

INDEX	Změna / Revision	Datum / Date

PROJEKT / PROJECT STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘEDNÍ ŠKOLY SPOČÍVAJÍCÍ VE ZMĚNĚ DISPOZICE A STŘEŠNÍCH NÁSTAVEB  Horáčkova 1095/1, 140 00 Praha 4 - Krč		
STAVEBNÍK / CLIENT Michael - Střední škola a Vyšší odborná škola reklamní a umělecké tvorby, s.r.o. Machkova 1646/1, 149 00 Praha 11-Chodov		
VYPRACOVAL / ELABORATED BY  Radek Friedrich	ZPRACOVATEL PROF. ČÁSTI / INVESTIGATOR OF PROF. PART Indu-Light Praha s.r.o. <small>Baranových 65 199 00 Praha 9 - Letňany Telefon: 233 370 892 Fax: 233 380 894 Internet: www.indu-light.cz Email: info@indu-light.cz IČ: 61246786 DIČ: CZ61246786</small> <div></div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY  Radek Friedrich		
HIP / HIP  Ing. Václav Steinhaizl	GENERÁLNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER <div> VMS projekt s.r.o. sídlo: Novoborská 977/16 100 00 Praha 10 - Vršovice kancelář: Cerčanská 640/30b 140 00 Praha 4 - Krč</div>	
AUTOR STUDIE  BcA. Jiří Hřebejk		
STUPEN / PHASE  ZÚR+ZSPD	DATUM / DATE  09/2024	MĚŘITKO / SCALE
ČÁST / PART D.1.4.4. Technika prostředí staveb: Zařízení vzduchotechniky		
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE  TABULKA ZAŘÍZENÍ		
ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO.  Z524-0061	ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO.  D.1.4.4.02	KOPIE / COPY

