

Číslo místnosti	Název místnosti	ZADANÉ HODNOTY					VYPOČÍTANÉ HODNOTY							
		Plocha	Výška	Objem	Počet osob		Tepelná ztráta prostupem	Tepelná zátěž					Produkce vlhkosti	Minimální přívod čerstvého vzduchu
					žák	učitel		Osvětlení	Obsazen.	Zařízení	Prostupem/ Oslunění	CELKEM		
		m2	m	m3	-	-	W	W	W	W	W	g/h	m³/h	
1PP														
0.01	Komerční prostor	28,27	2,40	67,85		6	1 584	424	418		421	554	200	
0.02	Komerční prostor	22,74	2,83	64,35		5	1 726	341	337		339	446	160	
0.03	Komerční prostor	19,30	3,20	61,76		4	1 254	290	286		288	378	140	
0.04	Komerční prostor	20,44	3,20	65,41		4	1 476	307	303		305	401	150	
0.05	Komerční prostor - zázemí	6,44	3,50	22,54			243							
0.06	Komerční prostor - WC	2,91	3,50	10,19			205							
0.07	Technická místnost - sklad	18,28	3,90	71,29										
0.08	Technická místnost - plynoměr	11,53	3,35	38,63										
0.09	Technická místnost -elektro - rozvaděče	8,59	3,35	28,78										
0.10	Technické zázemí - sklad	38,65	2,35	90,83										
0.11	Technické zázemí	20,38	3,20	65,22										
0.12	Technické zázemí - strojovna	19,32	2,20	42,50										
0.13	Technické zázemí - záložní agregát	15,09	3,65	55,08										
0.14	Zá dveří - sál	16,44	3,70	60,83			1 032							
0.15	Chodba - sál	46,30	3,60	166,68		5	3 105	695	370		532	490	250	
0.16	Chodba - sál	34,03	4,00	136,12		7	1 123	510	504		507	667	240	
0.17	WC - invalidé	3,68	3,55	13,06			102							
0.18	WC - ženy návštěvníci	16,22	2,60	42,17			583							
0.19	WC - muži návštěvníci	17,36	2,70	46,87										
0.20	Úklid	9,86	3,55	35,00			65							
0.21	Sklad	8,56	3,55	30,39				128	0		64	0	0	
0.22	Výtah	6,08		0,00										
0.23	Schodiště - balkon	11,60		0,00										
0.24	Šatna návštěvníci	34,13	3,75	127,99		5	3 333	512	370		441	490	250	
0.25	Šatna - orchestr muži	22,94	3,65	83,73		10	1 046	344	740		542	980	200	
0.26	Šatna - orchestr ženy	8,11	4,00	32,44		5	486	122	370		246	490	100	
0.27	Sklad - orchestr	52,09	4,00	208,36			897	781	0		391	0	0	
0.28	Komora	3,66		0,00										
0.29	Velký sál - hlediště	172,90	6,94	1 199,93		80		2 594	5 920		8 514	7 840	2 800	
												0	0	
0.30	Velký sál - jeviště	67,59	6,49	438,66		5	270 131	1 014	370		1 384	490	400	
0.31	Komora	3,87	2,55	9,87										
0.32	Chodba	8,77	2,55	22,36										
0.33	Hala	23,09	3,55	81,97			535							
0.34	Předsálí	81,90	3,80	311,22		20	5 421	1 229	1 480		2 709	1 960	1 400	
0.35	Sklad	12,33	3,20	39,46										
0.36	Chodba	6,05	3,20	19,36										
0.37	WC ženy	4,02	3,15	12,66			180							
0.38	WC muži	5,24	3,15	16,51			289							
0.39	Chodba	14,69	2,60	38,19			1 518							
0.40	Šatna účinkující	13,78	2,65	36,52		6	2 344							
0.41	Šatna ub	14,96	2,60	38,90		6	1 534							
0.42	Koupelna	5,51	2,60	14,33			696							
0.43	WC	3,38	2,60	8,79			608							
0.44	Chodba - provozní vstup	9,57	2,15	20,58			587							
1NP														
1.01	Hlavní vstup	19,31	4,15	80,14			1 254							
1.02	Křížová chodba (ambit)	122,59	4,46	546,75			9 784							
1.03	Chodba	110,54	4,50	497,43			3 081							
1.04	TO - zrcadlový sál	126,43	4,95	625,83		38	8 432							
1.05	TO - chodba	4,07	4,15	16,89										
1.06	TO - šatna	17,43	4,15	72,33	11									
1.07	TO - šatna	11,57	4,15	48,02	11		2 182							
1.08	Chodba	8,28	4,30	35,60										
1.09	TO - kabinet	17,74	4,15	73,62		1	1 349							
1.10	VO - kabinet	17,93	4,15	74,41			1 494							
1.11	VO - keramická pec	17,57	4,15	72,92		3	1 773							
1.12	VO - keramická dílna 1	85,43	4,46	381,02	15	1	8 666							
1.13	VO - keramická dílna 2	74,45	4,46	332,05	12	1	6 670							
1.14	Kaple kostela sv. Václava - nepřístupno													
1.15	HO - klavír	18,72	4,32	80,87	1	1	1 343							
1.16	HO - klavír	20,60	4,32	88,99	1	1	1 640							
1.17	HO - klavír	18,40	4,32	79,49	1	1	1 748							
1.18	HO - klavír	22,19	4,32	95,86	1	1	1 599							
1.19	HO - individuální výuka	15,38	4,32	66,44	1	1	1 147							
1.20	HO - individuální výuka - bicí	32,98	4,32	142,47	1	1	3 067							
1.21	WC - personál muži	2,84	4,30	12,21			1 066							
1.22	WC - personál ženy	3,21	4,30	13,80										
1.23	WC - chlapci	9,21	4,30	39,60			141							

