

Hladilne obremenitve VDI2078 - kompilacija

Datum: 24.Mai 2017

Naročilo: Tlorisi_Vrtec_Kamnitnik_PGD_ZUP_220517

Zona: 3

Tip prostora: L

Beschattung aus Fensterdefinition

maksimalno št. stavb

Juli 16.00:h

Podatki v času maksimuma v prostoru

Maksimum stavbe

Prostor	Ime prostora	C°	Volumen	Površina	Znotraj	Stene	Okna	Skupaj	[W/m²]	Mesec	Ura	Dovod. zrak [m³/h]	Znotraj	Stene	Okna	Skupaj	Za dimenzioniranje HA [W]
			m³	m²	[W]	[W]	[W]	[W]					[W]	[W]	[W]	[W]	
A1.1	Igralnica 1	26	202	67	1.118	186	2.174	3.478	52	Juli	9:00		1.420	122	899	2.441	2.441
A1.10	Športni prostor	26	386	129	2.012	50	1.478	3.540	28	Juli	9:00		2.612	15	713	3.340	728
A1.12	Prostor za dodatne dejavnosti/senzorna soba	26	83	28	-88	115	0	27	1	Juli	16:00		-88	115	0	27	27
A1.2	Igralnica 1	26	188	63	843	59	2.285	3.186	51	Juli	9:00		1.142	80	944	2.166	2.166
A1.3	Igralnica 1	26	162	54	825	25	1.214	2.064	38	Juli	9:00		1.118	7	537	1.662	1.662
A1.4	Igralnica 1	26	162	54	908	43	1.414	2.365	44	Juli	9:00		1.200	13	643	1.856	1.856
A1.5	Igralnica 1	26	188	63	926	83	2.434	3.443	55	Juli	9:00		1.225	88	1.034	2.346	2.346
A1.6	Igralnica 1	26	188	63	926	83	2.434	3.443	55	Juli	9:00		1.225	88	1.034	2.346	2.346
A1.7	Igralnica 1	26	188	63	926	83	2.434	3.443	55	Juli	9:00		1.225	88	1.034	2.346	2.346
A1.8	Igralnica 1	26	188	63	956	87	2.553	3.595	58	Juli	9:00		1.254	89	1.091	2.435	2.435
A1.9	Večnamenski prostor	26	386	129	1.953	50	1.478	3.481	27	Juli	9:00		2.553	15	713	3.281	728
A2.1	Igralnica 2	26	198	66	1.478	128	1.402	3.008	46	Juli	9:00		1.779	96	618	2.493	2.493
A2.10	Prostor za dodatne dejavnosti - naravoslovje	26	123	41	1.646	90	451	2.187	53	Juli	16:00		1.646	90	451	2.187	541
A2.11	Prostor za dodatne dejavnosti - likovni	26	123	41	1.646	91	451	2.188	53	Juli	16:00		1.646	91	451	2.188	542
A2.2	Igralnica 2	26	192	64	1.431	51	1.475	2.958	46	Juli	9:00		1.731	71	614	2.417	2.417
A2.3	Igralnica 2	26	192	64	1.441	128	1.402	2.972	47	Juli	9:00		1.741	96	618	2.454	2.454
A2.4	Igralnica 2	26	198	66	1.447	128	1.402	2.978	45	Juli	9:00		1.749	96	618	2.462	2.462
A2.5	Igralnica 2	26	198	66	1.447	128	1.402	2.978	45	Juli	9:00		1.749	96	618	2.462	2.462
A2.6	Igralnica 2	26	198	66	1.446	128	1.402	2.977	45	Juli	9:00		1.748	96	618	2.461	2.461
A2.7	Igralnica 2	26	198	66	1.447	126	1.402	2.975	45	Juli	9:00		1.748	93	618	2.459	2.459
A2.8	Prostor za dodatne dejavnosti - glasba	26	198	66	1.440	51	1.475	2.967	45	Juli	9:00		1.742	71	614	2.427	686
D1.1	Individualno delo	26	41	14	456	39	178	673	49	Juli	16:00		456	39	178	673	673
D1.12	Ekonom	26	25	8	54	4	0	58	7	Juli	16:00		54	4	0	58	58
D1.15	Pralnica, likalnica, šivalnica	26	179	60	4.739	141	87	4.967	83	September	13:00		4.763	100	57	4.919	4.919
D1.16	Hišnik	26	44	15	340	46	0	387	26	Juli	13:00		348	29	0	378	378
D1.19	TK prostor	26	14	5	1.418	44	0	1.462	303	Juli	16:00		1.418	44	0	1.462	1.462
D1.2	Svetovalni delavec	26	41	14	456	39	178	673	49	Juli	16:00		456	39	178	673	673
D1.9	Kabinet za vzgojne pripomočke	26	36	12	-51	55	0	4	0	Juli	16:00		-51	55	0	4	4
D2.1	Zbornica	26	251	84	1.843	242	322	2.407	29	Juli	16:00		1.843	242	322	2.407	2.407
D2.10	Tajnik	26	45	15	658	33	220	911	61	Juli	16:00		658	33	220	911	911
D2.11	Računovodstvo	26	48	16	666	46	213	926	58	Juli	16:00		666	46	213	926	926
D2.12	Kabinet	26	20	7	327	17	0	344	53	Juli	14:00		330	12	0	342	342
D2.2	Knjižnica	26	208	69	911	139	1.083	2.132	31	Juli	9:00		1.099	102	509	1.710	1.710
D2.3	Individualno delo	26	26	9	329	27	220	576	67	Juli	16:00		329	27	220	576	576
D2.4	Svetovalno delo	26	26	9	330	27	220	577	67	Juli	16:00		330	27	220	577	577
D2.5	Administrator	26	36	12	346	37	307	690	58	Juli	16:00		346	37	307	690	690
D2.8	Ravnatelj	26	48	16	730	46	213	990	62	Juli	16:00		730	46	213	990	990
D2.9	Pomočnik ravnatelja	26	45	15	345	33	220	598	40	Juli	16:00		345	33	220	598	598
E1.3	Hodnik	26	376	125	-475	99	2.454	2.079	17	Juli	16:00		-475	99	2.454	2.079	2.079
E1.4	Hodnik	26	252	84	-274	81	1.508	1.316	16	Juli	16:00		-274	81	1.508	1.316	1.316
E1.5	Hodnik	26	113	38	-662	0	0	-662	-18	Juli	16:00		-662	0	0	-662	-662

