

Tabuľka č. 2: Vnútoraná výpočtová teplota a relatívna vlhkosť vzduchu pre rôzne typy priestorov v budovách

Typ budovy/priestoru	Výpočtová vnútorná teplota θ_i (°C)	Relatívna vlhkosť vzduchu φ_i %
1. Rodinné a bytové domy		
- obytné miestnosti, t. j. obývacie izby, spálne, jedálne, jedálne s kuchynským kútom, pracovne, detské izby	20	50
- kuchyne	20	50
- kúpeľne	24	90
- záchody	20	50
- vykurované vedľajšie miestnosti (predsieň, chodba atď.)	15	60
- vykurované schodiská	10	70
2. Administratívne budovy		
- pobytové miestnosti, t. j., kancelárie, čakárne, zasadacie siene, jedálne	20	50
- vykurované vedľajšie miestnosti (chodby, hlavné schodisko, záchody a iné)	15	60
- vykurované schodiská	10	70
3. Budovy škôl a školských zariadení		
- prednáškové sály, učebne, kresliarne, rysovne, kabinety, laboratória, jedálne	20	50
- učebné dielne	18	50
- telocvične	15	50
- šatne pri telocvičniach	20	50
- sprchy a prezliekarne, kúpele a šatne	24	90
- ošetrovne	24	60
- vykurované vedľajšie miestnosti (chodby, schodiská, záchody, šatne len pre vonkajší odev a iné)	15	60
- materské školy, jasle - učebne, herne, spálne	22	50
- šatne pre deti	20	50
- umyvárne pre deti	24	80
- izolačné miestnosti	22	50
4. Budovy nemocníc		
- izby pre chorých, čakárne	22	50
- vyšetrovne, ordinácie, ošetrovne, prípravne	24	50
- operačné sály	najmenej 25 alebo podľa požiadavky lekára	50
- predsieň, chodby, schodiská, záchody	20	50
- služobné miestnosti	20	50
- sklady liekov	15 ÷ 20	50 ÷ 60
- sklady	15	60

Typ budovy/priestoru	Výpočtová vnútorná teplota θ_i (°C)	Relatívna vlhkosť vzduchu φ_i %
5. Budovy hotelov a reštaurácií		
- kaviarne, jedálne	20	50
- izby pre hostí	20	50
- kúpeľne	24	90
- hotelové haly, zasadacie miestnosti, sály	20	50
- kuchyne	24	80
- vedľajšie miestnosti (hlavné schodiská, chodby, záchody a iné)	15	60
- vedľajšie schodiská	10	70
6. Športové haly a iné budovy určené na šport		
športové haly		
- telocvične, haly	15	70
- šatne, prezliekarne	22	50
- umyvárne, sprchy, masážne miestnosti	24	80
bazénové haly a kúpele		
- haly s bazénom pre dospelých a deti	Najmenej 24 alebo najmenej o 2 °C vyššia, než je teplota vody v bazéne.	80
- pokojová (kľudová) prevádzka (zakrytá hladina)	15	60
- sprchy, šatne, prezliekarne, masážne miestnosti	24	90
- vedľajšie miestnosti (šatne, chodby, schodiská, záchody a iné)	22	50
sauny		
- sauny	115	10
- prehrievarne	22	60
- odpočívárne	22	60
- ochladzovne	10	70
zimné štadióny		
- tréningové haly	5	80
- haly s divákmi	15 ÷ 20	60 ÷ 70
7. Budovy na veľkoobchodné a maloobchodné služby		
- kancelárie	20	50
- vykurované vedľajšie miestnosti (chodby, záchody a iné)	15	60
- vykurované schodiská	10	70
- predajné miestnosti všeobecne	20	50
- predaj trvanlivých potravín	18	60
- predaj mäsa, mliečnych výrobkov, ovocia	15	70
- sklady všeobecne	15 alebo podľa požiadaviek	70
- sklady potravín	10 ÷ 12 alebo podľa požiadaviek	70 ÷ 90 alebo podľa požiadaviek

Typ budovy/priestoru	Výpočtová vnútorná teplota θ_i (°C)	Relatívna vlhkosť vzduchu φ_i %
- chladiarne	2 ÷ 5	80
sklady potravín		
- chladiarne ovocia a zeleniny podľa druhu	-1 ± 7	podľa požiadaviek
- chladiarne mäsa	0 ± 2	
- chladiarne rýb	-2 ± 1	
- mraziarne ovocia a zeleniny	-18 ÷ -23	
- mraziarne mäsa, zveriny a rýb	-30 ÷ -35	
- sklady potravín	10	
8. Ostatné nevýrobné budovy spotrebujúce energiu		
Internáty a ubytovne		
- izby, hovorne, spoločenské miestnosti	20	50
- spoločné spálne a nočľahárne	16 ÷ 18	60
- umyvárne	24	90
- zariadenia mimo prevádzky	5	70
Divadlá, kiná, koncertné sály a iné kultúrne miestnosti		
- hľadiská a sály i s príslušenstvom	20	50
- chodby, schodiská, záchody	15	60
- kancelárie	20	50
- šatne pre účinkujúcich	22 ÷ 24	50
Železničné stanice, letiská		
- čakárne, letiskové odbavovacie priestory (uzavreté)	20	50
- staničné haly (uzavreté)	15	60