

ZÁZNAM O PROVEDENÉ KONTROLE PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ PODLE §3, VYHL.85/78 Sb.

Datum provedení kontroly: **13.7.2016**

Evidenční číslo: **157 / 2016**

Název a sídlo organizace (označení provozu, popřípadě objektu):

Provozovatel: **Speciální domov mládeže, Roztocká 33/12 Praha 6 Sedlec IČO: 242 529 99**

Technický servis: **SNEO, a.s., Nad Alejí 1876/2 IČO: 271 141 12**

Plynové zařízení: **místnost s plynovým kotlem a plynovým bojlerem 1 PP.**

Jméno a příjmení revizního technika Jiří Šolín	Evidenční číslo osvědčení, oprávnění 10663/2/12/R-PZ-e,f,g 3343/2/12/PZ-R-e,f,g
--	---

Rozsah kontroly/posuzování stavu zařízení (označení a druh zařízení): **rozvod plynu od hlavního uzávěru plynu KK DN20 v nise před budovou u oploceného areálu, regulační a měřicí zařízení a dále venkovním plynovodem do místnosti k plynovému kotli a plynovému ohřívači vody.**

Druh zařízení: **zařízení pro snižování tlaku, rozvod a spotřebu plynu spalováním F,G.**

Za provozovatel se zúčastnil: **p. Braková.**

Celkové hodnocení zařízení: Kontrola plynového zařízení je provedena v souladu s vyhláškou ČÚBP 85/78 Sb., ČSN EN 1775, ČSN 38 6405, TPG 609 01, TPG 704 01, TPG 934 01,

Kontrolované zařízení vyhovuje spolehlivému a bezpečnému provozu.

Záznam vyhotoven: ve 3 výtiscích.

Zpráva obsahuje: 2 strany.

Rozdělovník: 2 x p. Ing Jiří Valeš, SNEO, a.s. Nad Alejí 1876/2 162 00 Praha 6
1 x revizní technik plynových zařízení

V Praze den 15. 7. 2016



.....
Jiří Šolín
revizní technik plynových zařízení
mobil: 728 896 047 email: solin.jirka@seznam.cz

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení.
- B. Údaje o měření a zkouškách.
- C. Zjištěné závady a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění.
- D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí, příp. kontrol.
- E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení.
- F. Celkové zhodnocení.

A. Technické hodnoty revidovaného zařízení:

Plynové odběrné zařízení se zemním plynem je napojeno v kapličce (nice) na hranici pozemku. HUP je KK DN 20 z kterého STL plynovod vstupuje na regulátor tlaku plynu Mesura / IPM-EG provozní přetlak 2 kPa, Q max 7,5 m³ / hod, dále na obchodní měřidlo plynoměr BK- G6 výrobní číslo: 6116374-045-06-1, OC výstup přechodový kus Oc/ PE 40-SDR 17,6 cca 15m vedený v zemi zahradou a před objektem přechodový kus PE/Oc, dále brallen, vstup do budovy přes utěsněnou chráničku a ocelový přívod plynovodu k zemi, zde je domovní plynovod DN 40 veden při zemi, v objímkách cca 7 m kde se domovní plynovod rozdvíjí na dvě větve.

1 větev DN 25 cca 1,5 m spotřebičový uzávěr KK DN 25, napojení plynového kotel Thorma

2. větev DN 15 cca 1 m spotřebičový uzávěr KK DN 15, napojení plynového bojleru Vailant

Plynový spotřebiče:

- Plynový kotel THERMONA výkon kotle 45 kW
- Plynový bojler VAILANT výkon bojleru 8,3 kW

Větrání místnosti s kotlem a bojlerem je dostatečné, větrání přirozené větracími mřížkami 600x400 u podlahy a DN 300 u stropu.

Instalace plynovodu mimo vedení v zemi je provedena z trub ocelových černých třídy 11353 spojováno svařováním. Rozebíratelné spoje jsou instalovány jen u uzávěrů, regulace a spotřebičů. Potrubí je ochráněno proti korozi a natřeno žlutou barvou.

B. Údaje o měření a zkouškách.

- provedena kontrola těsnosti plynového zařízení měřicím přístrojem Gas Detektor a KD2 a nebyly zjištěny netěsnosti
- provedena kontrola funkce uzávěrů a nebyly zjištěny nedostatky
- provedena kontrola ovzduší na CO a nebyl zjištěn výskyt
- kontrolována funkčnost zařízení
- kontrolovány doklady a dokumentace

C. Zjištěné závady a nedostatky, návrhy opatření a lhůt k odstranění .

Nebyly zjištěny.

