

INVESTOR:	Masarykova univerzita, se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	<div>POParch</div> <div>POParch s.r.o., Volfova 8, 612 00 Brno IČ 04593103</div>
MÍSTO:	Kat. území Bohunice [612006], parc. číslo 1331/142	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
ODDÍL:	D.1.4.2 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ	
		SO.01 - WC

AKCE:

FAKULTA SPORTOVNÍCH STUDIÍ MU
STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ 2.NP, OBJ. D33

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Stanislav Pergler		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jan Podešva			
VYPRACOVAL: Michal Šefránek					
OBSAH VÝKRESU: TECHNICKÁ ZPRÁVA	FORMÁT: A4	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2503	Č. VÝKR. D.1.4.2-01	SADA:	
	DATUM: 04/2025	MĚŘÍTKO: -			

Úvod

Dokumentace zpracovává:

V budově D33

úpravu odsávacího potrubí v rámci stavebních úprav WC č.m. 217 až 220b (2.NP) kde dochází ke změně dispozice.

Zařízení jsou navržena v souladu s legislativními předpisy platnými pro výstavbu v době zpracování projektu:

- ČSN EN 13779 Větrání nebytových budov
- ČSN 12 7010 Navrhování větracích a klimatizačních zařízení
- ČSN 73 0802 ed2 Požární bezpečnost staveb-nevýrobní objekty
- ČSN 73 0872 Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízení
- Vyhláška č. 20/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Veškerá zařízení budou provedena v souladu s požadavky SUKB MUNI!

Veškerá zařízení budou před dodáním schválena Garantem pro provoz v SUKB MUNI!

Technický popis – větrání WC 217 až 220b

Větrání hygienických místností č.m. 217 až 220b bude zajištěno pomocí stávajícího ventilátoru RM 160L, 490m³/h (stávající zřízení č. 33.220.VZT.0000/7.02) s napojeným rozvodem vzduchu.

Předmětem je úprava rozvodů vzduchu: Odstranění 1ks vyústky 50m³/h (talířový ventil) z místnosti 218c a zaslepení příslušné odbočky. Přidání 1ks vyústky 50m³/h (talířový ventil) do nově vzniklé místnosti 218b. Celková bilance – množství odsávaného vzduchu se nemění. Stávající ventilátor zajistí hygienické dávky vzduchu 50m³/h WC, 25m³/h pisoár, 30m³/h umyvadlo.

Protipožární opatření

Úprava vzduchotechniky nevyžaduje žádná protipožární opatření.

Požadavky na související profese

Bez požadavků.

Vypracoval Michal Šefránek
duben 2025