

SEGAS-OIL s.r.o.

Duhová 1263/45

Liberec 6 460 06

mob.: 601 326 329

chlad.zdenek@volny.cz

KONTROLA PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

Protokol o seřízení a odzkoušení zabezpečovacích prvků

/kontrola prováděna dle par.3, vyhlášky ČÚBP č.85/78 a SUBP 86/78/

Statutární město Liberec

Provozovatel :

Chráněné bydlení, Krejčího ul.

objekt-A 1113

Místo :

GB 162 - 80

87470238-01-7261-0438

Kotel č.2 : v.č.

Nastavení zabezpečovacích prvků :

85

Prac. termostat : °C

105

Havar. termostat : °C

	K2 100%	K2 sn.	
Výkon	80	19	kW
Vst, tlak plynu	1,8	1,8	kPa
CO ₂	9,1	8,7	%
CO	46	2	ppm
Teplota spalin	60	54	°C
Tah komína	20	20	Pa
Odzkoušení zabezpečovacích prvků kotle :		funkční	
Plynotěsnost kotle, hořáku :		bez závad	
Měření koncentrace CO v prostoru 1,5 m nad podlahou :		přítomnost CO nezjištěna	

Plynové zařízení požadavky na bezpečnost provozu :

- splňuje

Kontrolu provedl : Chlad Zdeněk

Datum : 9.12.2019

Podpis :

SEGAS-OIL s.r.o.

Duhová 1263/45

460 06 LIBEREC 6

IČO 227 93 631, DIČ CZ227 93 631
OR RS Ustín I C.31627

-5-



SEGAS-OIL s.r.o.

Duhová 1263/45

Liberec 6 460 06

mob.: 601 326 329

chlad.zdenek@volny.cz

KONTROLA PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ **Protokol o seřízení a odzkoušení zabezpečovacích prvků**

/kontrola prováděna dle par.3, vyhlášky ČÚBP č.85/78 a SUBP 86/78/

Provozovatel : Statutární město Liberec
Chráněné bydlení, Krejčího ul. objekt-A
Místo : GB 162 - 80 87470238-01-7261-0439
Kotel č.3 : v.č.

Nastavení zabezpečovacích prvků :

85
Prac. termostat : °C
105
Havar. termostat : °C

	K3 100%	K3 sn.	
Výkon	80	19	kW
Vst, tlak plynu	1,8	1,8	kPa
CO2	8,9	8,4	%
CO	61	1	ppm
Teplota spalin	59	52	°C
Tah komína	20	20	Pa
Odzkoušení zabezpečovacích prvků kotle :		funkční	
Plynotěsnost kotle, hořáku :		bez závad	
Měření koncentrace CO v prostoru 1,5 m nad podlahou :		přítomnost CO nezjištěna	

Plynové zařízení požadavky na bezpečnost provozu :	- splňuje
--	-----------

Kontrolu provedl : Chlad Zdeněk

Datum : 9.12.2019

Podpis :

SEGAS-OIL s.r.o.
Duhová 1263/45
460 06 LIBEREC 6
IČO 227 93 631 DIČ CZ227 93 631
05.12.2019 10:03:07

Zpráva o revizi plynového zařízení

Datum provedené revize : 9.12.2019

Číslo revizní zprávy : 5/12/19

Název a sídlo organizace :

Statutární město Liberec

Chráněné bydlení

Krejčího ul. 1173, budova „A“

Liberec 6 460 06

Jméno a příjmení revizního technika - číslo osvědčení :

Zdeněk Chlad ev.č.5906/6/10/R-PZ-f,g

Druh revize : Provozní

Označení zařízení :

Odběrné plynové zařízení podle ČSN EN 1775 a TPG 704 01 v rozsahu od HUP KK DN 50, po uzavěry osazené před jednotlivými spotřebiči, plynová kotelna III.kategorie podle ČSN 07 0703 včetně spotřebičů.

Druh zařízení : f,g - pro rozvod plynů

Za provozovatele se zúčastnil : p. Moravec

Celkové zhodnocení :

Zařízení je **schopné** bezpečného provozu. Zařízení je provozováno na zemní plyn.

Zpráva obsahuje : 3 strany

V Liberci dne 16.12.2019

Rozdělovník : 2x provozovatel
1x archiv RT



.....
podpis a razítko RT

TECHNICKÁ ZPRÁVA.

