Číslo místnosti	Název místnosti	ZADANÉ HODNOTY: Plocha	Výška	Objem	Počet osob: žáci	Počet osob: zaměstnanci	Tepelná ztráta prostupem	VYPOČÍTANÉ HODNOTY: Minimální přívod čerstvého vzduchu	Tepelná zátěž: Osvětlení	Obsazen.	Zařízení	Prostupem/ Oslunění	CELKEM	Min. průtok potřebný pro odvedení tep.zátěže	Produkce vlhkosti	Min. průtok potřebný pro odvedení vlhkosti	POŽADOVANÉ HODNOTY: LÉTO	ZIMA	PŘIVÁDĚNÁ TEPLOTA: LÉTO	ZIMA	NAVRŽENÉ HODNOTY VĚTRÁNÍ: Přívod	Odvod	Intenzita výměny vzduchu	č. zař.	VYPOČÍTANÉ HODNOTY CHLAZENÍ/VYTÁPĚNÍ: *Tepelná zátěž odvedená VZT*	*Tepelné ztráty pokryté VZT*	*Požadavek na dochlazení prostoru*	*Požadavek na dotápění prostoru*	NAVRŽENÉ HODNOTY CHLAZENÍ / VYTÁPĚNÍ: Typ zařízení	CITELNÝ VÝKON CHLAZENÍ	CELKOVÝ VÝKON CHLAZENÍ	CELKOVÝ VÝKON TOPENÍ	č. zař.
		m2	m	m3	-	-	W	m^3/h	W	W	W	W	W	m^3/h	g/h	m^3/h	°C	°C	°C	°C	m3/h	m3/h	cca x/h		*kW*	*kW*	kW	kW		kW	kW	kW	
1PP																																		
0.01a	*Schodiště*	*12,08*	*2,90*	*35,03*				= není součástí této PD =																										
0.01b	*Chodba*	*7,90*	*2,90*	*22,91*				= není součástí této PD =																										
0.02a	Sklad	10,37	2,90	30,07				0	31	0	0	0	31	132	0	0	28	18	27	18		100	3,33	Zař.1	*0,00*	*0,00*	0,0	0,0						
0.02b	Úklid	3,15	2,90	9,14				0	9	0	0	0	9	40	0	0	28	18	27	18		50	5,47	Zař.1	*0,00*	*0,00*	0,0	0,0						
0.03	Dílna	35,60	2,90	103,24		2		140	107	120	0	0	227	962	268	74	28	18	27	18	200	150	1,94	Zař.1	*0,05*	*0,00*	0,2	0,0	= není požadavek na chlazení =					
0.04	Suchý sklad	17,95	2,89	51,88				0	54	0	0	0	54	229	0	0	28	18	27	18	150	150	2,89	Zař.1	*0,04*	*0,00*	0,0	0,0						
0.05	Suchý sklad	10,42	2,89	30,11				0	31	0	0	0	31	133	0	0	28	18	27	18	100	100	3,32	Zař.1	*0,02*	*0,00*	0,0	0,0						
0.06	Suchý sklad	15,03	2,91	43,74				0	45	0	0	0	45	191	0	0	28	18	27	18	100	100	2,29	Zař.1	*0,02*	*0,00*	0,0	0,0						
0.07	Sklad konzerv	8,69	2,90	25,20		1		70	26	60	0	0	86	365	134	37	28	18	27	18	100	100	3,97	Zař.1	*0,02*	*0,00*	0,1	0,0	= není požadavek na chlazení =					
0.08	Sklad ovoce	7,12	2,90	20,65		1		70	21	60	0	0	81	345	134	37	28	24	27	18	100	100	4,84	Zař.1	*0,02*	*-0,20*	0,1	0,2	MBE 125/0,4			0,4		
0.09	Prádelna - sušárna	17,57	2,90	50,95		1		70	53	60	0	0	113	478	134	37	28	18	27	18	150	300	5,89	Zař.1	*0,04*	*0,00*	0,1	0,0	= není požadavek na chlazení =					
0.10	Suchý sklad	12,96	2,94	38,10				0	39	0	0	0	39	165	0	0	28	18	27	18	150	150	3,94	Zař.1	*0,04*	*0,00*	0,0	0,0						
0.11	Šatna zaměstnanců	10,93	2,91	31,81		7		140	33	420	0	0	453	1 921	938	261	28	18	27	18	150		4,72	Zař.1	*0,04*	*0,00*	0,4	0,0	= není požadavek na chlazení =					
0.12	Umývárna	9,75	2,92	28,47				0	29	0	0	0	29	124	0	0	28	18	27	18		150	5,27	Zař.1	*0,00*	*0,00*	0,0	0,0						
0.13	Toalety	2,10	2,92	6,13				0	6	0	0	0	6	27	0	0	28	18	27	18		100	16,31	Zař.1	*0,00*	*0,00*	0,0	0,0						
0.14	Sprcha	2,60	2,92	7,59				0	8	0	0	0	8	33	0	0	28	18	27	18		150	19,76	Zař.1	*0,00*	*0,00*	0,0	0,0						
