

## **Tepelná pohoda**

**Nastane tehdy, pokud nám není ani horko, ani zima a cítíme se příjemně „tak akorát“. Tepelná pohoda je tedy stav mysli člověka, který nastane, pokud je množství vydaného a přijatého tepla stejné. Z technického hlediska předpokládáme, že tepelná pohoda nastane při určité teplotě vzduchu. Tepelnou pohodu ovlivňuje také vlhkost vzduchu, tu však dokážeme ovlivnit jen s pomocí klimatizace. S pomocí vytápění je naším úkolem dosažení takové teploty vnitřního vzduchu, při které se většina lidí bude cítit příjemně.**

**Taková teplota je závislá na oblečení lidí a jimi vykonávané činnosti. Jiná teplota bude v nádražní hale, kde se vyskytují (v topné sezóně) převážně lidé v zimním teplém oblečení a jiná v koupelně nebo hromadných sprchách, kde se vyskytují lidé bez oblečení.**

**Jiná teplota bude v učebně nebo kanceláři (sedící lidé) a jiná v tělocvičně nebo dílně, kde se koná fyzicky namáhavá práce.**

## Výpočtové teploty

<b>Obytné budovy</b>	
<b>Obytné místnosti – obývací a dětské pokoje, kuchyně, jídelny, pracovny</b>	<b>20°C</b>
<b>Koupelny</b>	<b>24°C</b>
<b>Klozety (WC)</b>	<b>20°C</b>
<b>Vytápěné vedlejší místnosti (předsíň, chodby a jiné)</b>	<b>15°C</b>
<b>Vytápěné schodiště v bytovém domě</b>	<b>10°C</b>
<b>Vytápěné schodiště uvnitř rodinného domu</b>	<b>20°C</b>
<b>Místnosti chráněné proti mrazu nebo mimo provoz</b>	<b>5°C</b>