

**Příloha č. 23 – Výsledky výpočtů tepelných ztrát rodinného domu (1) dle jednotlivých technických norem**

Místnost	Q <sub>V</sub> (+ZZT)	12 831 (+TM)				12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ optimal.)				12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ standard.)				13 370 (zjednodušený)						
		Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>c</sub>	%	Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>c</sub>	%	Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>c</sub>	%	Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>c</sub>	%	Q <sub>T</sub>	Q <sub>c</sub>	%
101	24	52	370	447	11,7	66	322	413	15,9	76	360	460	16,5	84	370	479	17,5	322	431	19,5
102	22	41	258	321	12,7	53	216	291	18,2	62	261	345	17,9	68	258	348	19,5	216	306	22,1
103	85	180	1148	1413	12,7	222	1035	1342	16,5	255	1144	1484	17,2	282	1148	1515	18,6	1035	1402	20,1
104	14	23	245	283	8,2	30	191	236	12,9	36	229	279	12,8	48	245	307	15,5	191	253	18,8
105	26	4	-873	-843	-0,5	5	-926	-895	-0,5	6	-961	-929	-0,6	76	-873	-770	-9,9	-926	-824	-9,3
106	12	20	105	137	14,4	27	106	146	18,8	33	111	156	21,0	37	105	154	24,1	106	155	23,9
107	31	23	194	248	9,1	31	197	259	12,1	37	205	273	13,7	38	194	263	14,5	197	265	14,3
201	37		8	44			-28	8			9	45			8	44		-28	8	
202	37		456	493			414	451			534	571			456	493		414	451	
203	37		528	564			486	523			609	646			528	564		486	523	
204	37		385	423			337	374			431	469			385	423		337	374	
205	49		1556	1605			1491	1540			1766	1815			1556	1605		1491	1540	
206	62		460	523			422	484			474	536			460	523		422	484	
		<b>342</b>		<b>5657</b>	<b>6,0%</b>	<b>434</b>		<b>5171</b>	<b>8,4%</b>	<b>504</b>		<b>6149</b>	<b>8,2%</b>	<b>632</b>		<b>5948</b>	<b>10,6%</b>		<b>5369</b>	<b>11,8%</b>

**Příloha č. 23 – Pokračování**

13 370 (podrobný)							06 0210			
Q <sub>g</sub>	12 831 (+TM)			12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ optimal.)			Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%
	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%				
103	370	498	20,6	322	450	22,8	28	336	389	7,3
88	258	368	23,8	216	326	26,8	21	219	262	8,2
336	1148	1569	21,4	1035	1456	23,0	100	1089	1274	7,9
64	245	324	19,7	191	269	23,7	9	195	218	4,0
95	-873	-752	-12,6	-926	-805	-11,8	-24	-885	-883	2,7
32	105	149	21,3	106	150	21,2	10	112	133	7,3
32	194	257	12,6	197	260	12,5	12	209	252	4,9
	8	44		-28	8			-39	-3	
	456	493		414	451			411	448	
	528	564		486	523			490	526	
	385	423		337	374			334	371	
	1556	1605		1491	1540			1575	1624	
	460	523		422	484			442	505	
<b>749</b>	<b>6064</b>	<b>12,3%</b>		<b>5485</b>	<b>13,6%</b>		<b>157</b>	<b>5118</b>	<b>3,1%</b>	

**Příloha č. 24 – Výsledky výpočtů tepelných ztrát rodinného domu (2) dle jednotlivých technických norem**

Místnost	Q <sub>V</sub> (+ZZT)	12 831 (+TM)				12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ optimal.)				12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ standard.)				13 370 (zjednodušený)						
		Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%
101	58	104	661	823	12,7	130	552	739	17,6	151	691	899	16,7	166	661	885	18,8	552	775	21,4
102	23	41	421	486	8,5	54	339	416	13,0	64	413	499	12,7	69	421	514	13,5	339	431	16,1
103	38	70	344	453	15,5	89	280	408	21,9	104	343	485	21,4	115	344	497	23,0	280	433	26,5
104	31	59	288	378	15,5	75	243	349	21,5	87	298	417	20,9	96	288	415	23,1	243	370	25,9
105	26	35	97	158	22,4	40	72	138	29,2	45	83	154	29,4	52	97	175	29,8	72	150	34,6
106	12	6	14	31	19,1	8	3	22	35,5	9	16	37	24,7	10	14	35	28,5	3	24	41,3
107	19	28	305	351	7,9	36	282	337	10,6	40	302	361	11,1	41	305	364	11,2	282	342	12,0
108	9	20	-8	21	95,2	23	-42	-10	-230,1	27	-21	14	186,8	29	-8	30	96,6	-42	-4	-725,9
201	41		541	582			456	497			587	628			541	582		456	497	
202	38		548	586			472	510			598	636			548	586		472	510	
203	4		97	102			79	83			99	103			97	102		79	83	
204	37		172	209			135	172			204	241			172	209		135	172	
205	19		300	319			269	289			315	334			300	319		269	289	
		<b>364</b>		<b>4499</b>	<b>8,1%</b>	<b>456</b>		<b>3950</b>	<b>11,5%</b>	<b>527</b>		<b>4810</b>	<b>11,0%</b>	<b>578</b>		<b>4713</b>	<b>12,3%</b>		<b>4072</b>	<b>14,2%</b>

