

REVIZE			
Index	Datum	Změna	Jméno

	Projekty Realizace Projektový management info@qualitygroup.cz www.qualitygroup.cz STAVTE CHYTŘE														
STAVBA ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NA OPRAVU BYTU KONEČNÉHO NÁMĚSTÍ 1, BYT Č. 12															
MÍSTO STAVBY Konečného náměstí 1 Brno 602 00 K.Ú.: Veveří [610372] OKRES: Brno-střed KRAJ: Jihomoravský															
GENERÁLNÍ PROJEKTANT Quality 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.: +420 736 105 226 ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI Karel Absolín tel.: 732 481 227 e-mail: karel.absolin@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/2022/0053474/NEMI Č. SMLOUVY PROJEKTANTA P-22-018-000														
ODBORNÁ ČÁST Vzduchotechnika OBJEKT SO01 Byt	DATUM 06/2022 PARÉ MĚŘÍTKO														
NÁZEV DOKUMENTU TECHNICKÁ ZPRÁVA															
KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU <table><tr><td>stavba</td><td>stupeň</td><td>část</td><td>výkres</td><td>profese</td><td>název dokumentu</td><td>revize</td></tr><tr><td>Kone. n. 1-12</td><td>DPS</td><td>D.101.08</td><td>01</td><td>VZT</td><td>Technická zpráva</td><td>00</td></tr></table>		stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize	Kone. n. 1-12	DPS	D.101.08	01	VZT	Technická zpráva	00
stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize									
Kone. n. 1-12	DPS	D.101.08	01	VZT	Technická zpráva	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 společné VZT potrubí a vzduch bude odváděn ven z bytu na fasádu, kde bude potrubí zakončeno fasádní mřížkou. 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. Ventilátory budou napojeny na společné potrubí spolu s digestoří. 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 WC společně se svítidly