

REVIZE

Index	Datum	Změna	Jméno



Projekty | Realizace | Projektový management

info@qualitygroup.cz | www.qualitygroup.cz

STAVTE CHYTŘE

STAVBA**ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
NA OPRAVU BYTU TRAUBOVA 9, BYT Č. 4****MÍSTO STAVBY**Traubova 9
602 00 Brno-město

K.Ú.: Černá Pole [610771]

OKRES: Brno-město

KRAJ: Jihomoravský

GENERÁLNÍ PROJEKTANTQuality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno
IČ:08879737, DS: yuvn5s8**HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU**

Ing. Jiří Šoltés, jiri.soltes@qualitygroup.cz, tel: 736 105 226

ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTIIng. Kristina Pavičková
tel.: 793 349 862
e-mail: kristina.pavickova@qualitygroup.cz**AUTORIZACE****STAVEBNÍK - INVESTOR**Statutární město Brno, městská část Brno-střed
Dominikánská 2, 601 69 Brno
IČO: 449 92 785**Č. SMLOUVY INVESTORA**

MCBS/2021/0205169/NEMI

Č. SMLOUVY PROJEKTANTA

P-21-056-000

ODBORNÁ ČÁST**Vzduchotechnika****OBJEKT****SO01 Byt****DATUM**

03/2022

PARÉ**MĚŘÍTKO**

-

NÁZEV DOKUMENTU**TECHNICKÁ ZPRÁVA****KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU**

stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize
Tra. 9-4	DPS	D.1.4.4	01	VZT	TZ	00

1. ÚVOD	3
2. POUŽITÉ NORMY	3
3. TECHNICKÝ POPIS ZAŘÍZENÍ	3
3.1. VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ	3
3.2. VĚTRÁNÍ HYGIENICKÉHO ZAŘÍZENÍ	3
4. POŽADAVKY NA PROFESE.....	4

1. Úvod

Dokumentace zpracovává návrh VZT.

2. Použité normy

- Vyhláška č. 20/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení komise EU č. 1253/2014 na ekodesign větracích jednotek
- ČSN 12 7010 Navrhování větracích a klimatizačních zařízení
- ČSN EN 13779 Větrání nebytových budov
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb, nevýrobní objekty
- ČSN 73 0872 Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením

3. Technický popis zařízení

3.1. Větrání kuchyně

Větrání kuchyně bude zajištěno odtahovou digestoří. Tato digestoř bude napojena na VZT potrubí a vzduch bude odváděn do stávajícího průduchu na střeche. K digestoři musí být pořízena zpětná klapka.

3.2. Větrání hygienického zařízení

Pro odvětrávání koupelny a WC je navrženo nucené podtlakové větrání. Prostory budou větrány pomocí dvou ventilátorů. Potrubí od ventilátorů bude napojeno na stávající průduch a vyvedeno na fasádu. Ventilátory budou vybaveny automatickou žaluzií nebo zpětnou klapkou, čidlem vlhkosti a časovým spínačem.

4. Požadavky na profese

Elektro:

- Napájení ventilátorů
- Zapojení ventilátorů v koupelně a na WC společně se svítidly