

Tabulka zařízení

Číslo zařízení	Pozice	Popis	Typ	Umístění	Množství - ks	Výkonové parametry														Poznámka		
						Přívod vzduchu									Odvod vzduchu							
						V	ΔP _{ext}	Motor			Ohříváč		Chladič			V	ΔP _{ext}	Motor			Hmotnost	
											Vodní 80/60 °C	tlaková ztráta	přímý výparník	tlaková ztráta								
m³/h	Pa	kW	V	A nom/max	kW	kPa	kW	kPa		m³/h	Pa	kW	V	A nom/max	kg							
		Učebny																				
1	1.1	Větrání studoven v 1.np (102-105)	VZT jednotka	podkroví	1	2 840	400	2,50	400	4,8	8,2		11,2		ano	2 840	400	1,35	230	4,8	375	
1a	1.2	Kondenzační jednotka	kond.jednotka	terasa	1			2,80	230												120	
2	2.1	Divadelní učebna v 1.np	VZT jednotka	podkroví	1	2500	400	1,35	230	4,8	6,8		11,2		ano	2500	400	1,35	230	4,8	375	
2a	2.2	Kondenzační jednotka	kond.jednotka	terasa	1			2,80	230												120	
3	3.1	Učebny 2.np-pravá část (204,205)	VZT jednotka	podkroví	1	4 340	450	2,50	400	3,2	12,2		14,0		ano	4 340	450	2,50	400	3,2	515	
3a	3.2	Kondenzační jednotka	kond.jednotka	terasa	1			3,60	230												120	
4	4.1	Učebny 2.np-levá část (207,208,209)	VZT jednotka	podkroví	1	4 930	450	2,50	400	3,2	13,5		15,5		ano	4 930	450	2,50	400	3,2	640	
4a	4.2	Kondenzační jednotka	kond.jednotka	terasa	1			4,60	230												120	
5	5.1	Učebna 3.np (308)	VZT jednotka	podkroví	1	2 890	400	2,50	400	4,8	8,3		14,0		ano	2 890	400	1,35	230	4,8	375	
5a	5.2	Kondenzační jednotka	kond.jednotka	terasa	1			3,60	230												120	
6	6.1	Učebna 3.np (309)	VZT jednotka	podkroví	1	3 370	400	2,50	400	3,2	9,4		15,5		ano	3 370	400	2,50	400	3,2	425	
6a	6.2	Kondenzační jednotka	kond.jednotka	terasa	1			4,60	230												120	
7	7.1	Učebny 3.np (301, 323)	VZT jednotka	podkroví	1	3 860	400	2,50	400	3,2	10,3		14,0		ano	3 860	400	1,35	230	3,2	515	
7a	7.2	Kondenzační jednotka	kond.jednotka	terasa	1			3,60	230												120	
8	8.1	Učebna 3.np (313)	VZT jednotka	podkroví	1	1800	400	0,78	230	2,9	4,3		11,2		ano	1800	400	0,78	230	2,9	345	
8a	8.2	Kondenzační jednotka	kond.jednotka	terasa	1			2,80	230												120	
9		Hygienické zařízení 1-3.np																				
9a	9a	WC ženy	Potrubní ventilátor	3.np-pravá část	1											310	200	0,05	230		3	
9b	9b	WC muži	Potrubní ventilátor	3.np-pravá část	1											220	200	0,05	230		3	
9c	9c	WC ženy	Potrubní ventilátor	2.np-pravá část	1											310	200	0,05	230		3	
9d	9d	WC muži	Potrubní ventilátor	2.np-pravá část	1											220	200	0,05	230		3	
9e	9e	WC ženy	Potrubní ventilátor	1.np-pravá část	1											310	200	0,05	230		3	
9f	9f	WC muži	Potrubní ventilátor	1.np-pravá část	1											170	200	0,05	230		3	
9g	9g	WC muži	Potrubní ventilátor	3.np-levá část	1											350	200	0,05	230		3	
9h	9h	WC imobilní	Potrubní ventilátor	3.np-levá část	1											110	100	0,05	230		3	
9i	9i	WC ženy	Potrubní ventilátor	3.np-levá část	1											940	200	0,18	230		10	
9j	9j	WC muži	Potrubní ventilátor	2.np-levá část	1											380	200	0,05	230		3	
9k	9k	WC imobilní	Potrubní ventilátor	2.np-levá část	1											110	100	0,05	230		3	
9l	9l	WC ženy	Potrubní ventilátor	2.np-levá část	1											940	200	0,18	230		10	
9m	9m	WC údržba	Potrubní ventilátor	1.np-levá část	1											200	200	0,05	230		3	
9n	9n	WC ženy	Potrubní ventilátor	1.np-levá část	1											540	200	0,12	230		5	
9o	9o	WC muži	Potrubní ventilátor	1.np-levá část	1											450	200	0,12	230		5	
9x	9x	Kopírka	Potrubní ventilátor		1											100	100	0,05	230		3	
10		Chlazení serveroven																				
10	10.1	Venkovní jednotka	split	fasáda 2.NP	1																	stávající- demontáž a opětovná montáž
10	10.2	Vnitřní jednotka nástěnná	split	m.č.202a	1										ano							stávající- demontáž a opětovná montáž
10	10.3	Venkovní jednotka	split	fasáda 1.NP	1													1,50	230			
10	10.4	Vnitřní jednotka nástěnná	split	m.č.124a	1								5,0		ano			0,10	230			
10	10.6	Větrání serverovny- havarijní	Potrubní ventilátor	m.č.124a	1											200	70	0,05	230			spouštění dle teplot. čidla
11	11.1	3D tisk	Potrubní ventilátor	m.č.202	1											200	150	0,05	230		3	

Tabulka zařízení

Číslo zařízení	Pozice	Popis	Typ	Umístění	Množství - ks	Výkonové parametry															Poznámka	
						Přívod vzduchu										Odvod vzduchu						
						V	Δp _{ext}	Motor			Ohříváč		Chladič		kondenzát	V	Δp _{ext}	Motor				Hmotnost
											Vodní 80/60 °C	tlaková ztráta	přímý výparník	tlaková ztráta								
								m³/h	Pa	kW	V	A nom/max	kW	kPa				kW	kPa			