem zařízení 1,5 bar. Max. provozní přetlak kotlů 1,4 bar.

Osvědčení o první tlakové a stavební zkoušce uvedeno v pasportu nádoby.

Tlaková expanzní nádoba slouží jako vyrovnávací tlakové zařízení teplovodní topné soustavy.

Za provoz zařízení odpovídá: p. Josef Novák.

**Zjištěné závady a nedostatky - návrh na odstranění**

1. Kulový ventil, před pojistným ventilem není zabezpečen v otevřené poloze. **Není v souladu s ČSN 060830, čl. 7.2 a ČSN 69 0012 čl. 30** Doporučuji demontáž ovládací kličky ventilu v otevřené poloze a zavěšení např. pomocí drátku na potrubí.

**Termín odstranění:** do 18. února 2017

**Doporučení:** Nejméně 1x za měsíc provést kontrolu funkce pojistného ventilu 1x za 3 měsíce zkontrolovat tlakoměr nulováním o výsledku kontroly provést záznam do provozního deníku.

**Záznam o předchozí revizi:** Předchozí provozní revize dle ČSN 690012 čl. 91, evid. č. 034/16, ze dne 25. 1. 2016 byla předložena, provedl RT p. František Fiala.

**Rozhodnutí o dalším provozu a závěr:** Revidované zařízení je schopné bezpečného provozu. Následnou provozní revizi dle čl. 91 ČSN 69 00 12 provést nejpozději do konce ledna 2017.

**Rozdělovník:** 1x provozovatel, 1x RT TZ

Dne: 18. 1. 2017



**Zpráva o revizi tlakové nádoby stabilní**

provedené podle ČSN 69 00 12, čl. 92

**Datum:** 18. ledna 2017**Druh revize:** P R O V O Z N Í**Druh zkoušky:****Provozovatel:** Adresa

IČO 000 00 000

**Umístění zařízení:** Adresa**Obsluha TNS / platnost přezk. do:** p. Josef Novák / 20. 10. 2019

vytápění

Název - typ	Reflex N	Výr. číslo	13N011891034	Rok výroby	2013
Výrobce	Reflex Winkelmann GmbH	Objem (litr)	200	Prac. látka Přetl. bar	Vzduch 1,5
Pracovní přetlak (bar)	1,4	Max. prov. přetlak (bar)	6	Max. tepl. °C membrána	-10/70

/stěna-membrána/

**Pojistný ventil.** BAXI - DN 15 (1/2"-3/4"), otev. přetlak P<sub>o</sub> 4 bar, max. prov. přetlak kotle 4,0 bar**Tlakoměr:** 2x Ø 60 mm, rozsah 0 - 4 bar, součást kotle + tlakoměr s teploměrem Ø 100, rozsah 0-4 bar, bez zkušební ventilu.**Popis revize - provedené kontroly:** funkčnosti pojistného ventilu, stavu pojistného potrubí, technického stavu zařízení, provozní dokumentace, tlaku vzduchu nad membránou, kontrola přístupnosti k nádobě, zajištění obsluhy a stav výrobního štítku. Revize provedena pod přetlakem zařízení 1,5 bar. Max. provozní přetlak kotlů 4.0 bar.

Osvědčení o první tlakové a stavební zkoušce uvedeno v pasportu nádoby.

Tlaková expanzní nádoba slouží jako vyrovnávací tlakové zařízení teplovodní topné soustavy.

Za provoz zařízení odpovídá: p. Josef Novák.

**Zjištěné závady a nedostatky - návrh na odstranění**

1. Odfuk pojistného ventilu kotlů není svedený k podlaze, (nebo do odpadu). Vyhláška č. 48/1982 Sb., Tlakové nádoby § 173 čl. 10 Hrozí úraz obsluhy zařízení. Obrázek č. 1

**Termín odstranění:** do 18. února 2017**Doporučení:** Nejméně 1x za měsíc provést kontrolu funkce pojistného ventilu 1x za 3 měsíce zkontrolovat tlakoměr nulováním o výsledku kontroly provést záznam do provozního deníku.**Záznam o předchozí revizi:** Předchozí provozní revize dle ČSN 690012 čl. 91, evid. č. 034/16, ze dne 25. 1. 2016 byla předložena, provedl RT p. František Fiala.**Rozhodnutí o dalším provozu a závěr**

Revidované zařízení je schopné bezpečného provozu.

