

## PŘÍLOHA Č.1 - MIKROKLIMA VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ (TEPLOTA A VLHKOST)

|    | Prostředí<br>(skupina místností)<br>dle druhu práce*) | Požadovaná teplota $t_i$ (°C)                                    |                                                    |                                                      |                                                  |          | Předpokládaná vlhkost $\varphi_i$ (%)        |                                                                           |                                    |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    |                                                       | zima                                                             |                                                    |                                                      | léto                                             |          | ČSN 730540-3<br>(návrhová relativní vlhkost) | opatření                                                                  | třída vlhkosti<br>ČSN EN ISO 13788 |
|    |                                                       | ČSN EN 12831, tab.NA.2<br>( $\theta_{int,i}$ vypočítová teplota) | NV 361/2007 Sb.+ 68/2010Sb.<br>$t_{g \text{ min}}$ | ČSN 730540-3<br>( $\theta$ návrhová vnitřní teplota) | NV 361/2007Sb.+68/2010Sb.<br>$t_{g \text{ max}}$ | opatření |                                              |                                                                           |                                    |
| 1. | Kancelář (pracoviště třídy I)                         | 19-25                                                            | 20                                                 | 20                                                   | 28 x)                                            | -        | 50                                           | hygienické větrání<br>1,0x/hod - přirozeně                                | 2                                  |
| 2. | Hygienické místnosti                                  | 18-25                                                            | -                                                  | 24                                                   | -                                                | -        | 50                                           | hygienické větrání<br>0,5x/hod -<br>přirozeně, zvýšené<br>5,0x/h - nuceně | 3                                  |
| 3. | Komunikační prostory                                  | -                                                                | -                                                  | 15                                                   | -                                                | -        | 50                                           | hygienické větrání<br>0,5x/hod -<br>přirozeně                             | 1                                  |
|    |                                                       |                                                                  |                                                    |                                                      |                                                  |          |                                              |                                                                           |                                    |
|    |                                                       |                                                                  |                                                    |                                                      |                                                  |          |                                              |                                                                           |                                    |

Pozn.:

- x) krátkodobě lze teplotu v letních měsících překročit, chlazení prostoru není navrženo