

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 - UČEBNA 205

AKCE:

FAKULTA SPORTOVNÍCH STUDIÍ MU
- VYBUDOVÁNÍ UČEBNY Č. 205 VE 2.NP, OBJ. E34

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Stanislav Pergler		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jan Podešva			
VYPRACOVAL: Michal Šefránek					
OBSAH VÝKRESU: VÝKAZ VÝMĚR		FORMÁT: A4	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2503	Č. VÝKR. D.1.4.2-06	SADA:
		DATUM: 04/2025	MĚŘÍTKO: -		

VÝKAZ VÝMĚR

Poz.	Popis položky	Mj	Množ.	Dodávka/mj.	Dodávka/celk.	Montáž
1.	Vzduchotechnika					
1.01	Požární klapka Mandík FDMA 450x315.40 provedení se servopohonem BF 230 TN (AC 230V), se signalizací polohy otevřeno/zavřeno koncovými spínači.	ks	1			
1.02	Požární klapka Mandík FDMA 450x315.40 provedení se servopohonem BF 230 TN (AC 230V), se signalizací polohy otevřeno/zavřeno koncovými spínači.	ks	1			
1.03	Lineární vyústka pro přívod vzduchu, 2-štěrbinová nastavitelná, délka 1200, vč. přípojovacího boxu 2x Ø160 s regulační klapkou typ Trox PL50-2-S-SF-HS RAL 9010	ks	3			
1.04	Lineární vyústka pro odvod vzduchu, 2-štěrbinová nastavitelná, délka 1200, vč. přípojovacího boxu 2x Ø160 s regulační klapkou typ Trox PL50-2-E-SF-HS RAL 9010	ks	3			
1.05	Regulační klapka žaluziová RK 450x315 ruční ovl.	ks	1			
1.06	Tlumič hluku kulisový do potrubí 1000x315-1000	ks	2			
1.07	Potrubí čtyřhr. pozink. do obvodu 1530, 30% tvarovek	m2	46			
1.08	Potrubí spiro pozink. do Ø315, 30% tvarovek	bm	15			
1.09	Ohebná hadice Sonoflex Ø160	bm	12			
1.10	Tepelná kaučuk. izolace Armaflex Duct 09	m2	55			
1.11	Demontáž a ekol. likvidace stávajících rozvodů vzt v rozsahu místnosti 205	m2	60			
	Vzduchotechnika celkem (bez DPH):				0 Kč	
2.	Chlazení					
2.01	Fan-coil klimatizační jednotka Carrier 42 GW 400C, 2-trubka, voda 7/13°C, chlazení Qch=4,7kW vč. čerpadla kondenzátu	ks	1			
2.02	Fan-coil klimatizační jednotka Carrier 42 GW 400C, 2-trubka, voda 7/13°C, chlazení Qch=4,7kW vč. čerpadla kondenzátu	ks	1			
2.03	Potrubí hladké bezešvé běžné níz./středotl., DN 32	m	50			
2.04	Potrubí hladké bezešvé běžné níz./středotl., DN 25	m	15			
2.05	IZ.Armaflex AF 32/12	m	50			
2.06	IZ.Armaflex AF 25/12	m	15			
2.07	Kulový kohout DN 32	ks	2			
2.08	Kulový kohout DN 25	ks	4			
2.09	Filtr s výměnnou vložkou DN 25	ks	2			
2.10	Trojcestný regulační ventil DN 25 Regulus LK525	ks	2			
2.11	Ovládací servopohon Regulus AVC pro směš. ventily 24VAC / 0-10V	ks	2			
2.12	Vyvažovací ventil DN 25 IMI Hydronic STAD 25	ks	2			
2.13	Kulový kohout vypouštěcí DN 15 Giacomini R250DS	ks	2			
2.14	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10 Caleffi 5024	ks	2			
2.15	Seřízení a uvedení do provozu	hod	8			
2.16	Provozní zkouška	hod	4			
	Chlazení celkem (bez DPH):				0 Kč	