																											Připojovací dimenze						
číslo zařízení	Název zařízení	Umístění	Provedení	Chladicí výkon	Topný výkon	Jmenovitý příkon chlazení	Jmenovitý příkon topení	EER	ESSER	COP	Provozní proud	Napájení	Doporučené jištění	Akustický tlak chlazení	Akustický tlak topení	Akustický výkon	Průtok vzduchu	typ chladiva	náplň chladiva	Ekvivalent CO2	GWP	min/max délka potrubí	Max. převýšení	Rozměry	hmotnost	Kapalina	nízkotlaký plyn	vysokotlaký plyn	garantovaný chod chlazení	Garantovaný chlad topení	řídicí box	Expanzní sada
			-	kW	kW	kW	Kw	-	-	-	A	V	A	dBA	dBA	dBA	m3/min	-	kg	t-CO2 eq	-	m	m	mm	kg	mm	mm	mm	°C	°C	-	-
CH21.1a	Chiler - Server	Střecha 3.NP		113,70	-	39,70	-	2,86	3,94	-	99,00	3x400	-	52,00	-	84	416	R410A	-	-	-	-	-	2270/2123/1440	764	60,3	-	-	-	-	-	-
CH21.1b	Suchý chladič - server	Střecha 3.NP		120,00	-	7,95	-	-	-	-	5,30	3x400	-	58 (10m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280/6060/1400	720	-	-	-	-	-	-	-
CH21.2a	Freecooling Chiler - Server	Střecha 3.NP		113,70	-	39,70	-	2,86	3,94	-	99,00	3x400	-	52,00	-	84	416	R410A	-	-	-	-	-	2270/2123/1440	764	60,3	-	-	-	-	-	-
	Záloha pro CH21.1																																
CH21.2b	Suchý chladič - server	Střecha 3.NP		120,00	-	7,95	-	-	-	-	5,30	3x400	-	58 (10m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280/6060/1400	720	-	-	-	-	-	-	-
	Freecooling - Záloha pro CH21.1																																
CH11	Chlazení - 1.NP - část 1	Střecha 3.NP	1 blokové	22,40	-	6,27	-	3,57	-	-	21,30	3x400	30,00	57,00	-	74	140	R410A	3,5	7,3	-	-	-	950/1380/330	115	9,52	19,05	-	-5-48	-	-	-
	VRV systém-laboratoře																																
CH12	Chlazení - 2.NP - část 1	Střecha 3.NP	2 blokové	100,80	-	24,98	-	4,04	6,85	-	82,00	3x400	80,00	66,00	-	88,5	320+240	R410A	16+9,5	53,2	-	-	-	1240/1690/760	310	19,05	41,3	28,58				
	VRV systém-kanceláře																							930/1690/760	220							
CH13	Chlazení 3.NP - část 1	Střecha 3.NP	1 blokové	72,80	-	20,20	-	3,60	6,14	-	54,00	3x400	63,00	65,00	-	88	320	R410A	16	33,4	-	-	-	1240/1690/760	310	19,05	34,9	28,58	-	-	-	-
	VRV systém-kanceláře																																
CH21	Chlazení 2.NP - část 2	2.NP - rampa	2 blokové	84,00	-	18,47	-	4,54	7,43	-	75,00	3x400	80,00	63,10	-	86	320+240	R410A	16+9,5	53,2	-	-	-	1240/1690/760	302	19,05	34,9	28,58	-	-	-	-
	VRV systém-laboratoře																							930/1690/760	220							
CH22	Chlazení 3.NP - část 2	2.NP - rampa	1 blokové	50,40	-	10,91	-	4,62	7,40	-	47,00	3x400	50,00	61,00	-	85	320	R410A	13,5	28,2	-	-	-	1240/1690/760	302	15,88	28,58	22,2	-	-	-	-
	VRV systém-laboratoře																																
CH23	Chlazení 4.NP - část 2	2.NP - rampa	2 blokové	106,40	-	26,08	-	4,08	6,83	-	82,00	3x400	100,00	66,20	-	89	320+320	R410A	16+13,5	61,6	-	-	-	1240/1690/760	310	19,05	41,3	34,9	-	-	-	-
	VRV systém-laboratoře																							1240/1690/760	240							
CH24	Chlazení 5.NP - část 2	2.NP - rampa	1 blokové	72,80	-	20,20	-	3,60	6,14	-	54,00	3x400	63,00	65,00	-	88	320	R410A	16	33,4	-	-	-	1240/1690/760	310	19,05	34,9	28,58	-	-	-	-
	VRV systém-laboratoře																																
CH25	Chlazení - 6.NP - část 2	Střecha 6.NP	1 blokové	22,40	-	6,27	-	3,57	-	-	21,30	3x400	30,00	57,00	-	74	140	R410A	3,5	7,3	-	-	-	950/1380/330	115	9,52	19,05	-	-5-48	-	-	-
	VRV systém-kanceláře																																
CH3	Chlazení - VZT	Střecha 3.NP		288,50	-	100,65	-	2,87	4,23	-	240,00	3x400	377,00	60,00	-	93	26000	R410A	-	-	-	-	-	4798/2253/2343	3097	114,3	-	-	-	-	-	-
CH14	Chlazení - 4.NP - část 1	Střecha 3.NP	1 blokové	33,60	-	10,50	-	3,20	-	-	32,50	3x400	35,00	60,00	-	78	190	R410A	6	12,5	-	-	-	1090/1625/380	157	12,7	28,58	-	-5-48	-	-	-
	VRV systém - sál																																
CH26	Chlazení - server 3.NP	Střecha 5.NP		17,00	-	5,90	-	4,01	5,60	-	9,00	3x400	20,00	54,00	-	69	120	R410A	20	-	-	5/55/90	30/15	950/1380/330	96	9,52	19,05	-	-10-48	-	-	-

1338,5 KW

0,0 KW

345,7 KW

0,0 KW