

## **8. Pomocné výpočty**

### **Výpočet průměrného tepelného odporu zdiva v 1.PP k terénu**

R		i	1	2	3	4
$\Sigma A_i$	m <sup>2</sup>	772,86	37,02	98,58	260,11	377,15
$\Sigma R_i$	m <sup>2</sup> .K/W		1,12	1,02	0,87	0,70
$\Sigma A_i \times R_i$		632,31	41,46	100,55	226,30	264,01
$\Sigma A_i \times R_i \div \Sigma A_i$		<b>0,82</b>	m <sup>2</sup> .K/W			

### **Výpočet průměrné tl.zdiva v 1.PP k terénu**

d		i	1	2	3	4
$\Sigma A_i$	m <sup>2</sup>	772,86	37,02	98,58	260,11	377,15
$\Sigma d_i$	m		0,83	0,75	0,60	0,45
$\Sigma A_i \times d_i$		430,45	30,73	73,94	156,07	169,72
$\Sigma A_i \times d_i \div \Sigma A_i$		<b>0,56</b>	m			

### **Výpočet průměrné hloubky 1.PP**

d		i	1	2	3
$\Sigma A_i$	m <sup>2</sup>	369,00	212,80	134,30	21,90
$\Sigma h_i$	m		1,85	2,45	3,45
$\Sigma A_i \times h_i$		798,27	393,68	329,04	75,56
$\Sigma A_i \times h_i \div \Sigma A_i$		<b>2,16</b>	m		