

Prilozi

Gudelj, Petar

Supplement / Prilog

Publication year / Godina izdavanja: **2017**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:128:105276>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-04-16**



VELEUČILIŠTE U KARLOVCU
Karlovac University of Applied Sciences

Repository / Repozitorij:

[Repository of Karlovac University of Applied
Sciences - Institutional Repository](#)



	A	B
1	Projekt: Obiteljska kuća	
2	Informacije o projektu	
3		
4		
5	Projekt:	
6		
7	Naziv:	Obiteljska kuća
8	Adresa:	
9	Datum:	25.2.2017
10	Napomena:	
11		
12		
13	Projektant	
14		
15	Naziv poduzeća:	
16	Ime i prezime:	Petar Gudelj
17	Adresa:	
18	Telefon:	
19	Telefaks:	
20	e-mail	
21		
22	Investitor	
23		
24	Naziv poduzeća:	
25	Kontakt osoba	
26	Adresa:	
27	Telefon:	
28	Telefaks:	
29	e-mail	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Projekt: Obiteljska kuća														
2	Toplinska bilanca														
3															
4															
5	K1	Kat 1													
6	P	Prostorija	A (m²)	tu (°C)	Qn (W)	PhiT (W)	PhiV (W)	Phi RH (W)	Qi(pod) (W)	Qi(fc) (W)	Qinst (W)	Qost (W)	Qinst/ m²		
7	P1	Kotlovnica	11	15	475	347	128	0	0	0	0	- 475	0		
8	P2	Konoba	19	15	584	368	216	0	0	0	0	- 584	0		
9	P3	Radna soba	13	20	726	547	179	0	0	1575	1575	849	117		
10	P4	Teretana	71	20	3341	1438	1903	0	0	3430	3430	89	47		
11	P5	Garaža	43	10	1063	688	375	0	0	2188	2188	1125	50		
12	P6	Stepenište	13	15	355	210	145	0	0	0	532	177	40		
13	P7	Kupaona	7	24	714	394	320	0	0	0	261	- 453	37		
14		Ukupno: Kat			7258	3992	3266	0	7193	7986	728				
15															
16	K2	Kat 2													
17	P	Prostorija	A (m²)	tu (°C)	Qn (W)	PhiT (W)	PhiV (W)	Phi RH (W)	Qi(pod) (W)	Qi(fc) (W)	Qinst (W)	Qost (W)	Qinst/ m²		
18	P1	Soba	18	20	563	317	246	0	0	1575	1575	1012	85		
19	P2	Kupaona	13	24	1029	434	595	0	0	0	281	- 748	21		
20	P3	Soba	16	20	604	380	224	0	86	1575	1661	1057	98		
21	P4	Kupaona	4	24	493	272	221	0	0	0	281	- 212	57		
22	P5	Garderoba	6	20	197	116	81	0	0	0	0	- 197	0		
23	P6	Hodnik	18	20	722	480	242	0	6	0	6	- 716	0		
24	P7	Soba	16	20	688	465	223	0	0	1575	1575	887	94		
25	P8	Stepenište	11	15	281	156	125	0	0	0	350	69	30		
26	P9	WC	4	20	255	200	55	0	0	0	243	- 12	59		
27	P10	Ostava	5	15	184	127	57	0	0	0	0	- 184	0		
28	P11	Dnevni boravak	57	20	3383	1858	1525	0	2272	5093	7365	3982	128		
29		Ukupno: Kat			8399	4805	3594	2364	9818	13337	4938				
30															
31		Ukupno:			15657	8797	6860	2364	17011	21323	5666				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Projekt: Obiteljska kuća									
2	Bilanca hlađenja									
3										
4										
5	K1	Kat 1								
6	P	Prostorija	Qn (W)	Datum	Qinst (W)	Qost (W)	Qi(pod) (W)	Qi(zid) (W)	Qi(vk) (W)	(%)
7	P1	Kotlovnica	0		0	0	0	0	0	0
8	P2	Konoba	0		0	0	0	0	0	0
9	P3	Radna soba	940		1090	- 150	0	0	1090	115
10	P4	Teretana	1443		2370	- 927	0	0	2370	164
11	P5	Garaža	0		1137	- 1137	0	0	1137	0
12	P6	Stepenište	0		0	0	0	0	0	0
13	P7	Kupaona	0		0	0	0	0	0	0
14		Ukupno: Kat 1	2383		4597	- 2214	0	0	4597	
15										
16	K2	Kat 2								
17	P	Prostorija	Qn (W)	Datum	Qinst (W)	Qost (W)	Qi(pod) (W)	Qi(zid) (W)	Qi(vk) (W)	(%)
18	P1	Soba	908		1090	- 182	0	0	1090	120
