

Návrhové hodnoty činitele teplotní redukce

Typ konstrukce	Činitel teplotní redukce $b_{u,j}$ (-)		
	Vnitřní prostředí		
	Vytápěné	Částečně vytápěné	
Konstrukce k venkovnímu prostředí			
Výplně otvorů (okna, dveře apod.)	1,0	0,82	
Střechy; Stropy nad venkovním prostředím Stěny vnější; Lehké obvodové pláště	1,0	0,71	
Konstrukce přilehlé k nevytápěnému prostoru			
Půda, podstřešní prostor, při střeše	- neizolované, netěsněné	0,83	0,54
	- neizolované, těsněné	0,74	0,46
	- izolované, těsněné	0,57	0,29
Suterén nebo technické podlaží	- zcela pod terénem	0,43	0,14
	- zčásti nad terénem	0,49	0,20
	- odvětrané	0,57	0,29
Prostor nad terénem převážně k venkovnímu prostředí (např. přilehlá garáž, zimní zahrada, schodiště vysunutá mimo vytápěnou zónu, aj.)	0,49	0,20	
- výplně otvorů ze zóny do tohoto prostoru (okna, dveře apod.)	0,56	0,23	
Převážně prosklená přístavba (např. zimní zahrada)	0,71	0,43	
- výplně otvorů ze zóny do této přístavby (okna, dveře apod.)	0,82	0,49	
Přístavba odvětraná do venkovního prostředí Odvětraná vzduchová vrstva konstrukce	0,91	0,63	
- výplně otvorů ze zóny do této přístavby (okna, dveře apod.)	1,05	0,72	
Konstrukce přilehlé k zemině			
Ve vzdálenosti od venkovního povrchu terénu u konstrukce	- do 1 m včetně	0,66	0,52
	- od 1 m do 2 m včetně	0,57	0,40
	- od 2 m do 3 m včetně	0,49	0,28
	- nad 3 m	0,43	0,20

POZNÁMKY

1. Při jednoduchém výpočtu lze uvažovat konstrukce přilehlé k zemině jednak obvodovým pásem do 1 m od vnějšího povrchu terénu u konstrukce, jednak zbývající vzdálenější plochou konstrukce pod terénem s teplotními činiteli, které podle tabulky platí pro průměrnou vzdálenost této zbývající plochy od terénu.
2. Pro jiné případy nebo přesněji lze činitele teplotní redukce stanovit podle ČSN EN 12831.
3. Částečně vytápěné prostory jsou s teplotou podle poznámky 9 k tabulce 3 v ČSN 73 0540-2:2004.