TABULKA ZAŘÍZENÍ																				
Označení	Popis	Umístění	Přívodní zařízení						Odvodní zařízení		Elektrická charakteristika				Napájení	Ovládání zařízení	Akustický tlak/výkon do okolí	Hmotnost zařízení bez příslušenství	Navržené zařízení	
			Průtok vzduchu	Externí tlak	Jmenovitý topný výkon	Jmenovitý chladicí výkon	Tlaková ztráta na straně vody	Médium	Průtok vzduchu	Externí tlak	Příkon 400V/3Ph/50Hz	Příkon 230V/1Ph/50Hz	Proud	Výrobce doporučené jistění						
			m <sup>3</sup> /h	Pa	W	W	kPa	-	m <sup>3</sup> /h	Pa	W	W	A	A			dB(A)	kg		
A.01.01 AHU	VZT jednotka pro větrání chodeb, hygienického a úklidové zázemí v pavilonu A	STŘECHA	1 420	300	2 000			ELEKTRO			2 000		XXX	3f/C10A	ELEKTRO	autonomní regulace	A <sub>V</sub> 61 (x)	398	DUPLEX 1500 Multi Eco-N	
									1 420	300		800	XXX							
												800	XXX							
A.02.01 AHU	VZT jednotka pro větrání šatny v pavilonu A	STŘECHA	8 200	400					8 200	300	5 600		XXX	3f/C20A	ELEKTRO	autonomní regulace	A <sub>V</sub> 69 (x)	1 454	DUPLEX 11000 Multi-N	
										5 600		XXX	autonomní regulace		autonomní regulace	XXX	XXX	M00.1 ISZ-R0 včetně RE-TPO4.E		
A.02.02 WH	Ohřivač přiváděného vzduchu včetně směšovacího uzle	1.04	8 200	62	19 200		9,00	voda 70/50°C							ELEKTO	ELEKTO	A <sub>T</sub> 42 (x)	3	EBB 170 N T	
A.03.01 EF	Větrání elektro rozvodny	1.09							100	90		48	XXX	XXX			XXX	10	FGS-200x200-ZV	
A.03.02 FD	Požární uzávěr ve stěně - sání vzduchu	1.02 / 1.09														ruční / teplotní	XXX			
B.01.01 AHU	VZT jednotka pro větrání chodeb, hygienického a úklidové zázemí v pavilonu B	STŘECHA	480	300	2 000			ELEKTRO				2 000	XXX	3f/C10A	ELEKTRO	autonomní regulace	A <sub>V</sub> 50 (x)	398	DUPLEX 1500 Multi Eco-N	
									480	300		800	XXX							
												800	XXX							
C.01.01 AHU	VZT jednotka pro větrání chodeb, hygienického a úklidové zázemí v pavilonu C	STŘECHA	750	300	2 000			ELEKTRO				2 000	XXX	3f/C10A	ELEKTRO	autonomní regulace	A <sub>V</sub> 51 (x)	398	DUPLEX 1500 Multi Eco-N	
									750	300		800	XXX							
												800	XXX							
C.03.01 EF	Ventilátor pro větrání výměňkové stanice	STŘECHA							600	300		282	1,35	XXX	MaR	MaR	A <sub>T</sub> 50 (x)	32	UNOR 50-355-4E.5FA	
C.03.01 MK	Uzavírací klapka - výfuk vzduchu	STŘECHA										???	???	???			???	XXX	VKJ 50**	
C.03.02 MK	Uzavírací klapka - sání vzduchu	1.39										???	???	???			???	6**	RDTM 355x355.-09**	
C.04.01 AHU	VZT jednotka pro větrání jídelny v pavilonu C	STŘECHA	2 700	400	7 900			ELEKTRO			7 900		XXX	3f/B16A	ELEKTRO	autonomní regulace	A <sub>V</sub> 64 (x)	499	DUPLEX 2500 Multi Eco-N	
					4 600	9 470														
											1 400		XXX	3f/C16A						
									2 700	400	1 400		XXX							
C.04.02 OAC	Venkovní "kondenzační" jednotka	STŘECHA	6 600		10 800	9 500		ELEKTRO			5 380		8,10	3f/C32A	ELEKTRO	C.04.01 AHU	A <sub>V</sub> 71 (x)	88	UUD3.U30	
C.04.02 CM	Řídicí modul	STŘECHA									napájeno z C.04.02 OAC						XXX	XXX	KM113.27UU	
C.04.03 FD	Požární uzávěr ve stěně - výfuk vzduchu	1.22 / 1.23																ruční / teplotní	XXX	10
C.05.01 AHU	VZT jednotka pro větrání výdeje jídel a přilehlého zázemí v pavilonu C	STŘECHA	2 150	400	7 900			ELEKTRO			4 000		XXX	3f/B16A	ELEKTRO	autonomní regulace	A <sub>V</sub> 61 (x)	492	DUPLEX 2500 Multi Eco-N	
					3 470	7 460														
											1 400		XXX	3f/C16A						
									2 150	400	1 400		XXX							
C.05.02 OAC	Venkovní "kondenzační" jednotka	STŘECHA	6 600		10 800	9 500		ELEKTRO			5 380		8,10	3f/C20A	ELEKTRO	C.05.01 AHU	A <sub>V</sub> 71 (x)	88	UUD3.U30	
C.05.02 CM	Řídicí modul	STŘECHA									napájeno z C.05.02 OAC						XXX	XXX	KM113.27UU	
C.06.01 EF	Větrání hygienického zázemí v bytu	1.34							100	90		48	XXX	XXX	ELEKTO	ELEKTO	A <sub>T</sub> 42 (x	3	EBB 170 N S	
C.06.02 KH	Kuchyňská digestoř v bytu	1.35							300	YYY		YYY	YYY	YYY	ELEKTO	vlastní	YYY	YYY	YYY	
C.07.01 OAC	Venkovní "kondenzační" jednotka	STŘECHA	2 100									2 000	9,50	1f/C20A	ELEKTRO	autonomní regulace	A <sub>V</sub> 65 (x)	35	S18EQ.UL2S	
C.07.01 IAC	Vnitřní nástěnná jednotka	1.41	1 110		5 800	5 000		R32				napájeno z C.07.01 OAC					A <sub>V</sub> 60 (x)	12	S18EQ.NSKS	
C.08.01 OAC	Venkovní "kondenzační" jednotka	STŘECHA	1 620									1 600	7,00	1f/C16A	ELEKTRO	autonomní regulace	A <sub>V</sub> 65 (x)	26	S12EQ.UA3S	
C.08.01 IAC	Vnitřní nástěnná jednotka	1.22	780		4 000	3 500		R32				napájeno z C.08.01 OAC					A <sub>V</sub> 59 (x)	9	S12EQ.NSJS	
Celkem											41 460	12 778								

- Legenda zkratk:**  
... AHU   Vzduchotechnická jednotka  
... WH   Vodní ohřívač  
... OAC   Venkovní "kondenzační" jednotka  
... IAC   Vnitřní jednotka  
... CM   Modul pro ovládání/řízení venkovní jednotka přímého výparu systémem regulace VZT jednotky  
... EF   Odvodní ventilátor  
... MK   Uzavírací klapka ovládaná servopohonem  
... KH   Kuchyňský odsavač par  
A<sub>V</sub> / A<sub>T</sub>   Akustický výkon / tlak do okolí  
XXX   Výrobce neuvádí  
YYY   Upřesní dodavatel kuchyňské linky  
???   Upřesní profese MaR  
\*\*   bez servopohonu