

Tabuľka č. 1: **Klimatické podmienky na projektové a normalizované hodnotenie energetickej hospodárnosti budov**

Zimné obdobie			
Normalizovaný počet dennostupňov štandardného vykurovacieho obdobia D_t pre vnútornú teplotu 20 °C		3 422 K.deň	
Počet dní vykurovacieho obdobia/počet vykurovacích dní podľa mesiacov p (deň)	212	október	31
		november	30
		december	31
		január	31
		február	28
		marec	31
		apríl	30
Priemerná vonkajšia teplota počas vykurovacieho obdobia/priemerná vonkajšia teplota podľa mesiacov θ_e v °C	3,9	október	+9,8
		november	+4,3
		december	-0,3
		január	-1,8
		február	+0,4
		marec	+4,6
		apríl	+9,9
Celková energia slnečného žiarenia I_{sj} na jednotku plochy s nasmerovaním počas štandardného vykurovacieho obdobia v kWh/m ² 1)	Sever	100	
	Juh	320	
	Východ a západ	200	
	Juhozápad, juhovýchod	260	
	Severovýchod a severozápad	130	
	Horizontálna orientácia	340	
Letné obdobie			
Priemerná vonkajšia teplota počas letného obdobia/priemerná vonkajšia teplota podľa mesiacov θ_e v °C	17,4	máj	+14,9
		jún	+17,9
		júl	+19,6
		august	+19,2
		september	+15,2
Maximálna denná vonkajšia teplota počas letného obdobia podľa mesiacov θ_e v °C	23,8	máj	+21,1
		jún	+24,1
		júl	+26,1
		august	+26,1
		september	+21,8
Poznámky:			
a) Za orientáciu k svetovej strane možno považovať orientáciu plochy, ktorej odklon normály na vonkajší povrch od daného smeru je menej ako 22,5 °.			
b) Okná so sklonom do 30 ° sa hodnotia ako okná s horizontálnou orientáciou a okná so sklonom nad 30 ° ako zvislý povrch podľa orientácie k svetovej strane.			
c) Energia slnečného žiarenia v letnom období sa stanoví podľa technickej normy. 1)			

1) STN 73 0540 Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Tepelná ochrana budov.