

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: SEZNAM ZAŘÍZENÍ		FORMÁT: A4	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2503	Č. VÝKR. D.1.4.2-02	SADA:
		DATUM: 04/2025	MĚŘÍTKO: -		

E34 seminární místnost č. 205 / vzduchotechnika a chlazení
Seznam napájených zařízení

					PŘÍVOD VZD.		ODVOD VZD.		OHŘEV		CHLAZENÍ		ELEKTRO		ZTI	
OZNAČENÍ	UMÍSTĚNÍ	MNOŽSTVÍ	HMOTNOST	POPIS / TYP	OBJ. PRŮTOK	EXTERNÍ TLAK	OBJ. PRŮTOK	EXTERNÍ TLAK	VYKON OHŘÍVAČE	MEDIUM	VYKON CHLADIČE	MEDIUM	EL. PŘÍKON 3f, 400V	EL. PŘÍKON 1f, 230V	KONDENZÁT	OVĽADÁNÍ
č.	č.m.	ks.	kg		m3/h	Pa	m3/h	Pa	kW		kW		kW	W		
1.01	205	1		Požární klapka FDMA 450x315.40 provedení se servopohonem BF 230 TN (AC 230V), se signalizací polohy otevřeno/zavřeno koncovými spínači.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	Ovládá EPS
1.02	205	1		Požární klapka FDMA 450x315.40 provedení se servopohonem BF 230 TN (AC 230V), se signalizací polohy otevřeno/zavřeno koncovými spínači.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
2.01	205	1	25	Fan-coil klimatizační jednotka Carrier 42 GW 400C, 2-trubka, voda 7/13°C, chlazení Qch=4,7kW včetně čerpadla kondenzátu	900 cirkulace	-	-	-	-	-	4,7	voda 7/13	-	100	1x Ø15	Ovládá MaR dle prostorové teploty. Napájení přivést do rozvaděče MaR.
2.02	205	1	25	Fan-coil klimatizační jednotka Carrier 42 GW 400C, 2-trubka, voda 7/13°C, chlazení Qch=4,7kW včetně čerpadla kondenzátu	900 cirkulace	-	-	-	-	-	4,7	voda 7/13	-	100	1x Ø15	
CELKEM:											9,4		0,0	216		