

153/3

S2

PVC HT + Větrací mřížka

D160

4.01

4.03

4.06

4.04

4.15

4.10

4.02

OBYTNÝ PROSTOR
28,49 m²

autonomní VZT
větrací jednotka na stěně
prostup D80

4.05

OBYTNÝ PROSTOR
28,00 m²

Dveřní a stěnové mřížky
jsou dodávkou stavby

1 -
Radiální ventilátor NT tichý s doběhem
160/100 IP 44
2x redukce 100/125
1x zpětná klapka

4.08

OBYTNÝ PROSTOR
33,44 m²

Tabulka místnosti 4.NP											
	č.m.	Název místnosti	Výška	Plocha (m2)	Čistý objem	Čistý obvod	Podlahy	S	Stěny	Podhledy	Poznámka
BYT 10 - BZU											
	4.01	CHODBA	2 800	12,0	33,7	14,07	PVC	P12	Omitka / Malba	SDK Podhled	PVC Sokl
	4.02	OBYTNÝ PROSTOR	2 800	28,5	79,8	21,52	PVC	P12	Omitka / Malba	SDK Podhled	Obklad kuch. linka
	4.03	KOUPELNA	2 800	7,8	21,9	13,37	Keram. dlažba	P13	Keram. obklad 2.20 M	SDK Podhled	
				48,3 m ²	135,3 m ³	48,96 m					
BYT 11 - BZU											
	4.04	CHODBA	2 800	8,3	23,3	11,77	PVC	P12	Omitka / Malba	SDK Podhled	PVC Sokl
	4.05	OBYTNÝ PROSTOR	2 800	28,0	78,4	21,20	PVC	P12	Omitka / Malba	SDK Podhled	Obklad kuch. linka
	4.06	KOUPELNA	2 800	7,9	22,0	13,42	Keram. dlažba	P13	Keram. obklad 2.20 M	SDK Podhled	
				44,2 m ²	123,7 m ³	46,38 m					
BYT 12 - BZU											
	4.07	CHODBA	2 800	7,0	19,6	10,93	PVC	P12	Omitka / Malba	SDK Podhled	PVC Sokl
	4.08	OBYTNÝ PROSTOR	2 800	33,4	93,6	23,29	PVC	P12	Omitka / Malba	SDK Podhled	Obklad kuch. linka
	4.09	KOUPELNA	2 800	8,9	24,8	12,16	Keram. dlažba	P13	Keram. obklad 2.20 M	SDK Podhled	
				49,3 m ²	138,0 m ³	46,39 m					
SPOLEČNÉ PROSTORY											
	4.10	SKLAD	2 800	7,1	19,9	11,09	Keram. dlažba	P14	Omitka / Malba	SDK Podhled	Keramický sokl
	4.15	PAVLAČ	3 050	25,7	78,4	34,57	Plech	P15	Zateplení	Venkovní omítka	Keram. sokl na XPS
				32,8 m ²	98,2 m ³	45,66 m					
				174,6 m ²	495,2 m ³	187,39 m					

POZNÁMKY VZT

1

Nucené větrání obytných místností do ulice

Variantou k přirozenému větrání okny je instalace větrací, případně rekuperační jednotky například : KORAVENT 100 Korasmart a další minimální výkon pro místnost je 30 - 50 m³/h minimální výměna je 03/05 h⁻¹ a 15-25 m³ na osobu

Zvukový útlum podle EN 20140-10 / $D_{n,e,w}$ 50 dB

Vzduchový výkon s ventilátorem

G3: 30 –180 m³/h

F5: 15 – 160 m³/h

Aktivní uhlí: 15 – 160 m³/h

Rorměry

270x132x467

Elektrické připojení

230 V

Elektrický příkon

min. příkon ventilátoru = 2 W

2

Přirozené větrání - Byty

Místnosti jsou větrány přirozeně výklopnými okny, který nemusí být požární za předpokladu že SH je nejméně 2.00 nad podlahou pavače. Jsou to nadsvětlicky dveři a výklopná okna v koupelnách Ty jsou ovládaný pákový mechanizmem přístupným z podlahy - s výškou upravenou pro osoby s omezenou schopností pohybu.

3

Přirozené větrání - Sklady

Místnosti jsou větrány přirozeně stěnovou mřížkou, která je - pokud jsou dveře orientovány do CHÚC - typu A svou SH min. 2.00 nad podlahou, a jsou provedeny jako stěnové mřížky požární.

4

Nucené větrání sociálních zařízení

Místnosti sociálních zařízení je nainstalován malý nástěnný axiální ventilátor o objemovém průtoku min. 100 m³/h, doporučujeme 150m³/h , který bude napojený na světelný okruh v koupelně.

Délka potrubí u vývodu u schodiště bude min. 500 mm. Vzduch do místnosti je přiváděn mřížkou ve dveřích, nebo mezerou 2 cm od podlahy.

$$\pm 0.000 = 200.72 \text{ m n.m.}$$

Paré	Razítko	Zodpovědný projektant :		Spolupracoval :	Vypracoval :	<div><div>MINIHOUSE</div><div>podpora SW ArchiCAD</div><div>DULÁNEK 13 615 00 Brno - ŽIDENICE +420 724 02 37 01 E-mail: minihouse@seznam.cz</div></div>		
		Ing. arch. David Vrtek		Ing. arch. Michaela Deferová				
		Okres :	Brno město	Misto :	Křenová 151/47		Datum :	06/2016
		Investor :	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno 602 00					Měřítko :
	Akce :	Bytový dům Křenová 47 Křenová 47, Brno				Formát :	4x A4	
	ČÍSLO ZAKÁZKY: 0217 DATUM: 06/2016 STUPEŇ PD: DPS	Výkres :	VZT Půdorys 4.NP			číslo výkresu :	D4.1.4	

Projekt byl zpracován SW ArchiCAD