

# Zpráva o revizi plynového zařízení

Datum provedení revize: 19.08.11

Město Kostelec nad Orlicí  
Palackého 38  
517 41 Kostelec nad Orlicí

Jméno revizního technika a číslo osvědčení:

**B o h u s l a v Š I M O N**

ev.č.osv. 1306/6/06/R - PZ - F

Druh revize:

**VÝCHOZÍ**

Název a druh zařízení (předmět revize):

*Nově vybudovaná středotlaková plynovodní přípojka PE dn 32 v délce 6,10 m pro stravovací pavilon č.p. 1473 ul. Komenského - Kostelec nad Orlicí*

Číslo stavby:

53165

Druh zařízení dle Vyhl. 85/1978 Sb., § 1: zařízení pro rozvod plynů – F

Zařízení je posuzováno dle: ČSN EN 12007-1,2,3,4, ČSN EN 12327, TPG 702 01, TPG 905 01,  
ČSN 38 6405, Vyhl. 85/78 Sb. norem a předpisů souvisejících

Celkové zhodnocení zařízení:

Revidované zařízení odpovídá ČSN EN 12007-1,2,3,4 a souvisejícím předpisům a může být uvedeno do trvalého provozu.

Zpráva obsahuje 4 strany

V Jaroměři dne: 19.8.2011

Rozdělovník: 2 x investor  
1 x provádějící  
1 x revizní technik



*Bohuslav ŠIMON*

podpis a otisk razítka rev. technika

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení.
- B. Údaje o měření a zkouškách.
- C. Zjištěné závady a nedodělky.
- D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí případně kontrol.
- E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení.

**A. Technické hodnoty revidovaného zařízení:**

Předmětem této výchozí revizní zprávy byla:

Nově vybudovaná středotlaká plynovodní přípojka PE dn 32 v délce 6,10 m pro stravovací pavilon č.p. 1473 ul. Komenského - Kostelec nad Orlicí

**Popis revidovaného zařízení:**

Nově vybudovaná STL plynovodní přípojka PE dn 32 je napojena na stávající STL plynovod PE dn 63, o provozním přetlaku plynu 300 kPa, přípojkovým odbočkovým T kusem DAA PE dn 63/32, od místa napojení je nově vybudovaná plynovodní přípojka PE dn 32 vedena zemí do pilířku na hranici pozemku, kde se, pomocí elektrokolena PE dn 32, lomí a stoupá k závitovému přechodu PE/ocel. typ TEZAP, na kterém je osazen hlavní uzávěr objektu - kulový kohout DN 20, zaslepený zátkou DN 20.

Plynovodní přípojka je provedena z potrubí PE 100, Gascontrol, pro spojování potrubí je použito elektrotvarovek GLYNWED.

Nově vybudovaná středotlaká plynovodní přípojka je uložena v zemní rýze v pískovém loži. Nad přípojkou je proveden obsyp pískem, nad kterým je uložena výstražná folie a poté proveden zához zhutněnou zeminou. Přípojka je opatřena signalizačním vodičem, který bude napojen na stávající plynovod a vyveden k hlavnímu uzávěru v objektu HUP.

Montáž provedl:

**ADÁMEK Jaroměř spol. s r.o., 5. května 460, 551 02 Jaroměř**  
č. opr. 3143/6/04/PZ-M-V,VI,VII

Svářečské práce provedl:

Josef VOLTR

M4-07-909/090069

**B. Údaje o měření a zkouškách.**

Na zařízení byla provedena kombinovaná zkouška pevnosti a těsnosti přetlakem 600 kPa. Jako zkušební media bylo použito vzduchu. Ke kontrole průběhu kombinované zkoušky byl použit byl použit deformační manometr o rozsahu 0 – 1 MPa, třídě přesnosti 0,6 %.

Použitý zkušební manometr - v.č.:

ML-018 848

Datum kalibrace zkušební manometru:

24.2.2011

**Výpočet objemu zkoušeného plynovodu a doby trvání kombinované zkoušky:**

přípojka	dn ( DN )	obsah 1,0 m	délka (m)	celkem
	DN 25	0,491	0,00	0,00
	DN 32	0,802	0,00	0,00
	DN 40	1,256	0,00	0,00
	DN 50	1,963	0,00	0,00
	DN 80	5,026	0,00	0,00
	dn 32	0,531	6,10	3,24
	dn 40	0,837	0,00	0,00
	dn 50	1,307	0,00	0,00
	dn 63	2,075	0,00	0,00
	dn 90	4,901	0,00	0,00
vodní objem zkoušeného potrubí ( litry )				3,24

**Doba trvání tlakové zkoušky:** s ohledem na celkový objem zkoušeného potrubí a zkušební přetlak, byla doba kombinované zkoušky stanovena na 30 minut.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

- A. Technické hodnoty revidovaného zařízení.
- B. Údaje o měření a zkouškách.
- C. Zjištěné závady a nedodělky.
- D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí případně kontrol.
- E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení.