POŽADOVANÉ		PŘIVÁDĚNÁ TEPLOTA		NAVRŽENÉ HODNOTY VĚTRÁNÍ			
LÉTO	ZIMA	LÉTO	ZIMA			Intenzita výměny vzduchu	
°C	°C	°C	°C	Přívod	Odvod	cca x/h	č. zař.
26	20	28	20	200		2,95	Zař. 5
26	20	28	20	200		3,11	Zař. 5
26	20	28	20	150		2,43	Zař. 5
26	20	28	20	150		2,29	Zař. 5
					100	4,44	Zař. 5
					100	9,82	Zař. 5
-	15						
26	18	28	20	300		1,80	Zař. 5
26	18	28	20	300		2,20	Zař. 5
-	18				100	7,65	Zař. 5
-	18				250	5,93	Zař. 5
-	18				350	7,47	Zař. 5
-	18			</			

Číslo místnosti	Název místnosti	ZADANÉ HODNOTY					VÝPOČÍTANÉ HODNOTY						
		Plocha	Výška	Objem	Počet osob		Tepelná ztráta prostupem	Tepelná zátěž				Produkce vlhkosti	Minimální přívod čerstvého vzduchu
					žák	učitel		Osvětlení	Obsazen.	Zařízení	Prostupem/ Oslunění		
		m2	m	m3	-	-	W	W	W	W	W	g/h	m³/h
1.24	WC - dívky	15,08	4,27	64,39			1 115						
1.25	Úklid	2,99	4,30	12,86									
1.26	Výtah	6,91		0,00									
1.27	Schodiště - balkon	16,20		0,00									
1.28	Nahrávací studio	59,60	3,84	228,86		12	3 761	894	888		1 782	1 176	840
1.29	Velin osvětlení - zvukaři	26,57	2,88	76,52		2	1 719	399	148		547	196	140
1.30	Balkon - velký sál	69,90	3,35	234,17		36		1 049	2 664		3 713	3 528	1 260
1.31	Zázemí - taneční sál	22,49	2,71	60,95			1 589						
1.32	HO - individuální výuka	22,65	2,71	61,38	1	1	3 661						
1.33	Zá dveří	4,99	2,71	13,52			1 170						
1.34	Sklad	6,05	2,71	16,40			837						
1.35	HO - individuální výuka	13,96	2,71	37,83	1	1	2 018						
1.36	Zá dveří	2,05	2,71	5,56			290						
1.37	WC - personál	2,80	2,71	7,59			110						
1.38	HO - hudební nauka	40,68	2,71	110,24	1	1	5 408						
1.39	Předsíň	40,68	2,71	110,24	1	1	1 359						
1.40	Komora	1,82	2,71	4,93									
1.41	Předsíň	7,39	2,71	20,03			1 034						
1.42	Koupelna + WC	3,12	2,71	8,46			1 183						
1.43	Úbytovna - kuchyně	33,14	2,71	89,81		2	3 973						
1.44	Chodba	8,71	2,78	24,21			1 006						
1.45	Koupelna	4,10	2,78	11,40			724						
1.46	WC	2,11	2,78	5,87			61						
1.47	Technická místnost	3,39	2,78	9,42									
1.48	BS - obývací pokoj s kuchyní	27,68	2,61	72,24		4	2 085						
2NP													
2.01	Chodba	130,83	6,84	894,88			12 675						
2.02	Ambit	150,62	3,60	542,23			9 153						
2.03	Chodba	8,64	3,60	31,10									
2.04	HO - šatna	5,92	3,60	21,31									
2.05	HO - klášterní knihovna	111,82	3,62	404,79		60	15 449						
2.06	HO - sbor	52,36	3,62	189,54	33	2	3 289						
2.07	HO - individuální výuka	21,98	3,62	79,57	1	1	1 270						
2.08	HO - souborová hra	34,64	3,62	125,40	5	1	2 528						
2.09	HO - sklad pomůcek	14,44	3,60	51,98			1 969						
2.10	VO - ateliér kreslení	67,70	3,60	243,72	8	1	5 918						
2.11	VO - třída na animaci	30,73	3,60	110,63	8	1	3 803						
2.12	HO - klavír	15,23	3,60	54,83	1	1	1 939						
2.13	HO - klavír	14,77	3,60	53,17	1	1							

[illegible]