**Příloha č. 24 – Pokračování**

13 370 (podrobný)							06 0210			
Q <sub>g</sub>	12 831 (+TM)			12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ optimal.)			Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%
	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%				
202	661	920	21,9	552	811	24,9	57	555	669	8,5
91	421	535	17,0	339	453	20,1	22	345	390	5,6
143	344	526	27,2	280	461	31,0	38	281	357	10,6
120	288	440	27,4	243	394	30,6	31	244	306	10,2
58	97	180	31,9	72	156	37,0	24	73	123	19,4
14	14	39	34,9	3	28	48,6	3	-1	14	22,3
46	305	369	12,3	282	346	13,2	22	298	339	6,6
41	-8	42	97,6	-42	8	512,2	5	-49	-35	-14,7
	541	582		456	497			455	496	
	548	586		472	510			473	512	
	97	102		79	83			79	83	
	172	209		135	172			125	162	
	300	319		269	289			277	296	
<b>714</b>	<b>4849</b>	<b>14,7%</b>		<b>4208</b>	<b>17,0%</b>		<b>202</b>	<b>3712</b>	<b>5,5%</b>	

**Příloha č. 25 – Výsledky výpočtů tepelných ztrát rodinného domu (3) dle jednotlivých technických norem**

Místnost	Q <sub>V</sub> (+ZZT)	12 831 (+TM)				12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ optimal.)				12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ standard.)				13 370 (zjednodušený)						
		Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>c</sub>	%	Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>c</sub>	%	Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>c</sub>	%	Q <sub>g</sub>	12 831 (+TM)			12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ optimal.)		
101	31	50	565	646	7,8	67	494	592	11,3	79	605	714	11,0	85	565	681	12,5	494	611	14,0
102	99	150	1238	1487	10,1	187	1066	1352	13,8	216	1278	1593	13,6	239	1238	1576	15,1	1066	1404	17,0
103	50	68	210	327	20,8	78	187	314	24,7	86	211	347	24,9	99	210	359	27,7	187	336	29,5
104	6	8	-27	-13	-58,9	11	-41	-24	-43,5	12	-24	-5	-227,1	20	-27	-2	-1113,9	-41	-15	-128,6
105	8	13	124	145	8,9	18	121	147	12,3	21	132	162	13,3	23	124	155	14,8	121	152	15,1
106	17	30	186	233	13,0	37	157	212	17,6	43	177	237	18,1	47	186	250	19,0	157	222	21,4
107	21	27	290	338	8,1	36	242	299	12,1	43	319	383	11,1	67	290	378	17,8	242	330	20,4
108	34	55	231	319	17,1	65	188	286	22,6	74	247	354	20,8	82	231	347	23,8	188	304	27,1
109	34	55	237	325	16,8	65	188	286	22,6	74	247	354	20,8	82	237	353	23,4	188	304	27,1
110	21	39	452	511	7,6	52	343	415	12,5	61	417	498	12,2	66	452	538	12,3	343	430	15,4
111	39	70	504	613	11,5	90	428	557	16,1	104	529	672	15,5	115	504	657	17,4	428	581	19,7
112	16	28	141	185	15,1	34	99	149	23,0	40	131	186	21,3	44	141	201	21,8	99	158	27,6
113	41	43	455	539	8,1	57	397	495	11,5	67	471	579	11,6	58	455	554	10,4	397	496	11,7
114	27	30	311	368	8,2	42	286	356	11,8	50	310	388	12,9	42	311	381	11,2	286	356	11,9
		<b>667</b>	<b>6024</b>	<b>11,1%</b>	<b>838</b>	<b>5435</b>	<b>15,4%</b>	<b>970</b>	<b>6463</b>	<b>15,0%</b>	<b>1070</b>	<b>6427</b>	<b>16,6%</b>	<b>5667</b>	<b>18,9%</b>					