**C. Zjištěné závady a nedostatky:**

1. po napojení n stávající plynovod provést zához propojovací jámy, dokončit terénní úpravy a povrchy uvést do původního stavu
2. stavebně dokončit objekt HUP

odstranění  
závad do:do 2 prac.  
dnů  
do 2 prac.  
dnů**D. Údaje o odstranění závad z předchozích revizí, případně kontrol:**

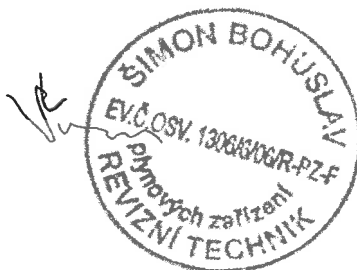
Jedná se o výchozí revizní zprávu.

**E. Záznam o ostatních revizích provedených na zařízení:**

Žádné další revize nebyly provedeny.

V Jaroměři dne: 19.8.2011

KONEC VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY.



**Z Á P I S**

o kombinované zkoušce pevnosti a těsnosti dle ČSN EN 12007 - 1,2,3 a 4 s ČSN EN 12327

Název stavby: **Nově vybudovaná středotlaká plynovodní přípojka PE dn 32 v délce 6,10 m pro stravovací pavilon č.p. 1473 ul. Komenského - Kostelec nad Orlicí**

Místo: **Kostelec nad Orlicí**

Ulice: **Komenského**

čp.: **1473**

par.č.:

Dodavatel: **ADÁMEK Jaroměř spol. s r.o., 5. května 460, 551 02 Jaroměř**

**Technické údaje a popis revidovaného zařízení:**

Nově vybudovaná STL plynovodní přípojka PE dn 32 je napojena na stávající STL plynovod PE dn 63, o provozním přetlaku plynu 300 kPa, přípojkovým odbočkovým T kusem DAA PE dn 63/32, od místa napojení je nově vybudovaná plynovodní přípojka PE dn 32 vedena zemí do pilířku na hranici pozemku, kde se, pomocí elektrokolena PE dn 32, lomí a stoupá k závitovému přechodu PE/ocel. typ TEZAP, na kterém je osazen hlavní uzávěr objektu - kulový kohout DN 20, zaslepený zátkou DN 20.

Plynovodní přípojka je provedena z potrubí PE 100, Gascontrol, pro spojování potrubí je použito elektrotvarovek GLYNWED.

Nově vybudovaná středotlaká plynovodní přípojka je uložena v zemní rýze v pískovém loži. Nad přípojkou je proveden obsyp pískem, nad kterým je uložena výstražná folie a poté proveden zához zhuštěnou zeminou. Přípojka je opatřena signalizačním vodičem, který bude napojen na stávající plynovod a vyveden k hlavnímu uzávěru v objektu HUP.

přípojka	dn ( DN )	obsah 1,0 m	délka (m)	celkem
	DN 25	0,491	0,00	0,00
	DN 32	0,802	0,00	0,00
	DN 40	1,256	0,00	0,00
	DN 50	1,963	0,00	0,00
	DN 80	5,026	0,00	0,00
	dn 32	0,531	6,10	3,24
	dn 40	0,837	0,00	0,00
	dn 50	1,307	0,00	0,00
	dn 63	2,075	0,00	0,00
	dn 90	4,901	0,00	0,00
vodní objem zkoušeného potrubí ( litry )				3,24

Zkouška těsnosti zahájena dne: **19.8.2011** v **10:55** hod

Zkouška těsnosti zahájena dne: **19.8.2011** v **11:30** hod

Zkušební médium: **vzduch** přetlak: **600** kPa

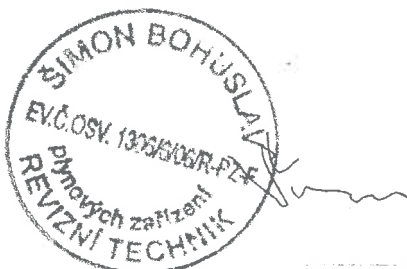
Zkušební manometr - v.č.: **ML-018 848** kalibrace do: **24.2.2011**

Na zařízení byla provedena kombinovaná zkouška pevnosti a těsnosti přetlakem 600 kPa . Jako zkušebního media bylo použito vzduchu. Ke kontrole průběhu kombinované zkoušky byl použit byl použit deformační manometr o rozsahu 0 – 1 MPa, tříde přesnosti 0,6 %

**Závěr:** **potrubí při kombinované zkoušce pevnosti a těsnosti vyhovělo požadavkům ČSN EN 12327 a může se uvést do trvalého provozu**

Příloha:

V Jaroměři dne: 19.8.2011



podpis a otisk razítka rev. technika