

ZPRÁVA O REVIZI PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

Datum provedení revize: 12.9.2011

Název a sídlo organizace:

Stravovací objekt Kostelec n.O.
Komenského 1473
Kostelec n.O.

Revizní technik:

Brandejs Vladimír, Dvořákova 1192, Rychnov n.Kn.
ev.č.osvědčení : 5856/610/R-PZ-c,e,f,g
ev.č.oprávnění : 1787/6/96/PZ-VI-VII

Druh revize: VÝCHOZÍ

Předmět revize:

Nově instalovaný STL/NTL domovní plynovod s 2x pl.kotlem Ferroli Econcept Tech 35a 35kW ve stravovacím objektu Kostelec n.O. čp. 1473 v souladu s předloženou projektovou dokumentací ECOTERM Brno z 06/2001 a podle platných norem a předpisů.

Druh zařízení:

F – STL/ NTL domovní plynovod 300/2kPa
G – pl. spotřebiče do 50 kW (2x 35kW).

Za provozovatele se zúčastnil:

Revizní technik

Celkové hodnocení plynového zařízení:

Popisované plynové zařízení je provedeno podle platných předpisů a norem a tím schopno bezpečného provozu. Provozovatel pl.zařízení je povinen provádět pravidelné kontroly a revize jak určuje ČSN 38 6405.

Zpráva obsahuje dvě strany a zápis o provedené tlakové zkoušce.
V Rychnově n.Kn. dne: 12.9.2011

Rozdělovník:

2x majitel
1x revizní technik
1x montážní firma

revizní technik Brandejs Vladimír
ev.č. 5856/610/R-PZ-c,e,f,g



ZÁPIS č. M13/11

O ZKOUŠCE PEVNOSTI - TĚSNOSTI PLYNOVODU

podle ČSN EN 1775 provedené podle TPG 704 01

Objekt : čp. 1473	ulice : Komenského	obec : Kostelec n.O.	poschodí: suterén
Odběratel (název a sídlo): Stravovací objekt Kostelec n.O. ; Komenského čp. 1473; Kostelec n.O.			
Montážní organizace (název a sídlo): MERETA s.r.o. ;Kostelec n.O.			
Číslo oprávnění :4258/6/11/PZ-M-f,g			
Plynovod : nově instalovaný			
TECHNICKÉ HODNOTY ZAŘÍZENÍ			
Stručné a jednoznačné vymezení zkoušeného plynovodu(úseku plynu): Celý STL a NTL domovní plynovod s 2x pl.kondenzačním kotlem Ferroli Econcept 35A podle výchozí revizní zprávy provedené mnou ev.č.M13/11.			
STL část : DN,délka a geometrický objem zkoušeného plynovodu: zkouška těsnosti provozním tlakem : --- HUP PKU DN20 s dopojením regulátoru MESURA B6– provozním tlakem 300 kPa s vizuální kontrolou obou spojů pěnотvorným roztokem - bez úniku			
NTL část : DN,délka a geometrický objem zkoušeného plynovodu: Ocel.tr. bežešvá DN 32 40 bm 2x vývod DN 20 z ocel.tr. bežešvé DN 20 2x1 bm s 2x PKU DN 20 a dopojením pl.kotle Ferroli Econcept 35A Geometrický objem plynovodu : do 50l (asi 50 lt) Zkušební médium : vzduch			
Předepsaný zkušební tlak : 100 /5 kPa		Teplota : 23 °C	
Datum provedení zkoušky :12.9.2011 Doba trvání zkoušky : 60 + 60 min. po ustálení tlaku Za provozovatele se zúčastnil revizní technik			
Výsledek zkoušky : nulový pokles po celou dobu zkoušky			
Zařízení vyhovělo předepsanému zkušebnímu tlaku : ANO			

.....
Název oprávněné organizace,
která zkoušku provedla
(sídlo a otisk razítka)

.....
Jméno,příjmení a podpis pracovníka,
který zkoušku provedl
a evidenční číslo osvědčení



V Rychnově n.Kn. dne : 12.9.2011

TECHNICKÁ ZPRÁVA

- 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.

