

Tepelné ztráty

024500 - Ing. Jiří Sukdol - Rudolfovo
Zakázka: ZŠ Svatý Ján nad Malší

TV v.4.8.6 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 27. 1. 2019

Četnost trvání teplot a výkonů

Stavba: ZŠ Svatý Ján nad Malší

Místo: Svatý Ján nad Malší

Zadavatel: OÚ Svatý Ján nad Malší

Zpracovatel: Ing. Jiří Sukdol

Zakázka: ZŠ Svatý Ján nad Malší

Projektant: Projektová kancelář

E-mail: sukdol@dim.cz

Archiv:

Datum: 27.1.2019

Telefon: 603 854 094

 $t_{em} = 12\text{ °C}$ $d_{lok} = 243\text{ dnů}$ $d_{ČSN} = 259\text{ dnů}$ $t_e = -17\text{ °C}$ $t_{ibQ} = 22.00\text{ °C}$ $Q = 4296\text{ W}$

t_{ex} °C	Q W	q %	d dny	d %	d_{te} dny
-18	4 296	100,0	1	0,8	1
-17	4 189	97,5	1	0,8	0
-16	4 081	95,0	2	1,2	1
-15	3 974	92,5	3	1,5	1
-14	3 866	90,0	4	1,9	1
-13	3 759	87,5	5	2,3	1
-12	3 652	85,0	7	3,1	2
-11	3 544	82,5	9	3,9	2
-10	3 437	80,0	11	4,6	2
-9	3 329	77,5	15	6,2	4
-8	3 222	75,0	19	8,1	4
-7	3 115	72,5	25	10,4	6
-6	3 007	70,0	31	13,1	6
-5	2 900	67,5	38	15,8	7
-4	2 792	65,0	46	19,3	8
-3	2 685	62,5	54	22,4	8

t_{ex} °C	Q W	q %	d dny	d %	d_{te} dny
-2	2 578	60,0	64	26,6	10
-1	2 470	57,5	76	31,7	12
0	2 363	55,0	89	36,7	13
1	2 255	52,5	102	42,1	13
2	2 148	50,0	115	47,5	13
3	2 041	47,5	127	52,5	12
4	1 933	45,0	140	57,9	13
5	1 826	42,5	153	63,3	13
6	1 718	40,0	167	68,7	14
7	1 611	37,5	180	74,1	13
8	1 504	35,0	192	79,2	12
9	1 396	32,5	204	84,2	12
10	1 289	30,0	217	89,6	13
11	1 181	27,5	229	94,6	12
12	1 074	25,0	243	100,0	14