

**Tepelné ztráty**

040170 - Ing. Vojtěch Hrček - Praha 7

Zakázka: REK kanceláře Chotěboř

TV v.4.8.1 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 26.06.2018

**Četnost trvání teplot a výkonů**

Stavba: Kanceláře 1.NP - změna užívání

Místo: Chotěboř

Zadavatel: Landsman

Zpracovatel:

Zakázka: REK kanceláře Chotěboř

Archiv:

Projektant: Hrček

Datum: 26.06.2018

E-mail:

Telefon:

 $t_{em} = 12\text{ °C}$      $d_{lok} = 239\text{ dnů}$      $d_{\check{C}SN} = 259\text{ dnů}$  $t_e = -17\text{ °C}$      $t_{ibQ} = 20.00\text{ °C}$  $Q = 10435\text{ W}$ 

| $t_{ex}$<br>°C | Q<br>W | q<br>% | d<br>dny | d<br>% | $d_{te}$<br>dny |
|----------------|--------|--------|----------|--------|-----------------|
| -18            | 10 435 | 100,0  | 1        | 0,8    | 1               |
| -17            | 10 161 | 97,4   | 1        | 0,8    | 0               |
| -16            | 9 886  | 94,7   | 2        | 1,2    | 1               |
| -15            | 9 611  | 92,1   | 3        | 1,5    | 1               |
| -14            | 9 337  | 89,5   | 4        | 1,9    | 1               |
| -13            | 9 062  | 86,8   | 5        | 2,3    | 1               |
| -12            | 8 788  | 84,2   | 7        | 3,1    | 2               |
| -11            | 8 513  | 81,6   | 9        | 3,9    | 2               |
| -10            | 8 238  | 78,9   | 11       | 4,6    | 2               |
| -9             | 7 964  | 76,3   | 14       | 6,2    | 3               |
| -8             | 7 689  | 73,7   | 19       | 8,1    | 5               |
| -7             | 7 414  | 71,1   | 24       | 10,4   | 5               |
| -6             | 7 140  | 68,4   | 31       | 13,1   | 7               |
| -5             | 6 865  | 65,8   | 37       | 15,8   | 6               |
| -4             | 6 591  | 63,2   | 46       | 19,3   | 9               |
| -3             | 6 316  | 60,5   | 53       | 22,4   | 7               |

| $t_{ex}$<br>°C | Q<br>W | q<br>% | d<br>dny | d<br>% | $d_{te}$<br>dny |
|----------------|--------|--------|----------|--------|-----------------|
| -2             | 6 041  | 57,9   | 63       | 26,6   | 10              |
| -1             | 5 767  | 55,3   | 75       | 31,7   | 12              |
| 0              | 5 492  | 52,6   | 87       | 36,7   | 12              |
| 1              | 5 218  | 50,0   | 100      | 42,1   | 13              |
| 2              | 4 943  | 47,4   | 113      | 47,5   | 13              |
| 3              | 4 668  | 44,7   | 125      | 52,5   | 12              |
| 4              | 4 394  | 42,1   | 138      | 57,9   | 13              |
| 5              | 4 119  | 39,5   | 151      | 63,3   | 13              |
| 6              | 3 845  | 36,8   | 164      | 68,7   | 13              |
| 7              | 3 570  | 34,2   | 177      | 74,1   | 13              |
| 8              | 3 295  | 31,6   | 189      | 79,2   | 12              |
| 9              | 3 021  | 28,9   | 201      | 84,2   | 12              |
| 10             | 2 746  | 26,3   | 214      | 89,6   | 13              |
| 11             | 2 471  | 23,7   | 226      | 94,6   | 12              |
| 12             | 2 197  | 21,1   | 239      | 100,0  | 13              |
|                |        |        |          |        |                 |