D. Údaje o odstranění závad .

Nebyly zjištěny.

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení.
- B. Údaje o měření a zkouškách.
- C. Zjištěné závady a nedostatky, návrh opatření a lhůt k odstranění.
- D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí, příp. kontrol.
- E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení.
- F. Celkové zhodnocení.

E. Záznam o ostatních revizích a úkonech provedených na zařízení:

1. zpráva o revizi plynového zařízení ze dne 16.1.2015 od RT p. Dostrašila
2. servisní prohlídka plynového kotle a plynového bojleru ze dne 10.4.2016 p. Jiří Špaček
3. zápis o provozní revizi TNS č. 158 / 2016 ze dne 13.7.2016 od RT .Šolína
4. revize ručních hasicí přístrojů číslo ze dne 13.11.2015 od firmy Bomespol s.r.o.,
5. kontrola spalinových cest ze dne 10.9.2015 od p. Procházky
6. pravidelná revize elektrického zařízení ze dne 7.7.2016 od RT p. Honce

F. Celkové zhodnocení:

Na základě provedené kontroly bylo zjištěno, že plynové zařízení je schopno bezpečného a spolehlivého provozu. Na zařízení nebyly zjištěny žádné závady ani jiné skutečnosti, které by měly přímý vliv na bezpečnost a spolehlivost provozu plynového zařízení. Stav zařízení je velmi dobrý.

Příští provozní kontrolu OPZ do 13.7.2017, revizi OPZ provést do 13.7.2018

Převzal:

ZÁPIS č. 159 / 16 o revizi tlakových nádob

Provozovatel:	Speciální domov mládeže, Roztocká 33/12, Praha 6 IČO: 242 52 999
Technický servis:	SNEO, a.s., Nad Alejí 1876/2 IČO: 271 14 112
Umístění:	místnost s kotlem , Roztocká 33/12, Praha 6

Úvod a popis zařízení:

Ve dne 13.7.2016 byla provedena ve smyslu ustanovení čl. 106 písmeno a a čl. 121, písmeno j, ČSN 69 0012 **vnitřní revize a zkouška těsnosti** na následující tlakové nádobě, ČKD DUKLA umístěna v 1 PP v místnosti s kotlem.

Výrobce:	DUKLA CZ , s.r.o. , Trutnov 541 03
Výrobní číslo :	11060112
Rok výroby :	2006
Provozní teplota:	-10°C +110°C
Pracovní látka:	voda / dusík
Nejvyšší pracovní přetlak	3 baru
Objem:	110 litrů

Bezpečnostní výstroj:

Nádoba je jištěna pojišťovacím ventilem DUCO DN 40 / DN 50 s otevíracím přetlakem 2,5 bar.

Provedení zkoušky těsnosti:

Na základě ustanovení čl. 106 , písmeno, a a čl. 121, písmeno, j) ČSN 69 0012 byla provedena vnitřní revize a zkouška těsnosti nádoby při zvýšeném tlaku tekutiny na nejvyšší pracovní přetlak..

V průběhu revize byl rovněž prověřen celkový stav nádoby, bezpečnostní výstroje, uzavíracích armatur, měřících přístrojů, činnost tohoto zařízení, způsob provozu a zejména, zda za provozu nedochází k překročení maximálního provozního tlaku. Dále byl prověřen pořádek a čistota v okolí nádoby včetně dostatečného a bezpečného přístupu k nádobě.

Výsledky zkoušky těsnosti:

Nádoba zkoušce těsnosti vyhověla, během zkoušky nebyly zjištěny žádné deformace ani netěsnosti nádoby. Vzhledem k tomu byla zkouška prohlášena za úspěšnou.

Vyjádření o dalším provozu nádoby a závěr:

Tlaková nádoba je schopna bezpečného a spolehlivého provozu.

V Praze dne 15.7.2016

Rozdělovník 2 x p. Ing. Jiří Valeš SNEO a.s., Nad Alejí 1876/2 162 00, Praha 6
1 x revizní technik



ev.č. 2029/2/12/R-TZ-NA-PK3, HK3
revizní technik tlakových nádob
mobil: 728 896 047 email: solin.jirka@seznam.cz

Tento zápis pečlivě uschovejte!
Odstranění závad oznamte písemně.

