

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Projekt: SŠ gastronomická a technická žamberk  
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby  
Profese: Zařízení vzduchotechniky a ochlazování staveb

Podlaží	Číslo místnosti	Účel místnosti	Plocha	Výška	Objem	Výměna	Počet osob	Počet zaměstnanců	Množství vzduchu na zař. předmět	Množství vzduchu na osobu	Množství vzduchu na zaměstnance	Přívod	CHÚC	Č. zařízení	Odvod	Č. zařízení	Limitní koncentrace chladiv R32	Tepelná zátěž	Navržený výkon	Poznámka
			[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m <sup>3</sup> ]	[h <sup>-1</sup> ]			[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]		[m <sup>3</sup> /h]		[kg/m <sup>3</sup> ]	[W]	[kW]	
1.PP	1-0.1	Schodiště	2,00	2,20	4,40	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-0.2	Chodba	2,60	2,20	5,72	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-0.3	Tech. Zázemí FVE	3,40	2,20	7,48	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-0.4	Sklad	10,10	2,20	22,22	2,3	-	-	-	-	-	0	0	-	50	12.01.01	-	-	-	-
	1-0.5	Sklad	9,60	2,20	21,12	2,4	-	-	-	-	-	0	0	-	50	12.01.01	-	-	-	-
	1-0.6	Chodba	11,00	2,20	24,20	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-0.7	Záložní zdroj	2,80	2,20	6,16	8,1	-	-	-	-	-	0	0	-	50	10.01.01	-	-	-	-
	1-0.8	Požární rozvaděč	2,70	2,20	5,94	8,4	-	-	-	-	-	0	0	-	50	11.01.01	-	-	-	-
	1-1.01	Vstup	9,60	3,00	28,80	-	-	-	-	-	-	0	290	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.02	Chodba	15,30	3,00	45,90	18,5	-	-	-	-	-	850	460	04.01.01	0	-	-	-	-	-
	1-1.03	Jidelna	48,40	3,00	145,20	7,4	36	-	-	30	-	1 080	0	04.01.01	190	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.04	Výdejna	14,80	3,00	44,40	20,0	36	-	-	-	-	0	0	-	890	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.05	Schodiště	7,20	3,00	21,60	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.06	Zadní vstup	19,30	3,00	57,90	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.07	Šatna výdejna	3,50	3,00	10,50	12,4	-	-	130	-	-	130	0	04.01.01	0	-	-	-	-	-
	1-1.08	WC výdejna	3,00	3,00	9,00	8,9	-	-	80	-	-	0	0	-	80	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.09	Úklid	2,30	3,00	6,90	7,2	-	-	50	-	-	0	0	-	50	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.10	WC imobilní	3,40	3,00	10,20	7,8	-	-	80	-	-	0	0	-	80	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.11	Výtah	2,90	3,00	8,70	-	-	-	-	-	-	0	90	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.12	Schodiště	15,50	3,00	46,50	-	-	-	-	-	-	0	470	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.13	Chodba	24,30	3,00	72,90	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.14	Šatna dívky - truhlář	8,70	3,00	26,10	9,2	-	-	240	-	-	240	0	04.01.01	0	-	-	-	-	-
	1-1.15	Sprchy dívky	5,80	3,00	17,40	19,0	-	-	330	-	-	0	0	-	330	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.16	WC dívky	3,30	3,00	9,90	8,1	-	-	80	-	-	0	0	-	80	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.17	WC chlapci	12,10	3,00	36,30	6,5	-	-	235	-	-	0	0	-	235	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.18	Příruční sklad	27,50	3,00	82,50	2,0	-	-	-	-	-	0	0	-	170	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.19	Šatna chlapci - truhlář	14,30	3,00	42,90	7,9	-	-	340	-	-	340	0	04.01.01	100	-	-	-	-	-
	1-1.20	Sprchy chlapci	8,10	3,00	24,30	22,2	-	-	540	-	-	0	0	-	540	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.21	WC zaměstnanci	5,60	3,00	16,80	6,3	-	-	105	-	-	0	0	-	105	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.22	Šatna chlapci - truhlář	18,90	3,00	56,70	6,3	-	-	360	-	-	360	0	04.01.01	100	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.23	Vstup	11,40	3,00	34,20	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.24	Ruční dílna - truhlář	142,90	3,40	485,86	3,3	-	-	-	-	-	1 610	0	1	1 610	1	-	-	-	Stávající zařízení