**Příloha č. 25 – Pokračování**

13 370 (podrobný)							06 0210			
Q <sub>g</sub>	12 831 (+TM)			12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ optimal.)			Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%
	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%				
119	565	714	16,6	494	644	18,4	26	503	560	4,6
288	1238	1625	17,7	1066	1453	19,8	83	1093	1275	6,5
109	210	368	29,6	187	346	31,5	49	192	290	16,8
23	-27	2	1384,5	-41	-12	-194,8	6	-47	-35	-16,9
19	124	152	12,8	121	148	13,1	6	126	140	4,6
57	186	259	21,8	157	231	24,4	17	162	197	8,6
78	290	388	20,0	242	340	22,8	20	239	280	7,3
95	231	359	26,4	188	316	29,9	32	184	250	13,0
95	237	365	25,9	188	316	29,9	32	184	250	13,0
91	452	563	16,2	343	455	20,0	20	352	392	5,1
143	504	686	20,9	428	610	23,5	38	433	509	7,4
52	141	209	24,9	99	167	31,2	16	96	128	12,2
87	455	583	14,9	397	524	16,5	18	409	468	3,8
40	311	379	10,7	286	354	11,4	12	303	343	3,5
<b>1295</b>	<b>6652</b>	<b>19,5%</b>		<b>5892</b>	<b>22,0%</b>		<b>375</b>	<b>5045</b>	<b>7,4%</b>	

**Příloha č. 26 – Výsledky výpočtů tepelných ztrát rodinného domu (1) s vytápěným suterénem dle jednotlivých technických norem**

Místnost	Q <sub>V</sub> (+ZZT)	12 831 (+TM)				12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ optimal.)				12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ standard.)				13 370 (zjednodušený)						
		Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%
S01	51	191		242	79,0	226		277	81,6	262		312	83,7	302		353	85,6		353	85,6
S02	29	294		323	91,0	346		375	92,3	405		434	93,3	464		493	94,1		493	94,1
S03	99	221		320	68,9	249		349	71,5	282		382	74,0	331		431	76,9		431	76,9
101	24		370	395			322	347			360	384			370	395		322	347	
102	22		258	280			216	238			261	283			258	280		216	238	
103	85		1148	1233			1035	1121			1144	1229			1148	1233		1035	1121	
104	14	23	245	283	8,2	30	191	236	12,9	36	229	279	12,8	48	245	307	15,5	191	253	18,8
105	26	4	-873	-843	-0,5	5	-926	-895	-0,5	6	-961	-929	-0,6	76	-873	-770	-9,9	-926	-824	-9,3
106	12		105	117			106	118			111	123			105	117		106	118	
107	31		194	225			197	227			205	236			194	225		197	227	
201	37		8	44			-28	8			9	45			8	44		-28	8	
202	37		456	493			414	451			534	571			456	493		414	451	
203	37		528	564			486	523			609	646			528	564		486	523	
204	37		385	423			337	374			431	469			385	423		337	374	
205	49		1556	1605			1491	1540			1766	1815			1556	1605		1491	1540	
206	62		460	523			422	484			474	536			460	523		422	484	
		<b>732</b>		<b>6227</b>	<b>11,8%</b>	<b>857</b>		<b>5773</b>	<b>14,8%</b>	<b>991</b>		<b>6814</b>	<b>14,5%</b>	<b>1221</b>		<b>6716</b>	<b>18,2%</b>		<b>6137</b>	<b>19,9%</b>

**Příloha č. 26 – Pokračování**

13 370 (podrobný)							06 0210			
Q <sub>g</sub>	12 831 (+TM)			12 831-1 ( $\Delta U_{TB}$ optimal.)			Q <sub>g</sub>	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%
	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%	Q <sub>T</sub>	Q <sub>C</sub>	%				
338		389	86,9		389	86,9	211		262	80,6
541		570	94,9		570	94,9	322		351	91,7
360		459	78,4		459	78,4	265		364	72,7
	370	395		322	347			336	361	
	258	280		216	238			219	241	
	1148	1233		1035	1121			1089	1174	
64	245	324	19,7	191	269	23,7	9	195	218	4,0
95	-873	-752	-12,6	-926	-805	-11,8	-24	-885	-883	2,7
	105	117		106	118			112	124	
	194	225		197	227			209	240	
	8	44		-28	8			-39	-3	
	456	493		414	451			411	448	
	528	564		486	523			490	526	
	385	423		337	374			334	371	
	1556	1605		1491	1540			1575	1624	
	460	523		422	484			442	505	
<b>1398</b>		<b>6893</b>	<b>20,3%</b>		<b>6314</b>	<b>22,1%</b>	<b>783</b>		<b>5922</b>	<b>13,2%</b>