Následnou provozní revizi dle čl. 91 ČSN 69 00 12 provést nejpozději do konce ledna 2017.

**Rozdělovník:** 1x provozovatel,  
1x zástupce byt. domu  
1x RT TZ

Dne: 18. 1. 2017

**Odfuk pojišťováku  
k podlaze nebo do  
odpadu**

**Zpráva o revizi tlakové nádoby stabilní**

provedené podle ČSN 69 00 12, čl. 92

**Datum:** 18. ledna 2017**Druh revize:** **P R O V O Z N Í****Druh zkoušky:****Provozovatel:** Adresa

IČO 000 00 000

**Umístění zařízení:** Adresa**Obsluha TNS / platnost přezk. do:** p. Josef Novák / 20. 10. 2019

vytápění

<b>Název - typ</b>	AQUAMAT-V	<b>Výr. číslo</b>	51483	<b>Rok výroby</b>	2005
<b>Výrobce</b>	CZ Dukla s.r.o. Trutnov	<b>Objem (litr)</b>	5	<b>Prac. látka Přetl. bar</b>	Vzduch 0,0
<b>Pracovní přetlak (bar)</b>	4,2	<b>Max. prov. přetlak (bar)</b>	10	<b>Max. tepl. °C membrána</b>	-10/70

/stěna-membrána/

**Pojistný ventil.** DUCO 3/4" x 1" KBD, Otevírací přetlak P<sub>o</sub> 8 bar**Tlakoměr:** Ø 100 mm, rozsah 0 - 10 bar, včetně zkušební kohoutu.

**Popis revize - provedené kontroly:** funkčnosti pojistného ventilu, stavu pojistného potrubí, technického stavu zařízení, provozní dokumentace, tlaku vzduchu nad membránou, kontrola přístupnosti k nádobě, zajištění obsluhy a stav výrobního štítku. Revize provedena pod přetlakem zařízení 4,2 bar. Max. provozní přetlak ohřívače 7,0 bar.

Osvědčení o první tlakové a stavební zkoušce uvedeno v pasportu nádoby.

Tlaková expanzní nádoba je osazena na přívodu studené vody do zásobníkového ohřívače TUV a slouží k tlumení tlakových rázů v potrubí a dále kompenzuje objemové změny vody při změně její teploty. Za provoz zařízení odpovídá: ing. p. Josef Novák.

**Zjištěné závady a nedostatky - návrh na odstranění**

1. Přetlak plynové náplně nad membránou = 0 (bez vzduchu). **Odporuje předpisu o provozních parametrech od výrobce.** Doporučuji doplnění tlaku vzduchu nad membránou na 4,5 bar.

**Termín odstranění:** do 18. února 2017**Doporučení:**

Nejméně 1x za měsíc provést kontrolu funkce pojistného ventilu 1x za 3 měsíce zkontrolovat tlakoměr nulováním o výsledku kontroly provést záznam do provozního deníku.

**Záznam o předchozí revizi:** Předchozí revize nebyla předložena.**Rozhodnutí o dalším provozu a závěr**

Revidované zařízení je schopné bezpečného provozu.

Následnou provozní revizi dle čl. 91 b) ČSN 69 00 12 provést nejpozději do konce ledna 2017.

**Rozdělovník:** 1x provozovatel,  
1x zástupce byt. domu  
1x RT TZ

Dne: 18. 1. 2017

**Vyznačit rysky  
na stupnici.  
Ne na skle.**

**Odfuk k  
podlaze**