Hladilne obremenitve VDI2078 - kompilacija

Datum: 24.Mai 2017

Naročilo: Tlorisi_Vrtec_Kamnitnik_PGD_ZUP_220517

Zona: 3

Tip prostora: L

Beschattung aus Fensterdefinition

maksimalno št. stavb

Juli 16.00:h

Podatki v času maksimuma v prostoru

Maksimum stavbe

Prostor	Ime prostora	C°	Volumen m ³	Površina m ²	Znotraj [W]	Stene [W]	Okna [W]	Skupaj vlažno [W]	[W/m ²]	Mesec	Ura [h]	Dovod. zrak [m ³ /h]	Znotraj [W]	Stene [W]	Okna [W]	Skupaj [W]	Za dimenzioniranje HA [W]
E2.1a	Hodnik	26	526	175	1.332	234	1.935	3.500	20	Juli	16:00		1.332	234	1.935	3.500	3.500
E2.1b	Hodnik	26	319	106	866	105	2.544	3.515	33	Juli	16:00		866	105	2.544	3.515	3.515
E2.1c	Hodnik	26	221	74	532	115	374	1.020	14	Juli	15:00		546	90	371	1.007	1.007
E2.3	Hodnik uprava	26	60	20	8	36	0	44	2	September	13:00		13	20	0	33	33
Z1.2	Športni prostor	26	613	204	12.808	570	0	13.378	65	Juli	16:00		12.808	570	0	13.378	570
Skupna vsota													60.438	3.731	26.146	90.316	67.308

Skupna vsota vlažnih hladilnih obremenitev	37.845	21.285
Skupna vsota vlažnih in suhih hladilnih obremenitev	128.161	88.593