

Vliv polohy místnosti

poloha v objektu	podlaží	počet ochláz. stěn	součinitel K_s
střední	střední	1	1
střední	přízemní	2	0,85
střední	podstřešní	2	0,7
nárožní	střední	2	0,75
nárožní	přízemní	3	0,65
nárožní	podstřešní	3	0,5

Vliv světové strany

Pro stavby, u nichž výpočet tepelných ztrát byl proveden podle ČSN 06 0210/1976 lze použít pro severní stranu $K_s = 0,95$ až $1,0$. Ostatní světové strany mají $K_s = 1,0$.

Pro stavby, u nichž byl výpočet tepelných ztrát proveden podle předcházející ČSN, lze použít hodnoty podle tabulky.

světová strana	J	JV,JZ,Z	SV,SZ,V	S
součinitel K_s	1,05	1	0,95	0,9

Při stanovení světové strany se uvažuje orientace venkovní stěny, u nárožních místností stěna s oknem, popřípadě s největším prosklením.

4. Příklad :

Spotřebitel A má byt 3 + 1 pod střechou, $K_C = 1$, $K_T = 1$.

a) Vstupní data a spotřební čísla otopných těles

Místnost	n_i	výkon rad. (kW)	K_{ot}	poloha	podlaží	K_r	světová strana	K_s	S_{ot}
1	18	2,07	2,07	nárožní	podstřeš.	0,65	sever	0,95	23
2	25	1,84	1,84	nárožní	podstřeš.	0,65	sever	0,95	28,4
3	6,5	0,92	0,92	střední	podstřeš.	0,7	východ	1	4,2
4	12,5	1,15	1,15	střední	podstřeš.	0,7	západ	1	10,1
Byt A								S_{sp}	65,7

Obdobně se stanoví pro byty B až H (různá velikost).