



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2
001	SCHODIŠTĚ	3,50
002	CHODBA	44,76
003	CHODBA	7,57
004	CHODBA	37,82
005	VZDUCHOVKOVÁ STŘELNICE	99,00
006	SKLAD	38,72
007	SKLAD	16,19
008	SKLAD	10,18
009	PRÁDELNA	50,75
010	CHODBA	14,7
011	ÚDRŽBÁŘSKÁ DÍLNA	39,34
012	HUP	2,30
013	MÍSTNOST PRO KOTLE	20,80

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 přívod vzduchu  $Q_p = 97,2 \cdot 1,6 = 156 \text{ m}^3\text{h}^{-1}$   
 Požadovaný otvor:  $0,001 \cdot 97,2 \cdot 1,25(\text{zvětš. na m}^2\text{ku}) = 0,12 \text{ m}^2$   
 STÁVAJÍCÍ NEUZÁVĚRATELNÝ OTVOR S MŘÍŽKOU A Pz POTRUBÍM = 0,05m<sup>2</sup>  
 STÁVAJÍCÍ NEUZÁVĚRATELNÝ OTVOR - OKNO S MŘÍŽKOU 0,4/0,6m = 0,24m<sup>2</sup>  
 SOUČET:  $0,05+0,24 = 0,29 \text{ m}^2 > 0,12 \dots \text{VYHOVUJE}$

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 tr.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,  
 a zkušební se vyřadí předepsaný protokol (zápis).  
 Odkoupení spotřebičů typu C mohou montovat pouze odborníci pro navrhování a realizaci  
 spalovacích cest dle ČSN 73 4201/2017 edice 2 a souvisejících předpisů!

ZODP.PROJEKTANT ING.E.NĚMEČEK	PROJEKTOVAL ING.E.NĚMEČEK	KRESLIL ING.E.NĚMEČEK	KONTROLOVAL	<b>ING.EMIL NĚMEČEK</b> (ČO : 101 27 828) <b>PROJEKTY ZTI,ÚT,VZT</b>
KRAJ: JIHO-MORAVSKÝ			MÍSTO: VYŠKOV	KANCELÁŘ : DOBROVSKÉHO 3 682 01 VYŠKOV TEL. 736 645 363
INVESTOR: MAJÁK-STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU, p.o., Brněnská 139/7, 682 01 Vyškov				DATUM 02/2017
AKCE: <b>MAJÁK-SVČ, Brněnská 139/7,682 01 VYŠKOV</b> <b>Rekonstruk. a modernizace místnosti pro kotle</b>				STUPEŇ PROJEKT
ČÁST: <b>PLYNOVÁ INSTALACE</b> <b>PŮDORYS 1.PP -NOVÝ STAV</b>				FORMÁT
			MĚŘÍTKO : 1 : 50	ČÍSLO VÝKRESU : <b>1.2.4</b>