

El. Příloha 5 Výsledky výpočtu tepelných ztrát Absolut 1 až 4

Číslo místnosti	Výpočtová teplota	Plocha místnosti	Intenzita výměny vzduchu	Varianta 0			Varianta 1			Varianta 2			Varianta 3		
				Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta	Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta	Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta	Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta
Č.M.	$\theta_{int,i}$	S	n	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i
[-]	[°C]	[m ²]	[1/h]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
101	15	22,6	0	417	0	420	370	0	370	275	0	280	222	0	230
102	20	44,1	0,5	1449	762	2220	1258	762	2020	885	152	1040	719	152	880
103	20	21,4	0,3	735	181	920	615	181	800	438	36	480	329	36	370
104	15	4,3	0	26	0	30	26	0	30	20	0	20	15	0	20
105	24	3,1	1	25	99	130	25	99	130	19	20	40	14	20	40
106	15	3,6	0	38	0	40	34	0	40	25	0	30	18	0	20
107	15	2,3	0	76	0	80	60	0	60	40	0	50	30	0	40
108	24	10,1	1	234	322	560	191	322	520	135	64	200	98	64	170
109	15	16,2	0	600	0	600	485	0	490	342	0	350	259	0	260
201	15	26,4	0	248	0	250	229	0	230	179	0	180	134	0	140
202	20	14,6	0,3	623	124	750	544	124	670	367	25	400	315	25	340
203	20	17,4	0,3	532	148	680	471	148	620	364	30	400	332	30	370
204	24	2,7	1	12	87	100	12	87	100	12	17	30	8	17	30
205	24	16,4	1	221	520	750	203	520	730	162	104	270	112	104	220
206	20	21,3	0,3	398	181	580	362	181	550	272	36	310	196	36	240
207	20	17,9	0,3	746	152	900	665	152	820	483	30	520	393	30	430

El. Příloha 6 Výsledky výpočtu tepelných ztrát domu Orlando 1 až 4

Číslo místnosti	Výpočtová teplota	Plocha místnosti	Intenzita výměny vzduchu	Varianta 0			Varianta 1			Varianta 2			Varianta 3		
				Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta	Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta	Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta	Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta
Č.M.	$\theta_{int,i}$	S	n	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i
[-]	[°C]	[m ²]	[1/h]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
101	20	12,0	20	650	102	760	546	102	650	386	20	410	291	20	320
102	20	53,7	20	1497	928	2430	1322	928	2250	991	186	1180	762	186	950
103	15	1,7	24	72	0	80	55	0	60	40	0	40	26	0	30
104	24	3,0	15	40	95	140	40	95	140	35	19	60	25	19	50
105	15	8,0	15	315	0	320	248	0	250	180	0	190	119	0	120
106	15	20,1	24	763	0	770	634	0	640	468	0	470	355	0	360
107	24	5,3	20	70	167	240	70	167	240	61	33	100	43	33	80
108	20	14,0	20	400	119	520	352	119	480	261	24	290	206	24	230
109	20	13,8	20	402	117	520	351	117	470	259	23	290	205	23	230
110	20	0,0	0	654	127	790	569	127	700	405	25	440	321	25	350
111	24	0,0	0	400	232	640	328	232	570	234	46	290	171	46	220

El. Příloha 7 Výsledky výpočtu tepelných ztrát domu Pasiv 1 až 4

Číslo místnosti	Výpočtová teplota	Plocha místnosti	Intenzita výměny vzduchu	Varianta 0			Varianta 1			Varianta 2			Varianta 3		
				Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta	Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta	Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta	Tepelná ztráta prostupem	Tepelná ztráta větráním	Celková tepelní ztráta
Č.M.	$\theta_{int,i}$	S	n	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i	$\phi_{T,i}$	$\phi_{V,i}$	ϕ_i
[-]	[°C]	[m ²]	[1/h]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
101	15	6,4	0	224	0	230	175	0	180	120	0	120	83	0	90
102	20	57,3	0,5	1471	811	2290	1277	811	2090	876	811	1690	714	811	1530
103	15	6,9	0	146	0	150	119	0	120	96	0	100	79	0	80
104	24	2,6	1	88	81	170	70	81	160	49	81	140	33	81	120
105	15	2,1	0	133	0	140	103	0	110	69	0	70	48	0	50
106	20	11,7	0	102	0	110	93	0	100	90	0	100	60	0	60
107	24	7,4	1	164	0	170	143	0	150	128	0	130	89	0	90
108	24	2,0	1	61	322	390	50	322	380	38	322	370	29	322	360
109	20	13,3	0,3	353	0	360	314	0	320	241	0	250	194	0	200
110	20	14,2	0,3	304	0	310	274	0	280	194	0	200	163	0	170
111	20	18,4	0,3	485	0	490	435	0	440	310	0	320	244	0	250
112	24	6,7	1	206	139	350	185	139	330	137	139	280	95	139	240