0.15	Chodba + schodiště	78,13	2,89	225,80				= přefukem zař. 1 =																										
0.16	Výtah	-	-																														
0.17	Strojovna výtahu	3,20	2,92	9,34																														
0.18	Sklad obalů	13,97	2,92	40,79		1		70	42	60	0	0	102	432	134	37	28	18	27	18	150		3,68	Zař.1	*0,04*	*0,00*	0,1	0,0	= není požadavek na chlazení =					
0.19	Chlazený sklad	17,81	2,91	51,83				= řeší technologie gastro =																										
0.20	Strojovna VZT	14,78	2,91	43,01							380		380	226			35	10	30	18		250	5,81	Zař.5	*0,42*	*0,00*	0,0	0,0						
0.21	Denní místnost	15,97	2,94	46,95		5		250	48	300	0	0	348	1 476	670	186	28	18	27	18	400		8,52	Zař.1	*0,09*	*0,00*	0,3	0,0	= není požadavek na chlazení =					
0.22	Strojovna vzduchotechniky	38,81	2,91	112,94							640		640	380			35	10	30	18		400	3,54	Zař.4	*0,67*	*0,00*	0,0	0,0						
0.23	Výtah	-	-																														
0.24	Sklad + úklid	3,17	2,95	9,35				0	10	0	0	0	10	40	0	0	28	18	27	18		50	5,35	Zař.1	*0,00*	*0,00*	0,0	0,0						
0.25	Sklad zeleniny	7,33	2,94	21,55		1		70	22	60	0	0	82	348	134	37	28	18	27	18	100	100	4,64	Zař.1	*0,02*	*0,00*	0,1	0,0	= není požadavek na chlazení =					
0.26	Sklad brambor	6,58	2,91	19,15		1		70	20	60	0	0	80	338	134	37	28	18	27	18	100	100	5,22	Zař.1	*0,02*	*0,00*	0,1	0,0	= není požadavek na chlazení =					
0.27	*Toaleta*	*2,16*	*2,16*	*4,67*				= není součástí této PD =																										
0.28	*Umývárna*	*2,27*	*2,16*	*4,90*				= není součástí této PD =																										
0.29	*Šatna*	*3,55*	*2,16*	*7,67*				= není součástí této PD =																										
0.30	*Regulace - měření*	*6,32*	*2,58*	*16,31*				= není součástí této PD =																										
0.31	Výměníková stanice	246,56	5,16	1 272,25				0		0	6 650	0	6 650	3 950	0	0	35	10	30	-17		4 000	3,14	Zař.3	*6,73*	*0,00*	-0,1	0,0						
0.32	*Montážní šachta + schodiště*	*24,76*	*3,27*	*80,97*				= není součástí této PD =																										
1NP																																		
1.01	*Chodba + schodiště*	*45,01*	*3,22*	*144,93*				= není součástí této PD =																										
1.02	*Sklad + úklid*	*1,47*	*3,20*	*4,70*				= není součástí této PD =																										
1.03	*chodba + šatna*	*106,81*	*3,22*	*343,93*				= není součástí této PD =																										
1.04	*Kancelář*	*12,47*	*3,21*	*40,03*				= není součástí této PD =																										
1.05	*Sklad + archiv*	*2,72*	*3,22*	*8,76*				= není součástí této PD =																										
1.06	*Výtah*	*-*	*-*					= není součástí této PD =																										
1.07	*Chodba + schodiště*	*27,29*	*3,20*	*87,33*				= není součástí této PD =																										
1.08	Hrubá přípravna masa + vajec	12,80	3,19	40,83		1		70	179	53	233	1 096	1 561	464	264	29	30	20	20	20	600		14,69	zař. 2	*2,02*	*0,00*	-0,5	0,0						