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

"A" Technické hodnoty revidovaného zařízení :

Revize odběrného plynového zařízení je provedena v rozsahu od HUP realizovaným KK DN 50, osazeném ve skříni umístěné ve stěně u budovy. Za hlavním uzávěrem plynu je umístěn manometr 0-4 kPa se zkušebním kohoutem, regulátor tlaku plynu Francel B40, vzorkovací uzávěr realizovaný zaslepeným KK DN 10, KK DN 40, plynoměr ltron G25 v.č.5591226, KK DN 40, plynovod prochází zemí, vchází do budovy na chodbu, kde je umístěn KK DN 50, havarijní uzávěr plynu PEVEKO, prochází do kotelny. V kotelně je realizováno akumulární potrubí DN 100. Z potrubí jsou vysazeny tři odbočky DN 25 zakončené KK DN 20 na které jsou napojeny plynové kotle Buderus. Před kotlovými uzávěry je na potrubí osazen manometr 0-4kPa, vzorkovací kohouty DN 15 a odvzdušnění, které je vyvedeno na boční stěnu budovy. Prostupy plynovodu stěnou jsou osazeny chráničkami chráničkami.

Kotelna je umístěna v suterénu objektu. Je osazena třemi kondenzačními kotli fa Buderus v provedení „B“. Logamax GB 162-80. Kotle jsou vybaveny spalínovým ventilátorem a odvod spalín je zajištěn společným kouřovodem a komínem vyvedeným nad střechu objektu. Nad kotli je umístěn detektor úniku plynu s dvoustupňovou funkcí a vazbou na havarijní ventil. Větrání kotelny a přívod spalovacího vzduchu do kotelny je řešeno potrubím nad podlahou a odvod otvorem pod stropem napojeným na mezikruží mezi komínem a plášťovou trubkou. Při dosažení teploty 20°C ,spíná pomocný ventilátor přívodu vzduchu. V kotelně jsou instalovány, jako aktivní ochrana : detektor úniku plynu, čidlo minimálního a max. tlaku v otopné soustavě čidlo proti přehřátí prostoru kotelny, čidlo pro případ zatopení prostoru kotelny.

Osazené spotřebiče :

Plynové kondenzační kotle Buderus	
Typ	: 3 x GB 162/80
Jmenovitý výkon	: 3 x 80 kW
Výrobní číslo	: 87470238-01-7261-0438
	87470238-01-7261-0439
	87470238-01-7261-0440
Rok výroby	: 2008
Výrobce	: Buderus GmbH

TECHNICKÁ ZPRÁVA.

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

"B"- ÚDAJE O MĚŘENÍ A ZKOUŠKÁCH:

- kontrola plynových rozvodů a regulačních systémů s návazností na korozní napadení, celkové uchycení jednotlivých plynových rozvodů dle platných vyhl. a ČSN EN 1775, TPG 704 01, ČSN 07 0703 atd.
- kontrola provozní dokumentace související s bezpečných a spolehlivým provozem pro potřeby provozovatele dle vyhlášky ČÚBP č.48/1982 Sb.
- kontrola funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřicích a ovládacích zařízení, včetně ovladatelnosti a pohyblivosti uzávěrů, funkčnost a stav středotlakých RV, umístění a stav plynových spotřebičů, včetně kontroly stability hoření, seřízení hořáků a kontroly funkce pojistky plamene, funkce odtahových systémů, větrání, funkce havarijního Stop tlačítka a detektoru zemního plynu i ve vazbě s elmag. Uzávěrem plynu, vybavení plynové kotelny, celková funkce zařízení.
- byla provedena zkouška těsnosti plynovodu provozním přetlakem za použití detektoru úniku plynu typ GI 03M v.č. 6415, pěnnotvorného prostředku a kontrola koncentrace CO v ovzduší kotelny přístrojem Testo 330.2.LX

"C"-ZJIŠTĚNÉ NEDOSTATKY A ZÁVADY A NÁVRHY A LHŮTY K JEJICH ODSTRANĚNÍ:

- 1) STOP tlačítka kotelny je umístěno v rozvaděči. Musí být umístěno u vchodových dveří do kotelny - v rozporu s ČSN 07 0703 čl.7.11

Odstranit do 9.3.2020

"D"-ÚDAJE O ODSTRANĚNÍ ZÁVAD Z PŘEDCHOZÍCH REVIZÍ A KONTROL:

- závady z předchozí revize nejsou odstraněny

"E"-ZÁZNAM O OSTATNÍCH REVIZÍCH:

- revizní zpráva elektro zařízení kotelny, protokol o kontrole a čištění spalinové cesty, protokol o kalibraci detektoru úniku plynu založeny u provozovatele