

Tepelné ztráty

004390 - Ing.Ladislav Strakoš - Těrlicko
Zakázka: DD Jakartovice

TV v.4.4.4 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 29.5.2022

Archiv: ing. Šňupárek

Četnost trvání teplot a výkonů

Stavba: Domov pro seniory_varianta TČ

Místo: Jakartovice

Zadavatel: Obec Jakartovice

Zpracovatel: **Projekční kancelář**

Zakázka: DD Jakartovice

Archiv: ing. Šňupárek

Projektant: ing. Ladislav Strakoš

Datum: 14.4.2022

E-mail: 1strakos@email.cz

Telefon: 602726592

 $t_{em} = 12\text{ °C}$ $d_{lok} = 228\text{ dnů}$ $d_{ČSN} = 238\text{ dnů}$ $t_e = -15\text{ °C}$ $t_{ibQ} = 20.67\text{ °C}$ $Q = 38985\text{ W}$

t_{ex} °C	Q W	q %	d dny	d %	d_{te} dny
-15	38 985	100,0	3	1,7	3
-14	37 892	97,2	4	2,1	1
-13	36 799	94,4	5	2,5	1
-12	35 706	91,6	7	3,4	2
-11	34 613	88,8	9	4,2	2
-10	33 521	86,0	11	5,0	2
-9	32 428	83,2	14	6,3	3
-8	31 335	80,4	16	7,1	2
-7	30 242	77,6	19	8,4	3
-6	29 149	74,8	22	10,1	3
-5	28 056	72,0	27	12,2	5
-4	26 963	69,2	32	14,3	5
-3	25 870	66,4	41	18,1	9
-2	24 778	63,6	51	22,7	10

t_{ex} °C	Q W	q %	d dny	d %	d_{te} dny
-1	23 685	60,8	63	27,7	12
0	22 592	57,9	75	33,2	12
1	21 499	55,1	89	39,1	14
2	20 406	52,3	101	44,5	12
3	19 313	49,5	114	50,4	13
4	18 220	46,7	127	55,9	13
5	17 127	43,9	140	61,8	13
6	16 034	41,1	153	67,2	13
7	14 942	38,3	166	73,1	13
8	13 849	35,5	178	78,2	12
9	12 756	32,7	191	84,0	13
10	11 663	29,9	203	89,1	12
11	10 570	27,1	216	95,0	13
12	9 477	24,3	228	100,0	12