

Technická zpráva

plynoinstalace

na akci: "Plynoinstalace novostavby rodinného domu

na stavební parcele č.97/15 v obci Raná

Číslo zakázky. 13/99

Datum: VI.99

Vypracovala: R.Kubátová

IČO: 65644913



Dokumentace byla ověřena a je
podkladem pro provedení stavby
podle dodatečného povolení stavby

ze dne 12.10.1999

č.j. 358/330/99/Lm/Č



Renata KUBÁTOVÁ
PROJEKTOVÉ PRÁCE
Jiráskovo nám. 509, Postoloprty
IČO: 656 44 913

Základní údaje: stavebník: _____

stavební práce: Rozvod plynoinstalace v novostavbě
rodinného domu v obci Raná na stav.p.č.
97/15

projektant: R.Kubátová, IČO: 65644913, Jiráskovo 509
Postoloprty

zodpovědný projektant: Fr.Müller, IČO: 18336612
Mírové nám.67 Postoloprty 439 42

Úvodní část:

Stávající STL přípojka je přivedena do cihelného přístřešku v oplocení pozemku stavebníka. V přístřešku je osazen HUP.

V současné době stavebník provádí zdění opěrné stěny/oplocení/ z betonových tvárnic KB blok Postoloprty. Stávající cihelný přístřešek bude na přání stavebníka zbourán tak, aby nedošlo k narušení stávající plynové přípojky. Ta bude nově obezděna z betonových tvárnic KB blok na výšku stěny 1800mm, ve které bude vynechán otvor/výklenek pro osazení HUP, regulátoru s kohoutem a plynoměru. Výklenek bude opatřen plechovými dvířky s větracími otvory. Za HUP bude osazen regulátor plynu MESURA B6 VSI s kohoutem KK380-5/4" a plynoměr s vodivou rozpěrkou a nastavitelnou roztečí.

Technický popis plynoinstalace:

Od navrženého výklenku s plynoměrem bude ocelové svařované potrubí s bralenovou izolací DN 32 uloženo v hliněném násypu cca 600 mm pod úrovní terénu přivedeno k objektu RD. V místě zaústění do RD bude plynové potrubí v zemi vedeno v blízkosti kanalizačního potrubí v tomto místě musí být dodrženo prostorové uspořádání potrubí ČSN 73 6005. např. svislá vzdálenost při křížení: plyn x kanalizace je 500mm min. např. vodorovná vzdálen. při souběhu: plyn x kanalizace je 1000mm tyto vzdálenosti lze po dohodě jednotlivých správců sítí snížit. Za vstupem do objektu suterénu bude ocelové svařované potrubí DN25 přivedeno zavěšené na konzolích/pod stropem/ k navrženému plynovému kotli. Projektant navrhl plynový stacionární kotel PROTHERM KOV 24kW o spotřebě 2,7 m3/hod. Plynové spaliny od kotle budou odvedeny vyvložkovaným komínovým průduchem vložkou Schiedel. Dle ČSN 38 6441 čl.86 bude vyřešen přívod vzduchu vzduchotechnickým kanálem o velikosti minimálního průřezu 250cm2 vedeným z venkovního prostoru k podlaze u kotle.

Před kotlem bude osazen kohout KK380-3/4".

Stavebník musí dodržet navržené oddělení garáže od instalovaného kotle cihelnou příčkou.

Při prostupu potrubí stěnou musí být potrubí uloženo v chrániče.

Po tlakové zkoušce se systém opatří nátěrem.

Navržený rozvod OPZ musí být proveden dle ČSN 38 6441 a 38 6413
ČSN 73 6005.

Výpis materiálu:

regulátor plynu MESURA B6 VSI	1 ks
kohout KK380-5/4"	1 ks
kohout KK380-3/4"	1 ks

ocelové svařované potrubí s bralenovou izolací DN32
..... 21 m
ocelové svařované potrubí DN 32..... 2 m
DN 25..... 11 m
DN 20..... 4,5 m
plynový stacionární kotel PROTHERM KOV 24kW..... 1 ks

v Postoloprtech dne 16.6.1999

R.Kubátová



Renata KUBÁTOVÁ
PROJEKTOVÉ PRÁCE
Jiráskovo nám. 509, Postoloprty
IČO: 656 44 913