1.09	Hrubá přípravna zeleniny	6,89	3,22	22,19		1		70	96	53	18	0	167	50	264	29	30	20	20	20	300		13,52	zař. 2	*1,01*	*0,00*	-0,8	0,0						
1.10	*Úklid*	*0,83*	*3,22*	*2,67*				= není součástí této PD =																										
1.11	*Výtah*	*-*	*-*					= není součástí této PD =																										
1.12	*Sklad*	*0,94*	*3,20*	*3,01*				= není součástí této PD =																										
1.13	*Chodba*	*11,84*	*3,20*	*37,89*				= není součástí této PD =																										
1.14	Kuchyně	84,82	3,23	273,97		3		210	1 187	159	11 277	12 159	24 782	7 361	65 041	4 336	30	20	20	20	7 300	9 000	32,85	zař. 2	*30,30*	*0,00*	-5,5	0,0						
1.15	Mytí a sklad provozního nádobí	10,67	3,22	34,36		1		70	149	53	3 510	4 071	7 783	2 312	9 364	624	30	20	20	20		1 000	29,11	zař. 2	*3,37*	*0,00*	4,4	0,0	= není požadavek na dochlazení prostoru =					
1.16	Mytí a sklad stolního nádobí	28,85	3,22	92,90		1		70	404	53	7 155	839	8 451	2 510	18 814	1 254	30	20	20	20		2 200	23,68	zař. 2	*7,41*	*0,00*	1,0	0,0	= není požadavek na dochlazení prostoru =					
1.17	Jídelna	263,50	3,24	853,74	120	5		3 950	1 318	250	0	24 425	25 993	7 721	675	75	30	20	20	20	4 000		4,69	zař. 2	*13,47*	*0,00*	12,5	0,0	= není požadavek na dochlazení prostoru =					
1.18	*Umývárna*	*30,06*	*3,29*	*98,90*				= není součástí této PD =															0,00											
1.19	*Sklad*	*4,17*	*3,22*	*13,43*				= není součástí této PD =															0,00											
1.20	*Umývárna - chlapci*	*5,60*	*3,23*	*18,09*				= není součástí této PD =															0,00											
1.21	*Toalety - chlapci*	*9,94*	*3,23*	*32,11*				= není součástí této PD =															0,00											
1.22	*Umývárna*	*1,99*	*3,22*	*6,41*				= není součástí této PD =															0,00											
1.23	*Toaleta*	*1,67*	*3,22*	*5,38*				= není součástí této PD =															0,00											
1.24	*Umývárna - dívky*	*6,37*	*3,22*	*20,51*				= není součástí této PD =															0,00											
1.25	*Toalety - dívky*	*10,11*	*3,22*	*32,55*				= není součástí této PD =															0,00											
1.26	*Chlazený sklad odpadu*	*3,11*	*3,22*	*10,01*				= není součástí této PD =															0,00											
1.27	*Nakládací rampa*	*10,30*	*3,23*	*33,27*				= není součástí této PD =															0,00											
1.28	*Spojovací chodba*	*40,39*	*3,23*	*130,46*				= není součástí této PD =															0,00											
ZAŘ. 1	**VĚTRÁNÍ 1.PP**	205,10	2,91	597,33			0	810					1 978	7 005	2 412	670					1 950	1 950	3,26											
ZAŘ. 2	**VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ + JÍDELNY**	419,37	3,22	1 355,87			0	4 440					68 738	20 417	94 422	6 348					12 200	12 200	9,00											
ZAŘ. 3	**VĚTRÁNÍ TECHNOLOGIE**	246,56	5,16	1 272,25			0	0					6 650	3 950	0	0					0	4 000	3,14											
ZAŘ. 4	**VĚTRÁNÍ STROJOVNY VZT 1**	38,81	2,91	112,94			0	0					640	380	0	0					0	400	3,54											
ZAŘ. 5	**VĚTRÁNÍ STROJOVNY VZT 2**	14,78	2,91	43,01			0	0					380	226	0	0					0	250	5,81											