

Tepelné ztráty

004390 - Ing.Ladislav Strakoš - Těrlicko
 Zakázka: Učitel'ský dům

TV v.4.4.4 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 1.9.2020

Archiv: ing. Šňupárek

Četnost trvání teplot a výkonů

Stavba: MŠ - učitel'ský dům

Místo: Škrobálkova ul.

Zadavatel: ÚMOB Slezská Ostrava

Zpracovatel: **Projekční kancelář**

Zakázka: Učitel'ský dům

Archiv: ing. Šňupárek

Projektant: ing. Ladislav Strakoš

Datum: 10.7.2020

E-mail: 1strakos@email.cz

Telefon: 602726592

$t_{em} = 12\text{ °C}$ $d_{lok} = 219\text{ dnů}$ $d_{ČSN} = 238\text{ dnů}$

$t_e = -15\text{ °C}$ $t_{ibQ} = 20.92\text{ °C}$

$Q = 38525\text{ W}$

t_{ex} °C	Q W	q %	d dny	d %	d_{te} dny
-15	38 525	100,0	3	1,7	3
-14	37 452	97,2	4	2,1	1
-13	36 380	94,4	5	2,5	1
-12	35 307	91,6	7	3,4	2
-11	34 234	88,9	9	4,2	2
-10	33 162	86,1	11	5,0	2
-9	32 089	83,3	13	6,3	2
-8	31 017	80,5	15	7,1	2
-7	29 944	77,7	18	8,4	3
-6	28 871	74,9	22	10,1	4
-5	27 799	72,2	26	12,2	4
-4	26 726	69,4	31	14,3	5
-3	25 653	66,6	39	18,1	8
-2	24 581	63,8	49	22,7	10

t_{ex} °C	Q W	q %	d dny	d %	d_{te} dny
-1	23 508	61,0	60	27,7	11
0	22 435	58,2	72	33,2	12
1	21 363	55,5	85	39,1	13
2	20 290	52,7	97	44,5	12
3	19 218	49,9	110	50,4	13
4	18 145	47,1	122	55,9	12
5	17 072	44,3	135	61,8	13
6	16 000	41,5	147	67,2	12
7	14 927	38,7	160	73,1	13
8	13 854	36,0	171	78,2	11
9	12 782	33,2	184	84,0	13
10	11 709	30,4	195	89,1	11
11	10 636	27,6	207	95,0	12
12	9 564	24,8	219	100,0	12