STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ - PLNÁ ZEĎ

H1

H2

SÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU DN80
VYVEDENO VODOROVNĚ DO FASÁDY, KRYCÍ MANŽETA PRO SÁNÍ.
PROSTUP POTRUBÍ SÁNÍ VZDUCHU NOSNÝMI KONSTRUKCEMI
OPATŘENY OCHRANNOU TRUBKOU PVC DN100.

STÁVAJÍCÍ OTVOR PŘÍVODU
VZDUCHU BUDE ZAZDĚN

STÁV. ODVZDUŠNĚNÍ DN15
VYVEDENO NAD ÚROVEŇ III.N.P.
BEZE ZMĚN

D3 D4

ČIDLO ÚNIKU PLYNU OSAZENÉ POD STROPEM:
10% KONCETRACE – ZVUKOVÁ A SVĚTELNÁ SIGNALIZACE;
20% KONCENTRACE – VAZBA NA UZAVŘENÍ EL. MAG.
VENTILU VNĚ KOTELNY

ZDROJ TEPLA VYTÁPĚNÍ
č.p.1615 - 1616
2x PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ
KONDENZ. KOTEL 45kW

101a
SPOLEČNÁ MÍSTNOST

103a
PŘEDSÍŇ

102a
OBYTNÁ MÍSTNOST

KOTELNA

-1,650

NAPOJENO NA STÁV.
ODVZDUŠNĚNÍ DN15
POD STROPEM

ODVOD SPALIN DN80
PRO ODVOD SPALIN BUDE POUŽITO ODDĚLENÉHO POTRUBÍ
ODVODU SPALIN DN80 A PŘÍVODU SPAL. VZDUCHU DN80
ODVOD SPALIN VAŽENÉHO KOTLE BUDE ZAÚSTĚN DO STÁV. KOMÍNŮ
STÁV. KOMÍN. PLECH. VLOŽKA BUDE PONECHÁNA, NOVÉ
POTRUBÍ BUDE V KOMÍNOVÉ ZDĚŘI UTĚSNĚNO

KU DN15
PRO ODVZDUŠNĚNÍ

ZASLEP. KU DN15
PRO ODBĚR VZORKU
ZÁTKA DN15, NÁTR.15

tab.
VYPÍN V NEBEZPEČÍ
HAVARIJNÍ STOP TLAČÍTKO KOTLŮ

2x **PK**
45kW, 4,8m3/h ZP

KULOVÝ UZÁVĚR DN25
UZÁVĚR SPOTŘEBIČE

SVOD DN40 POD KOTLE

MP160 (0-6kPa)
STAVÍLKOU

STÁV. OHŘÍVÁK TV
PLYNOVÝ 10,5kW, 185dm3
DEMONTOVÁN

DN15, ZASLEPENO

104a
KOUPELNA

40

NAPOJOVACÍ BOD
NAPOJENÍ NA STÁV. NTL
PLYNOVOD DN40

-1,650

tab.
KOTELNA–NEPOVOLANÝM
VSTUP ZAKÁZÁN

102b
PŘEDSÍŇ

101b
OBYTNÁ MÍSTNOST

103b
KOUPELNA

ETICS tl. 120mm

ETICS tl. 120mm

-2,500

001a
SUŠÁRNA

SKLAD

002a
DÍLNA

003a
PRÁDELNA

001b
PRÁDELNA

DÍLNA

SKLAD

40

HAVARIJNÍ UZÁVĚR EVPE 1040.02/L
BEZ PROUDU UZAVŘEN
NOVÁ ARMATURA V PLYNOVODU

-2,500

STÁVAJÍCÍ POD STROPEM

40

002b
SUŠÁRNA

H3 D1 D2

č.p.1616

č.p.1615

PODZEMNÍ NTL PLYNOVOD
STÁVAJÍCÍ, BEZE ZMĚN

STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ - PLNÁ ZEĎ

TABULKY NA DVEŘÍCH SKŘÍNĚ:
HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
PLYNOMĚR

NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
STÁVAJÍCÍ, BEZE ZMĚN

SLOUPEK PRO HUP A OBCHODNÍ MĚŘENÍ:
HUP DN 40–KULOVÝ KOHOUT
MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR G16 (0,16–25m3/hod)
PŘÍPOJ. ROZTEČ 280mm.
ZA PLYNOMĚREM OSAZEN KULOVÝ KOH. DN40
VŠE STÁVAJÍCÍ, BEZE ZMĚN

POTRUBÍ

- NTL PODZEMNÍ PLYNOVOD - STÁVAJÍCÍ
- NTL NADZEMNÍ PLYNOVOD - STÁVAJÍCÍ
- NTL NADZEMNÍ PLYNOVOD - NOVÝ
- ODVZDUŠNĚNÍ - STÁVAJÍCÍ
- ODVZDUŠNĚNÍ - NOVÉ

PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE

označení	popis, typ, výkon	přetlak plynu	spotř. paliva	celkem ks
PK	PLYNOVÝ TEPLOVODNÍ NÁSTĚNNÝ KOND. KOTEL VÝKON 5,0-45kW (80/60°C), PROV. "C" š=450;v=766;hl.=377mm, KOUŘOVOD 125/80mm, EL. PŘÍK.190W	2,0 kPa	4,8 m3/hod zemní plyn	2 kpl

VNITŘNÍ PLYNOVOD PODLE TP G 704 01 A EN 1775
PROVOZNÍ PŘETLAK VNITŘNÍHO PLYNOVODU = 2,1 kPa

ZKOUŠKY A REVIZE

DOPRAVOVANÝ PLYN	ZEMNÍ PLYN
PROVOZNÍ PŘETLAK	2,1 kPa
ZKUŠEBNÍ PLYN	VZDUCH
ZKUŠEBNÍ PŘETLAK – ZK. PEVNOSTI	100 kPa
DÉLKA ZKOUŠKY – ZK. PEVNOSTI	15 MINUT
ZKUŠEBNÍ PŘETLAK – ZK. TĚSNOSTI	5,0 kPa (15 kPa PŘI VEDENÍ VE ZDIVU)
OBJEM PLYNOVODU	DO 50 dm3
DÉLKA ZKOUŠKY – ZK. TĚSNOSTI	15 MINUT

TLAKOVÁ ZKOUŠKA A REVIZE SE PROVEDOU PODLE EN 1775 A TP G 704 01
PROVOZNÍ ZKOUŠKA SPOTŘEBIČŮ SE PROVEDE DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE

PŮDORYS I.P.P.

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ 1:50

0,0 0,5 1,0 1,5 2,0 3,0 4,0 5,0m

Vypracoval : HARVAN	Zodp.projektant : ING.FIŠER	Hlavní projektant : ING.TEPLÝ	
Země : ČR	Obec : NYMBURK		
Investor : MĚSTO NYMBURK			
Akce : NYMBURK - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY, ÚT A TERMOREGULACE PURKYŇOVA UL. č.p. 1615 a 1616			
Objekt : SO 01 : BYTOVÝ DŮM PURKYŇOVA 1615 a 1616			
Obsah : D.1.4.1. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ PŮDORYS I.P.P.		Měřítko : 1:50	Příloha : D.1.4.1.02

BKN spol. s r.o.
Vladislavova 29/I
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň	:	DSP + DPS
Datum	:	05/2014
Zak.číslo	:	4736/14