

				TABULKA VÝKONŮ VZT ZAŘÍZENÍ																																																																
				balance potřeb tepla, chladu a příkonů elektro																																																																
				AKCE: HOK OLOMOUC																																																																
ZAŘÍZENÍ				Výkon								Medium								Ohřev vzduchu								Medium								Ohřev vzduchu odvlhčování								Medium								Chlazení vzduchu								Medium								NAP/OVL
Číslo	Název	Schema místo	Typ jednotky	Q _v	P _{ext}	P _{cv}	P ₁	P ₂	U	I ₁	Istart	t ₁	t ₂	Q _t	Voda	t _{w1}	t _{w2}	M _{wt}	p _w	DN	t ₁	t ₂	Q _t	Voda	t _{w1}	t _{w2}	M _{wt}	p _w	DN	t ₁	t ₂	Q _{ch}	Voda	t _{w1}	t _{w2}	M _{wch}	p _w	DN																														
				m³/h	Pa	Pa	kW	kW	V	A	A	°C	°C	kW		°C	°C	m3/h	kPa	"	°C	°C	kW		°C	°C	kW	°C	°C	m3/h	kPa	"		°C	°C	kW	°C	°C		m³/h	kPa	"																										
																Plyn			M _{pt}	p _p	DN				Plyn			M _{pt}	p _p	DN				Freon	Typ	t _v	Q _{ch}	DN		DN																												
																			m3/h	MBar	"							m3/h	MBar	"							-	°C		kW	"	"																										
1.01	2.NP - přívod	105010		6470	1000		7,40	4,54	400	11,4	EC	6	22	35	V	70	50	1,5	0,30	2"	14	22	18	V	70	50	0,8	0,30	2"	33	14	59,6	V	8	14	8,5	2,40	3"	MAR,MAR																													
1A.01	2.NP - odvod	105010		6480	500		3,30	2,25	400	5,2	EC																												MAR,MAR																													
1B.01	2.NP - vlhčení 36kg/35%	105010		6470			32,00	27,50	400	46,0																													ELE,MAR																													
2.01	3.NP - přívod	105010		5225	500		3,30	2,74	400	5,2	EC	6	22	29	V	70	50	1,2	0,70	1 1/2"	14	22	15	V	70	50	0,6	0,40	1 1/2"	33	14	48,5	V	8	14	6,2	2,70	2 1/2"	MAR,MAR																													
2A.01	3.NP - odvod	105010		5310	500		2,40	1,89	400	3,7	EC																												MAR,MAR																													
2B.01	3.NP - vlhčení 29kg/35%	105010		5225			26,00	21,50	400	38,0																													ELE,MAR																													
3.01	4.NP - přívod	105010		5560	500		3,30	2,79	400	5,2	EC	6	22	29	V	70	50	1,2	0,70	1 1/2"											33	20	34,4	V	8	14	4,8	12,60	1 1/2"	MAR,MAR																												
3A.01	4.NP - odvod	105010		5715	500		3,30	2,04	400	5,2	EC																													MAR,MAR																												
3B.01	4.NP - vlhčení31kg/35%	105010		5660			26,00	23,00	400	38,0																													ELE,MAR																													
4.01	CHUC B1 - přívod vzduchu	101040		4000	350		1,70		400																															ELE,EPS																												
4.01a	CHUC B1 - přetlak vzduchu	104110		2000	50		0,05		230																															ELE,EPS																												
4.01b	CHUC B1 - přetlak vzduchu	101040		4000	50		0,05		230																															ELE,EPS																												
4.02	CHUC B2 - přívod vzduchu	střecha		13500	500		4,00		400																															ELE,EPS																												
4.02a	CHUC B2 - přetlak vzduchu	P2-323		6750	50		0,05		230																															ELE,EPS																												
4.02b	CHUC B1 - přetlak vzduchu	střecha		13500	50		0,05		230																															ELE,EPS																												
5.01	Strojovna VZT	105010		3300	150		0,43		230		EC																													MAR,MAR																												
5.01a	Strojovna VZT	105010		3300			0,01		230																															MAR,MAR																												
5.01a	Strojovna VZT	105010		3300			0,01		230																															MAR,MAR																												
5.02	Strojovna VZT odvod	105010		300	150		0,05		230																															MAR,MAR																												
5.02a	Strojovna VZT odvod	105010		2700			0,01		230																															MAR,MAR																												
5.03	Strojovna VZT přívod	105010		300	150		0,05		230																															MAR,MAR																												
5.03a	Strojovna VZT přívod	105010		2700			0,01		230																															MAR,MAR																												
5.04	Výměňíková stanice	101050		2700	150		0,38		230		EC																													MAR,MAR																												
5.04a	Výměňíková stanice	101050		2700			0,01		230																															MAR,MAR																												
5.04a	Výměňíková stanice	101050		2700			0,01		230																															MAR,MAR																												
5.05	Rozvodny elektro	101090		400	150		0,09		230		EC																													MAR,MAR																												
5.06	Technická místnost potrubní pošty	100010		400	100		0,05		230																															ELE,ELE																												
6.01	Technická místnost	střecha					0,90		230	6,0	15(C)																													ELE,VZT																												
6.02	Technická místnost potrubní pošty	fasáda					1,56		230	9,0	20©																													ELE,VZT																												
6.02	Technická místnost potrubní pošty	fasáda					1,56		230	9,0	20©																													ELE,VZT																												
CELKEM							118,0									92,1										32,2										156,0																																