	1-1.25	Kancelář	16,40	3,10	50,84	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.26	Strojní dílna truhlář	184,70	3,40	627,98	2,6	-	-	-	-	-	1 610	0	1	1 610	1	-	-	-	Stávající zařízení
	1-1.27	Úprava dílců	62,40	3,10	193,44	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.28	Sklad	117,10	3,10	363,01	1,6	-	-	-	-	-	580	0	2	100	2	-	-	-	Stávající zařízení
	1-1.29	Sklad	36,30	3,10	112,53	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
1.NP	1-1.30	Zá dveří	16,60	3,10	51,46	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.31	Chodba	23,40	3,10	72,54	5,9	-	-	-	-	-	430	0	06.01.01	0	-	-	-	-	-
	1-1.32	WC imobilní/zaměstnanci	4,30	3,10	13,33	6,0	-	-	80	-	-	0	0	-	80	06.01.01	-	-	-	-
	1-1.33	WC dívky	3,60	3,10	11,16	7,2	-	-	80	-	-	0	0	-	80	06.01.01	-	-	-	-
	1-1.34	WC chlapci	10,70	3,10	33,17	6,3	-	-	210	-	-	0	0	-	210	06.01.01	-	-	-	-
	1-1.35	Šatna dívky- instalatér	10,40	3,10	32,24	6,2	-	-	200	-	-	200	0	06.01.01	0	06.01.01	-	-	-	-
	1-1.36	Sprchy dívky	6,00	3,10	18,60	11,3	-	-	210	-	-	0	0	-	210	06.01.01	-	-	-	-
	1-1.38	Šatna chlapci - instalatér	19,70	3,10	61,07	5,9	-	-	360	-	-	360	0	06.01.01	0	-	-	-	-	-
	1-1.39	Sprchy chlapci	8,30	3,10	25,73	14,0	-	-	360	-	-	0	0	-	360	06.01.01	-	-	-	-
	1-1.40	Úklid	3,90	3,10	12,09	4,1	-	-	50	-	-	0	0	-	50	06.01.01	-	-	-	-
	1-1.41	Sklad ručního nářadí	14,10	3,10	43,71	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.42	Odborná učebna instalatér	57,50	3,10	178,25	3,0	16	1	-	30	50	530	0	06.01.01	530	06.01.01	-	-	-	-
	1-1.43	Svařovna	47,40	3,10	146,94	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.44	Rozvodna	58,20	4,80	279,36	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.45	Ruční dílna 1. ročník	90,60	2,80	253,68	3,0	-	-	-	-	-	750	0	3	750	3	-	-	-	Stávající zařízení
	1-1.46	Chodba	14,20	2,80	39,76	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.47	Sklad materiálu (olej, hospodářství)	23,10	2,80	64,68	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.48	Odborná učebna instalatér	94,00	2,80	263,20	2,8	-	-	-	-	-	750	0	3	750	3	-	-	-	Stávající zařízení
	1-1.49	Kancelář	17,10	2,80	47,88	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.50	Sklad ručního nářadí	16,50	2,80	46,20	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.51	Zá dveří	12,20	2,80	34,16	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
	1-1.52	Úklid	6,90	2,80	19,32	2,6	-	-	50	-	-	0	0	-	50	07.01.01	-	-	-	-
	1-1.53	Chodba	16,70	2,80	46,76	10,2	-	-	-	-	-	475	0	07.01.01	0	-	-	-	-	-
	1-1.54	WC imobilní/zaměstnanci	3,70	2,80	10,36	7,7	-	-	80	-	-	0	0	-	80	07.01.01	-	-	-	-
	1-1.55	Sklad	2,70	2,80	7,56	2,0	-	-	-	-	-	0	0	-	20	07.01.01	-	-	-	-
	1-1.56	WC chlapci	10,60	2,80	29,68	6,2	-	-	185	-	-	0	0	-	185	07.01.01	-	-	-	-
	1-1.57	WC dívky	5,30	2,80	14,84	7,4	-	-	110	-	-	0	0	-	110	07.01.01	-	-	-	-
	1-1.58	Šatna chlapci - obráběč	19,10	2,80	53,48	6,7	-	-	360	-	-	360	0	07.01.01	0	-	-	-	-	-
	1-1.59	Sprchy chlapci	7,70	2,80	21,56	16,7	-	-	360	-	-	0	0	-	360	07.01.01	-	-	-	-
	1-1.60	Šatna dívky - obráběč	14,20	2,80	39,76	5,0	-	-	200	-	-	200	0	07.01.01	50	07.01.01	-	-	-	-
	1-1.61	Sprchy dívky	4,30	2,80	12,04	15,0	-	-	180	-	-	0	0	-	180	07.01.01	-	-	-	-

2.NP	1-1.62	Odborná učebna obráběč	57,50	2,80	161,00	3,5	17	1	-	30	50	560	0	07.01.01	560	07.01.01	-	-	-	-	