Návrh termínu
odstr.závad do:

A. STL/NTL regulace a měření :

Ze stávajícího veřejného zemního STL rozvodu v beton.sloupku při obvodové zdi objektu (ze severu) z HUP PKU DN 20 s regulátorem MESURA B6 B ; vývod pro odběrový plynoměr G6 a PKU DN 25.

NTL domovní plynovod s pl. spotřebiči:

Z měřeného vývodu DN 25 s PKU nově instalované ocel.potrubí z tr. bezešvé DN 32 v ochranné trubce obvodovou zdí svedena přímo do suterénního prostoru . Zde při stěně na konzolách vedeno skladem ,až na chodbu , kde dále po společných konzolách s ÚT a vodou vedeno při stropě do přední části. Zde před strojovnu VZT , do vnitřního prostoru a při stěně na konzolách plynové ocel.potrubí vyvedeno nad pl.spotřebiče a ukončeno zavařením . Z hlavního pl.potrubí postupně provedeny dva samostatné vývody DN 20 a přes spotřebičové PKU DN 20 (umístěné v obslužné výši vedle příslušného pl.spotřebiče a shodně dopojeny samostatně pancéřovou hadicí do 1,5 bm 2x pl.konden.nástěnný kotel Ferroli Econcept 35A 35kW.

Plynové spotřebiče do 50 kW:

2x pl. kotel provedení „C“ s uzavřenou spalovací komorou – nasávání spalovacího vzduchu z technického prostoru VZT - odvod spalin polyetylenovým potrubím DN80 od fi Ferroli vyvedeny 2x samostatně vodorovným potrubím do lvolného venkovního prostoru a dále svislým vedením vedle sebe obvodovou zdí na střechu objektu , kde shodně ukončeny střešním nástavcem.. Tyto odvody spalin splňují požadavek ČSN EN 483 a jsou součástí pl. kotlů a jejich kontrolu musí provádět příslušný odborný servis současně s roční kontrolou pl. kotle.

Technická místnost VZT o objemu 105 m³ trvale spojena otvorem ve vstupních dveřích ze společné chodby o min velikosti 700 cm². Vše v souladu s TPG 704 01 (hlavně část 9.)

Veškerý použitý materiál a armatury jsou ve shodě se schválenými technickými předpisy pro použití v instalacích plynových rozvodů a odpovídá svojí jakostí ,kompletností a provedením technickým podmínkám – především ČSN EN 1775 s technickými pravidly určenými v TPG 704 01,TPG 934 01,TPG 609 01 a pod.

Na veškerý instalovaný materiál , armatury a přístroje jsou vydány prohlášení o shodě , atesty , osvědčení o jakosti nebo certifikát výrobku ,které jsou uloženy u dodavatele montážních prací.

Montáž plynového zařízení provedla firma MERETA Kostelec n.O.

Číslo oprávnění : 4258/6/11/PZ-M-f,g

Svářečské práce při montáži rozvodu plynu prováděli svářeči se zkouškou podle ČSN EN 287-1

B. Je provedena tlaková zkouška plynového potrubí č.zápisu M13/11 provedená mnou.

Ověřena ovladatelnost a přístupnost uzávěrů a armatur – bez zjevných závad.

C. **Upozornění** – při spuštění pl.spotřebičů musí oprávněná osoba dodržovat ustanovení TPG 800 03 (Kontrola připojených odběrných plynových zařízení, kontrola těsnosti a provozuschopnosti PZ , provést vpuštění plynu a uvedení do provozu PZ) a sepsat zápis o vpuštění plynu do OZP s proškolením obsluhy dle TPG 704 01 příloha 8.

1. Dokompletovat trvalý otvor o min. velikosti 700cm² ve spodní části dveří mezi chodbou a technickou místností VZT.

D. Jedná se o výchozí revizi.

E. Předložená kompletní projektová dokumentace.

V Rychnově n.Kn. dne 12.9.2011

Tímto výchozí revize pl.zařízení končí.!