ZÁPIS č. 158 / 16 o revizi tlakových nádob

Provozovatel:	Speciální domov mládeže, Roztocká 33/12, Praha 6 IČO: 242 52 999
Technický servis:	SNEO, a.s., Nad Alejí 1876/2 IČO: 271 14 112
Umístění:	místnost s kotlem , Roztocká 33/12, Praha 6

Úvod a popis zařízení:

Ve smyslu ČSN 69 0012 byla dne **13.7.2016** provedena **provozní revize** u expanzní nádoby ČKD DUKLA , která je instalovaná v místnosti s kotlem v 1 PP Roztocká 33 / 12 Praha 6

Výrobce:	DUKLA CZ , s.r.o. , Trutnov 541 03
Výrobní číslo :	11060112
Rok výroby :	2006
Provozní teplota:	-10°C +110°C
Pracovní látka:	voda / dusík
Nejvyšší pracovní přetlak	3 baru
Objem:	110 litrů

Předložené doklady:

- dokumentace zařízení
- provozní deník TNS
- plán revizí tlakových nádob stabilních
- osvědčení pracovníků k obsluze tlakových nádob stabilních
- zpráva o revizi tlakové nádoby ze dne 14.9.2015 RT p. Dostrašila

Zjištěný stav:

- byla provedena provozní revize ve smyslu čl. 91, ČSN 69 0012 ČSN 06 0830
- tlaková nádoba byla prohlédnuta a funkčně odzkoušena
- provedena kontrola dokladů a provádění zápisů do provozního deníku
- provedena kontrola ostatní výstroje
- nádoba napojena přes uzávěr a odvodnění
- provedena kontrola pojistného ventilu DUCO DN 40/DN 50 s otvácím přetlakem 2,5 bar.

Kontrola odstranění závad z minulé revize.

Při minulé revizi nebyly zjištěny závady.

Zjištěné závady:

Není veden provozní deník tlakové nádoby stabilní viz ČSN 690012 **Toz: do 30.7.2016**

Vyjádření o dalším provozu nádoby a závěr

Tlaková nádoba je schopna bezpečného a spolehlivého provozu.

V Praze dne: 15.7.2016

Rozdělovník: 2 x p. Ing. Jiří Valeš SNEO a.s., Nad Alejí 1876/2 162 00, Praha 6
 1 x revizní technik



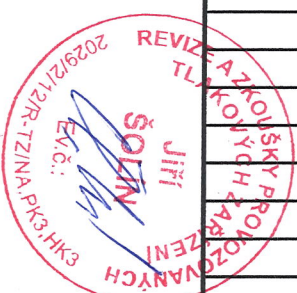
ev. č. 2029/2/12/R-TZ-NA, PK3, HK3
revizní technik tlakových nádob

mobil: 728 896 047 email: solin.jirka@seznam.cz

Plán kontrol a revizí **Speciální domov mládeže, Roztocká 33/12, Praha 6 - Sedlec**

Název výkonu	Měsíc a rok											
	2016						2017					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	#	#
revize pl. zařízení 16.1.2015												
kontrola plyn. zařízení 13.7.2016						K						R
servis plynových kotlů 10.4.2016			S					S				S
kontrola spalinových cest 10.9.2015							K					
roční revize RHP 13.11.2015									R			
roční servis plyn. regulátoru 27.7.2016					S						S	
revize elektro po 3 letech 7.7.2016						R						
přezkoušení obsluhy TNS												

Vysvětlivky: R - revize; K - kontroly; S - servis; Z - přezkoušení obsluhy; M - měření



Plán revizí tlakových nádob stabilních dle ČSN 690012

Organizace: SNEO, a.s., Nad Alejí 1876/2 IČO: 271 141 12

Objekt: místnost speciální domov mládeže, Roztocká 33/12, Praha 6 Sedlec

Evidenční		Výrobní	Umístění		Druh	Tlak/bar/		Poslední					Plán					
číslo	číslo	Rok vyr.				Obsah/ l. /	východzi	provozní	vnitřní	zk.těsn.	2016	2016	2017	2018	2019	2020		
1.	11 060 112	místnost s kotlem	expanz.	3		červenec 16				P	P	P	P	P	P			
		2006		110	červenec 06		červenec 11	červenec 11	V, Te					V,Te				
Obsluha:																		

Vysvětlivky: Vý - výchozí revize, P - provozní revize, V - vnitřní revize, Te - zkouška těsnosti, Z - přezkoušení obsluhy

