

Tepelné ztráty

004390 - Ing.Ladislav Strakoš - Těrlicko

Zakázka: kotelna na sklad

TV v.4.4.4 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 13.2.2020

Archiv: ing. R. Hlaušek

Četnost trvání teplot a výkonů

Stavba: Kotelna na sklad nářadí NJ

Místo: p.č.1710

Zadavatel: Město Nový Jičín

Zpracovatel: **Projekční kancelář**

Zakázka: kotelna na sklad

Archiv: ing. R. Hlaušek

Projektant: ing. Ladislav Strakoš

Datum: 10.2.2020

E-mail: 1strakos@email.cz

Telefon: 602726592

 $t_{em} = 12\text{ °C}$ $d_{lok} = 229\text{ dnů}$ $d_{ČSN} = 238\text{ dnů}$ $t_e = -15\text{ °C}$ $t_{ibQ} = 16.52\text{ °C}$ $Q = 12776\text{ W}$

t_{ex} °C	Q W	q %	d dny	d %	d_{te} dny
-15	12 776	100,0	3	1,7	3
-14	12 371	96,8	4	2,1	1
-13	11 965	93,7	5	2,5	1
-12	11 560	90,5	7	3,4	2
-11	11 155	87,3	9	4,2	2
-10	10 749	84,1	11	5,0	2
-9	10 344	81,0	14	6,3	3
-8	9 939	77,8	16	7,1	2
-7	9 533	74,6	19	8,4	3
-6	9 128	71,4	23	10,1	4
-5	8 723	68,3	27	12,2	4
-4	8 317	65,1	32	14,3	5
-3	7 912	61,9	41	18,1	9
-2	7 507	58,8	51	22,7	10

t_{ex} °C	Q W	q %	d dny	d %	d_{te} dny
-1	7 101	55,6	63	27,7	12
0	6 696	52,4	76	33,2	13
1	6 291	49,2	89	39,1	13
2	5 885	46,1	101	44,5	12
3	5 480	42,9	115	50,4	14
4	5 075	39,7	127	55,9	12
5	4 669	36,5	141	61,8	14
6	4 264	33,4	153	67,2	12
7	3 859	30,2	167	73,1	14
8	3 453	27,0	178	78,2	11
9	3 048	23,9	192	84,0	14
10	2 643	20,7	203	89,1	11
11	2 237	17,5	217	95,0	14
12	1 832	14,3	229	100,0	12