

Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške plynového zariadenia

Zákon č. 124/2006 Z .z

a Vyhl. MPSVaR SR číslo 508/2009 Z .z . §16

STN EN 12186:2016 ,STN EN 1594:2014

Dátum vykonania revízie: 5.12 .2024

Názov a sídlo organizácie (označenie prevádzky alebo objektu)

Zariadenie na znižovanie tlaku plynu

BA Vlčie Hrdlo ,VhJ

RS 16 000 2/1 440 v.č.92193

Meno a priezvisko odborného pracovníka - číslo osvedčenia

Anton Jakubec114/2/2012-PZ- A -Af ,g1,h, Bf,g1,g2,h2

Druh revízie : revízia prevádzková

Označenie zariadenia : Regulačná stanica plynu RS 16 000 2/1 440 v.č. 92193
(predmet revízie)

Druh zariadenia : Af,

Rozsah revízie : STN EN 1594:2014 a TPP 605 02,STN EN 12186:2016

Celkové zhodnotenie zariadenia :

PZ bolo zhodnotené v zmysle vyhl. MPSVaR SR číslo 508/2009 Z .z . §16.

TPP605 02,STN EN12186:2016 , STN EN 1594:2014

Zariadenie je schopné bezpečnej prevádzky.

Správa obsahuje 4 strany

V Žiline dňa 5.12.2024

Rozdeľovník : 2 x dodávateľ

1 x prevádzkovateľ

1 x odborný pracovník



pečiatka a podpis
odborného pracovníka

Technická správa

- A. Technické hodnoty revidovaného zariadenia
(výkon, prietok, prevádzkový tlak, druh plynu a pod.)
- B. Údaje o meraniach a skúškach
- C. Zistené závady, nedostatky, návrh opatrení a lehôt k odstráneniu
- D. Údaje o odstránení závad z predchádzajúcej revízie
- E. Záznam o ostatných revíziách vykonaných na zariadení
- F.

A1 Predmetom revízie je technologické zariadenie RS v rozsahu od vstupného prírubového spoja VTL DN150 PN40 technológie po prírubový spoj STL DN400 PN10 na výstupe regulačnej stanice

Regulačná stanica:

Druh plynu - zemný naftový

Výrobca : SPP servis Malacky

Výrobné číslo : 92193

Výkon RS : 16000 Nm³/h

Vstupný tlak : menovitý do 3MPa,

Výstupný tlak : STL - 0,1MPa

Dimenzie vstupu a výstupov: VTL DN100 PN40, STL –DN300PN10

Filter DN100 PN40 -2ks v.č.664,663

Ohrev : DN100 PN40 v.č.808,807

Bezpečn. Rýchlo uzáver Tartarini :DN65 ANSI 600 - 2ks

Regulátor Tartarini MFL DN65/100 ANSI600 2ks

Kontrolný poistný ventil

Meranie :Rombach G400 v.č. 1103929

Počet rád : 2

Počet reg. stupňov :1

Odorizácia :ANO

Stavebná časť : Technologické zariadenie RS je v areály Teplárne

V súlade so schválenou PD, stavebná časť vyhovuje podmienkam STN EN12186: 2016.

Potrubie a armatúry podľa osvedčenia o strojnom zariadení RS

A2 Dokumentácia :

- odsúhlasená PD,OZS a OSV konštr. Dokumentácii
- OSV o ÚS- tlakovej skúšky
- OSV o ÚS -funkčnej skúšky dňa
- oprávnenie montážnej organizácie č.0314/2/2008-PZ-V,Z-Af,Bf
- Protokoly RTG č.
- Protokol o vizuálnej kontrole
- Protokol o kapilárnej skúške
- osvedčenie na obsluhu zariadenia: ANO
- osvedčenie a atesty od použitých armatúr, potrubia a prídavného materiálu- ANO
- návod na obsluhu a údržbu armatúr- ANO
- osvedčenie o strojnom zariadení RS -ANO

osvedčenie pracovníka na opravy podľa vyhl. 508/2009 Anton Jakubec



Technická správa

- A. Technické hodnoty revidovaného zariadenia
(výkon, prietok, prevádzkový tlak, druh plynu a pod.)
- B. Údaje o meraniach a skúškach
- C. Zistené závady, nedostatky, návrh opatrení a lehôt k odstráneniu
- D. Údaje o odstránení závad z predchádzajúcej revízie resp. kontroly
- E. Záznam o ostatných revíziách vykonaných na zariadení

- OZS Odborné stan. k dokumentácii
- OZS a Osvedčenie o úradnej skúške
- OZS a Osvedčenie o úradnej skúške
- protokol o protipožiarnej bezpečnosti :
- správa o odbornej prehliadke a odb. skúške EZ bleskozvodu z dňa
- elektrotechnik špecialista
- správa o odbornej prehliadke a odb. skúške
- elektrotechnik špecialista :

B1 Dňa 5.12.2024 bola vykonaná skúška tesnosti celého zariadenia RS prevádzkovým tlakom plynu prístrojom PD 81 a penotvorným roztokom - skúška **vyhovela**.

B2 Dňa 27.06.2024 bola vykonaná funkčná skúška RS s výsledkami podľa zápisu o funkčnej skúške - skúška **vyhovela**

Hodnota nastavenia v kPa :

	I. stupeň		Kotolňa
	I. rad	II. rad	
Regulátor	100	90	2,1
Monitor	110	110	/
Bezp.rýchlouz.č.1	130/50	135/45	4,8/3
Bezp.rýchlouz.č.2	130/50	135/45	
Kontrolný poistný ventil	/	/	5,5
Bezpečnostný ventil UK RMG 790	220/180		

B5 Bola vykonaná skúška stability regulátorov - vyhovuje. Pri nulovom odbere regulátory tesnia, bezpečnostný rýchlo uzáver tesní . Skúška bola opakovaná 3x - **vyhovela**

B6 Bola vykonaná kontrola ovládateľnosti všetkých armatúr - **vyhoveli**.

B7 Bola vykonaná kontrola ukazovacích meracích prístrojov vynulovaním – **vyhoveli**

B8 Bola vykonaná skúška výmenníkov ohrevu RS na ručné ovládanie – **vyhoveli**

B9 Bola vykonaná skúška kotlov na ručné ovládanie - **vyhovela**

B10 Kontrola tesnosti -Detektor ZP EXTEK SR 4 ,výr .č. 04211000486 kal.18.05.2024



Technická správa

- A. Technické hodnoty revidovaného zariadenia
(výkon, prietok, prevádzkový tlak, druh plynu a pod.)
- B. Údaje o meraniach a skúškach
- C. Zistené závady, nedostatky, návrh opatrení a lehôt k odstráneniu
- D. Údaje o odstránení závad z predchádzajúcej revízie resp. kontroly Zb.
- E. Záznam o ostatných revíziách vykonaných na zariadení .

C Závady

Boli odstránené počas vykonania odbornej skúšky.

D Revízia -prevádzková

E

