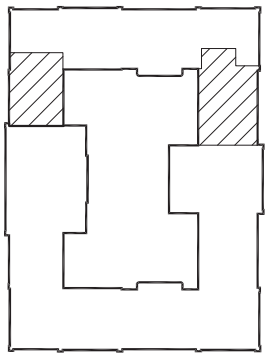

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant

PAK

PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.

ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKÉHO 62/13 602 00 BRNO

INFO@ARCHPAK.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 776 509 313 T +420 776 239 015

Hl. inženýr projektu	Ing.arch. Hana Steinhauserová	Steinhauser	Projektant profese
Zodp. projektant	Ing.Vladimír Rákos		
Vypracoval	Ing.Vladimír Rákos		
Investor	Masarykova univrzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno		

Stavba Rekonstrukce části 3.NP objektu Komenského nám. 2a, Brno - část 2 MU	Stupeň	JP
	Datum	12/2022
	Formát	2 A4
	Zak. č.	3415
Část D.1.4.2 Vzduchotechnika, chlazení	Měřítko	-
Název výkresu Technické specifikace a standardy	Č. výkresu 103	Revize 00

Položka č.7.001- Klimatizace split systém, venkovní kondenzační jednotka, Qchl=4,3 kW, Qvyt=5,0 kW, el. příkon 1,32kW/230V, celoroční provoz, Klimatizační zařízení budou vybavena komunikačními rozhranními dle požadavku MaR (v návaznosti na metodiku BMS) – BACnet IP. Vč. předplnění chladivem R32 na 60% max. kapacity

SPLIT, venkovní, R32

Výška:	799 mm	Chladící výkon:	4,3 kW	Jmenovitý příkon:	1320 W	Průměry Cu potrubí:	6,35/9,52
Šířka:	542 mm	Topný výkon:	5,0 kW	Napájení:	230V	Maximální délka Cu:	25 m
Hloubka:	290 mm	Vzduchová výměna:	1570 m3/hod	Nap. proud (jmenovitý)	6 A	Minimální délka Cu:	5 m
Hmotnost:	37 kg	Statický tlak:		Nap. proud (maximální)	10 A	Maximální převýšení Cu:	15 m
Rozteč konzol:	580 x353 mm	Hlučnost:	49 dB	Napájecí kabel:	3x2,5	Předplněno na délku:	20 m
Doplň. info.:				Jištění přívodu:	16	Typ chladiva:	R32
				Propojovací kabel:	4x1,5	Množství chladiva:	850 g
				DX řídící modul:	UTI-INV-R32	Plnění chladiva:	20 g/m

Položka č.7.002- Klimatizace split systém, vnitřní kazetová jednotka, Qchl= 4,3 kW, Qvyt=5,0 kW, včetně čerpadla kondenzátu, 4cestný výdech vzduchu, 245 x 570 x 570 mm

SPLIT/MULTI, kazetová, rastrová 60x60, R32

Výška:	245 mm	Chladící výkon:	4,3 kW	Jmenovitý příkon:		Průměry Cu potrubí:	6,35/9,52
Šířka:	570 mm	Topný výkon:	5,0 kW	Napájení:	z venkovní	Maximální délka Cu:	
Hloubka:	570 mm	Vzduchová výměna:	680 m3/hod	Nap. proud (jmenovitý)		Minimální délka Cu:	
Hmotnost:	15 kg	Statický tlak:		Nap. proud (maximální)		Maximální převýšení Cu:	
Rozteč konzol:		Hlučnost:	27-38 dB	Napájecí kabel:		Předplněno na délku:	
Doplň. info.:				Jištění přívodu:		Typ chladiva:	R32
				Propojovací kabel:	4x1,5	Množství chladiva:	
				DX řídící modul:		Plnění chladiva:	

Položka č.8.001- Klimatizace split systém, venkovní kondenzační jednotka, Qchl=4,3 kW, Qvyt=5,0 kW, el. příkon 1,32kW/230V, celoroční provoz, Klimatizační zařízení budou vybavena komunikačními rozhranními dle požadavku MaR (v návaznosti na metodiku BMS) – BACnet IP. Vč. předplnění chladivem R32 na 60% max. kapacity

SPLIT, venkovní, R32

Výška:	799 mm	Chladící výkon:	4,3 kW	Jmenovitý příkon:	1320 W	Průměry Cu potrubí:	6,35/9,52
Šířka:	542 mm	Topný výkon:	5,0 kW	Napájení:	230V	Maximální délka Cu:	25 m
Hloubka:	290 mm	Vzduchová výměna:	1570 m3/hod	Nap. proud (jmenovitý)	6 A	Minimální délka Cu:	5 m
Hmotnost:	37 kg	Statický tlak:		Nap. proud (maximální)	10 A	Maximální převýšení Cu:	15 m
Rozteč konzol:	580 x353 mm	Hlučnost:	49 dB	Napájecí kabel:	3x2,5	Předplněno na délku:	20 m
Doplň. info.:				Jištění přívodu:	16	Typ chladiva:	R32
				Propojovací kabel:	4x1,5	Množství chladiva:	850 g
				DX řídící modul:	UTI-INV-R32	Plnění chladiva:	20 g/m

Položka č.8.002- Klimatizace split systém, vnitřní kazetová jednotka, Qchl= 4,3 kW, Qvyt=5,0 kW, včetně čerpadla kondenzátu, 4cestný výdech vzduchu, 245 x 570 x 570 mm

SPLIT/MULTI, kazetová, rastrová 60x60, R32

Výška:	245 mm	Chladící výkon:	4,3 kW	Jmenovitý příkon:		Průměry Cu potrubí:	6,35/9,52
Šířka:	570 mm	Topný výkon:	5,0 kW	Napájení:	z venkovní	Maximální délka Cu:	
Hloubka:	570 mm	Vzduchová výměna:	680 m3/hod	Nap. proud (jmenovitý)		Minimální délka Cu:	
Hmotnost:	15 kg	Statický tlak:		Nap. proud (maximální)		Maximální převýšení Cu:	
Rozteč konzol:		Hlučnost:	27-38 dB	Napájecí kabel:		Předplněno na délku:	
Doplň. info.:				Jištění přívodu:		Typ chladiva:	R32
				Propojovací kabel:	4x1,5	Množství chladiva:	
				DX řídící modul:		Plnění chladiva:	