	1-1.63	Sklad ruč. nř. a olej. hospod	14,90	2,80	41,72	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-		
	1-1.64	Strojní dílna obráběč	37,40	2,80	104,72	5,1	16	1	-	30	50	530	0	07.01.01	530	07.01.01	-	-	-	-	
	1-1.65	Kancelář	10,60	3,30	34,98	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-		
	1-1.66	Strojní dílna obráběč	164,80	3,30	543,84	2,1	-	-	-	-	-	1 160	0	3	1 160	3	-	-	-	Stávající zaříze	
	1-1.67	Úklid	1,90	3,00	5,70	8,8	-	-	-	50	-	-	0	0	-	50	04.01.01	-	-	-	-
	1-1.68	Tech. Koridor	2,30	3,00	6,90	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	
	1-2.01	Schodiště	15,50	3,00	46,50	-	-	-	-	-	-	-	0	470	-	0	-	-	-	-	
	1-2.02	Chodba	15,70	3,00	47,10	0,0	-	-	-	-	-	-	0	480	-	0	-	-	-	-	
	1-2.03	WC chlapi	6,00	3,00	18,00	5,8	-	-	-	105	-	-	105	0	04.01.01	105	04.01.01	-	-	-	-
	1-2.04	Úklid	3,00	3,00	9,00	5,6	-	-	-	50	-	-	0	0	-	50	04.01.01	-	-	-	-
	1-2.05	Učebna	41,60	3,00	124,80	4,2	16	1	-	30	50	530	0	04.01.01	340	04.01.01	-	-	-	-	
	1-2.06	Sklad	21,90	3,00	65,70	2,0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	140	04.01.01	-	-	-	-
	1-2.07	Schodiště	6,80	3,00	20,40	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	
	1-2.08	Šatna chlapi	15,80	3,00	47,40	7,6	-	-	-	240	-	-	360	0	04.01.01	0	-	-	-	-	
	1-2.09	Sprchy chlapi	6,10	3,00	18,30	19,7	-	-	-	360	-	-	0	0	-	360	04.01.01	-	-	-	-
	1-2.10	Výtah	2,90	3,00	8,70	-	-	-	-	-	-	-	0	90	-	0	-	-	-	-	
	1-2.11	Chodba	10,80	3,00	32,40	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	
	1-2.12	WC dívky	3,90	3,00	11,70	6,8	-	-	-	80	-	-	80	0	04.01.01	80	04.01.01	-	-	-	-
	1-2.13	WC imobilní / zaměst.	3,00	3,00	9,00	8,9	-	-	-	80	-	-	80	0	04.01.01	80	04.01.01	-	-	-	-
	1-2.14	Šatna dívky	14,30	3,00	42,90	8,4	-	-	-	240	-	-	360	0	04.01.01	0	-	-	-	-	
	1-2.15	Sprchy dívky	6,10	3,00	18,30	19,7	-	-	-	360	-	-	0	0	-	360	04.01.01	-	-	-	-
	1-2.16	Gastro učebna	103,30	3,00	309,90	20,0	-	-	-	6 000	-	-	6 200	0	04.01.01	6 200	04.01.01	-	-	-	-
	1-2.17	Strojovna VZT	35,40	3,20	113,28	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	
	1-2.18	Strojovna VZT	47,40	3,20	151,68	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	
1-3.01	Schodiště	31,00	3,00	93,00	-	-	-	-	-	-	-	0	930	-	0	-	-	-	-		
1-3.02	Chodba	14,70	3,00	44,10	-	-	-	-	-	-	-	0	450	04.01.01	0	-	-	-	-		
1-3.03	Chodba	13,90	3,00	41,70	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-		
1-3.04	Kancelář	11,20	3,00	33,60	1,5	-	1	-	-	-	50	50	0	04.01.01	0	-	-	-	-		
1-3.05	Poslouchárna	30,10	3,00	90,30	5,5	15	1	-	-	30	50	500	0	04.01.01	500	04.01.01	-	-	-	-	
1-3.06	Kancelář	7,80	3,00	23,40	2,1	-	1	-	-	-	50	50	0	04.01.01	0	-	-	-	-		
1-3.07	Učebna	30,20	3,00	90,60	5,8	16	1	-	30	50	530	0	04.01.01	530	04.01.01	-	-	-	-		
1-3.08	Kuchyňka	3,90	3,00	11,70	12,8	-	-	-	-	-	-	0	0	-	150	04.01.01	-	-	-	-	
1-3.09	Kancelář	11,80	3,00	35,40	1,4	-	1	-	-	-	50	50	0	04.01.01	0	-	-	-	-		
1-3.10	Výtah	2,90	3,00	8,70	-	-	-	-	-	-	-	0	90	-	0	-	-	-	-		
1-3.11	Chodba	2,90	3,00	8,70	-	-	-	-	-	-	-	130	0	-	0	-	-	-	-		
1-3.12	Úklid	1,50	3,00	4,50	11,1	-	-	-	50	-	-	0	0	-	50	04.01.01	-	-	-	-	
1-3.13	WC zaměstnanci	3,60	3,00	10,80	7,4	-	-	-	80	-	-	80	04.01.01	-	80	04.01.01	-	-	-	-	
1-3.14	Kuchyňka	5,30	3,00	15,90	6,3	-	-	-	-	-	-	0	0	-	100	05.01.01	-	-	-	-	
1-3.15	Poslouchárna	110,00	3,00	330,00	4,9	52	1	-	-	30	50	1 610	0	05.01.01	1 510	05.01.01		10 998	2x7,1	-	
1-3.16	WC imobilní	4,50	3,00	13,50	5,9	-	-	-	80	-	-	0	0	-	80	04.01.01	-	-	-	-	
1-3.17	Sklad	3,90	3,00	11,70	3,4	-	-	-	80	-	-	0	0	-	40	05.01.01	-	-	-	-	
1-3.18	Sklad	5,80	3,00	17,40	2,0	-	-	-	-	-	-	40	0	05.01.01	0	-	-	-	-	-	