

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

|    | Prostředí<br>(skupina místností<br>dle druhu práce <sup>+</sup> ) | Požadovaná teplota t <sub>i</sub> (°C)                           |                                                 |                                                           |                                                      | Předpokládaná vlhkost φ <sub>i</sub> (%)       |                                              |                                          |                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|
|    |                                                                   | zima                                                             |                                                 |                                                           | léto                                                 |                                                |                                              |                                          |                                    |
|    |                                                                   | ČSN EN 12831, tab.NA.2<br>(θ <sub>int,i</sub> výpočtová teplota) | NV 361/2007 Sb.+ 68/2010Sb<br>tg <sub>min</sub> | ČSN 730540-3<br>(θ <sub>i</sub> návrhová vnitřní teplota) | Vyhl.<br>361/2007Sb.+68/2010Sb.<br>tg <sub>max</sub> | opatření                                       |                                              |                                          |                                    |
|    |                                                                   | ČSN 730540-3<br>(návrhová relativní vlhkost)                     |                                                 |                                                           |                                                      |                                                | ČSN 730540-3<br>(návrhová relativní vlhkost) | opatření (zima)                          | třída vlhkosti<br>ČSN EN ISO 13788 |
| 1. | Výrobní hala (pracoviště třídy IIb)                               | -                                                                | 14                                              | 20<br>(16-20)                                             | 26 <sup>x)</sup>                                     | hygienické<br>větrání<br>0,5x/h -<br>přirozeně | 60                                           | hygienické větrání<br>0,5x/h - přirozeně | 1-2                                |

Pozn.:

- <sup>x)</sup> krátkodobě lze teplotu v letních měsících překročit, chlazení prostoru není navrženo,