

ZÁPIS č. ZTP 02/07/2019

o zkoušce pevnosti a těsnosti plynovodu dle ČSN EN 1775

provedené dne : 19. července 2019

v objektu : VOŠ a SPŠ, Masarykova 197, Kutná Hora, vytápění objektu školy

byl rekonstruován domovní plynovod

montážní práce provedl: Opr. ITI mont.organizace fy VK INVESTING s.r.o. Jaroměř
č. opr. ITI H.K. 3888/6/08/PZ-M-VI,VII
svářeč Radek Fris
č.zk. dle ČSN EN ISO 9606-1
platnost: do 23. 11. 2021

Technické údaje a popis plynovodu:

Rekonstruovaný NTL domovní plynovod od místa napojení v místnosti měření od hlavního uzávěru plynu pro kotelnu DN 150 po kulové uzávěry DN 50 – uzávěry kotlů umístěných v kotelně.

Napojení na plynový rozvod: kulový kohout DN 150 umístěný v místnosti měření

ocel. potrubí DN 50	délka 6,0 m	12,0 l
ocel. potrubí DN 150	délka 17,0 m	300,0 l
ocel. potrubí DN 300	délka 6,0 m	210,0 l

Geometrický objem zkoušeného potrubí **522,0 litrů**
Armatury :

přírubové šoupě DN 150	1 ks
kul. kohout DN 20	3 ks
kul. kohout DN 50	3 ks

Zkouška pevnosti zahájena dne : **19.7.2019 v 9,30 hod**
Zkouška pevnosti ukončena dne : **19.7.2019 v 10,00 hod**

Zkušební médium : **vzduch , zkušební přetlak -100 kPa**

Zkouška těsnosti zahájena dne : **19.7.2019 v 10,30 hod**
Zkouška těsnosti ukončena dne : **19.7.2019 v 11,00 hod**

Zkušební médium **vzduch , zkušební přetlak – 10 kPa**

Prohlídkou odběrního zařízení bylo zjištěno , že jeho provedení odpovídá požadavkům ČSN EN 1775 . Zařízení bylo dne 19.7.2019 vyzkoušeno pevnostní zkouškou přetlakem vzduchu 100 kPa od kulového kohoutu DN 50 po uzávěry spotřebičů KK DN 15 a to po dobu 30 minut bez poklesu tlaku kontrolním manometrem. Dále byla provedena zkouška těsnosti zkušebním

přetlakem 10 kPa po dobu 30 minut „U“ manometrem. Při zkouškách nebyly zjištěny viditelné závady odběrního plynového zařízení .

Výsledek zkoušky pevnosti : VYHOVUJÍCÍ

Výsledek zkoušky těsnosti : VYHOVUJÍCÍ

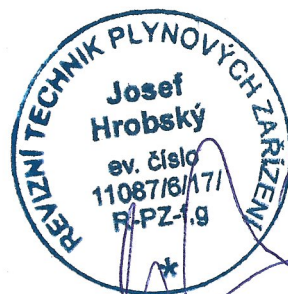
Závěr: potrubí při zkoušce pevnosti a těsnosti vyhovělo požadavkům ČSN EN 1775.

Poznámky a doplňky :

1. Použito kontrolního manometru třídy přesnosti 0,6 % , průměr 160 mm
stupnice 0 – 1,6 MPa , v.č. GC 339915 , kalibrace v roce 2018/listopad .
Použito „U“ manometru délka 1 m , v.č. 915
Použito pěnотvorného roztoku a štětce .
Teplota prostředí v době zkoušky 25 až 26 °C .

Název organizace,
která zkoušku provedla

Jméno a příjmení pracovníka,
který provedl zkoušku



V Kutné Hoře dne 19.7.2019

Poznámka: zápis obsahuje dvě strany