

Tepelné ztráty

004390 - Ing.Ladislav Strakoš - Těrlícko
Zakázka: Krema OVA

TV v.4.4.4 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 26.8.2022

Archiv: ing. P. Fraš

Četnost trvání teplot a výkonů

Stavba: Květinová síň Ostrava

Místo: Kostel sv. Josefa

Zadavatel: město Ostrava

Zpracovatel: **Projekční kancelář**

Zakázka: Krema OVA

Archiv: ing. P. Fraš

Projektant: ing. Ladislav Strakoš

Datum: 26.8.2022

E-mail: 1strakos@email.cz

Telefon: 602726592

 $t_{em} = 12\text{ °C}$ $d_{lok} = 219\text{ dnů}$ $d_{ČSN} = 238\text{ dnů}$ $t_e = -15\text{ °C}$ $t_{ibQ} = 18.44\text{ °C}$ $Q = 4515\text{ W}$

t_{ex} °C	Q W	q %	d dny	d %	d_{te} dny
-15	4 515	100,0	3	1,7	3
-14	4 380	97,0	4	2,1	1
-13	4 245	94,0	5	2,5	1
-12	4 110	91,0	7	3,4	2
-11	3 975	88,0	9	4,2	2
-10	3 840	85,0	11	5,0	2
-9	3 705	82,1	13	6,3	2
-8	3 570	79,1	15	7,1	2
-7	3 435	76,1	18	8,4	3
-6	3 300	73,1	22	10,1	4
-5	3 165	70,1	26	12,2	4
-4	3 030	67,1	31	14,3	5
-3	2 895	64,1	39	18,1	8
-2	2 760	61,1	49	22,7	10

t_{ex} °C	Q W	q %	d dny	d %	d_{te} dny
-1	2 625	58,1	60	27,7	11
0	2 490	55,1	72	33,2	12
1	2 355	52,2	85	39,1	13
2	2 220	49,2	97	44,5	12
3	2 085	46,2	110	50,4	13
4	1 950	43,2	122	55,9	12
5	1 815	40,2	135	61,8	13
6	1 680	37,2	147	67,2	12
7	1 545	34,2	160	73,1	13
8	1 410	31,2	171	78,2	11
9	1 275	28,2	184	84,0	13
10	1 140	25,2	195	89,1	11
11	1 005	22,3	207	95,0	12
12	870	19,3	219	100,0	12