



LEGENDA POTRUBÍ:

- STÁVAJÍCÍ NTL PE PŘÍPOJKA
- STÁVAJÍCÍ NTL ROZVOD V OBJEKTU
- NOVÝ NTL ROZVOD V OBJEKTU
- HUP Hlavní uzávěr plynu
- KK Kulový kohout

VÝPOČET DLE TPG 704 01

I. Umístění spotřebiče typu "B"

Místnost pro kotle, max.výkon spotřebiče 2x 48,6kW=97,2kW
 -Požadovaný průřev vzduchu $Q_p = 97,2 \cdot 1,6 = 156 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$
 Požadovaný otvor: $0,001 \cdot 97,2 \cdot 1,25$ (zvětš.na mřížku) = $0,12 \text{ m}^2$
 STÁVAJÍCÍ NEUZAVÍRATELNÝ OTVOR S MŘÍŽKOU A Pz POTRUBÍM = $0,05 \text{ m}^2$
 STÁVAJÍCÍ NEUZAVÍRATELNÝ OTVOR - OKNO S MŘÍŽKOU $0,4/0,6 \text{ m} = 0,24 \text{ m}^2$
 SOUČET: $0,05+0,24 = 0,29 \text{ m}^2 > 0,12 \dots$ VYHOVUJE

POZNÁMKA:

Plynová instalace musí být v souladu s EN 1775(38 6441), TPG 704 01 a 800 03
 Umístění plynoměru musí být provedeno dle TPG 934 01.
 Materiál použitý pro vnitřní plynovod : oc.trubky tř.11 dle ČSN 42 5713 až 16
 (alternativně z atestovaného Cu potrubí pro vnitřní plynovody.)
 Tlakovou zkoušku zajistí dodavatel a to pracovníkem s odbornou způsobilostí,
 o zkoušce se vyhotoví předepsaný protokol (zápis)
 Odkouření spotřebičů typu C mohou montovat pouze odborníci pro navrhování a realizaci
 spalinových cest dle ČSN 73 4201/2017 edice 2 a souvisejících předpisů !

ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	ING.EMIL NĚMEČEK (IČO : 101 27 828) PROJEKTY ZTI, ÚT, VZT KANCELÁŘ : DOBROVSKÉHO 3 682 01 VYŠKOV TEL. 736 645 363	
ING.E.NĚMEČEK	ING.E.NĚMEČEK	ING.E.NĚMEČEK			
KRAJ: JIHMORAVSKÝ		MÍSTO: VYŠKOV		DATUM	02/2017
INVESTOR: MAJÁK-STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU, p.o., Brněnská 139/7, 682 01 Vyškov				STUPEŇ	PROJEKT
AKCE:				FORMÁT	
				MĚŘÍTKO :	ČÍSLO VÝKRESU :
ČÁST: PLYNOVÁ INSTALACE				1 : 50	1.2.5
AXONOMETRIE ROZVODU					