19	P2	Kupaona	0		0	0	0	0	0	0
20	P3	Soba	1068		1157	- 89	67	0	1090	108
21	P4	Kupaona	0		0	0	0	0	0	0
22	P5	Garderoba	0		0	0	0	0	0	0
23	P6	Hodnik	0		0	0	0	0	0	0
24	P7	Soba	809		1090	- 281	0	0	1090	134
25	P8	Stepenište	0		0	0	0	0	0	0
26	P9	WC	0		0	0	0	0	0	0
27	P10	Ostava	0		0	0	0	0	0	0
28	P11	Dnevni boravak	3397		4624	- 1227	1100	0	3524	136
29		Ukupno: Kat 2	6182		7961	- 1779	1167	0	6794	
30										
31		Ukupno:	8565		12558	- 3993	1167	0	11391	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	Projekt: Obiteljska kuća																					
2	Toplinski gubici																					
3																						
4																						
5																						
6	Kat 1				Prostorija:			P1 Kotlovnica														
7	Duljina (m)				11,58			T (m)				5,00										
8	Širina (m)				1,00			Gw				1,00										
9	Površina (m²)				11,58			f g1				1,45										
10	Visina (m)				2,70			Broj otvora				1										
11	Volumen (m³)				31,27			e i				0,02										
12	Oplošje (m²)				91,09			f vi				1,00										
13	Visina iznad tla (m)				0,50			V ex (m³/h)				0,00										
14	Theta int, i (°C)				15			V su (m³/h)				0,00										
15	Theta e (°C)				- 9			V su,i (m³/h)				0,00										
16	f RH				0,00			n min (1/h)				0,50										
17	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	
18	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A O (m²)	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a (°C)	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i (W)	
19	UZ BETO	grijanoj prostoriji	Jl	1	2,75	2,75	7,56	+	7,56	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	15	1,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0	
20	VZ BETO	okolici	JZ	1	4,21	2,75	11,57	+	11,57	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	3,240	77	
21	PR 10	okolici	Jl	1	1,40	0,80	1,12	-	1,12	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	1,904	45	
22	VZ BETO	okolici	Jl	1	2,75	2,75	7,56	+	6,44	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	1,803	43	
23	UZ BETO	negrijanoj prostoriji	JZ	1	4,22	2,75	11,59	+	11,59	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	10	1,00	0,21	0,00	0,00	5,578	133	
24	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	11,58	1,00	11,58	+	11,58	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	0	1,00	0,63	0,00	0,00	1,954	46	
25	STRO	grijanoj prostoriji	hor.	1	11,58	1,00	11,58	+	11,58	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	- 0,651	0	
26																						
27	Rezultati proračuna																					
28	Phi V,inf (W)				6			Phi T,i (W)				347										
29	Phi V,min (W)				16			Phi V,i (W)				128										
30	Phi V,mech,inf				0			Phi V,mech (W)				51										
31	Phi V,su (W)				0			Phi (W)				475										
32	Phi RH (W)				0			Phi/A (W/m²)				41										
33	Phi/V (W/m³)				15																	
34																						
35																						
36	Kat 1				Prostorija:			P2 Konoba														
37	Duljina (m)				19,63			T (m)				5,00										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	
38	Širina (m)					1,00		Gw				1,00											
39	Površina (m²)					19,63		f g1				1,45											
40	Visina (m)					2,70		Broj otvora				2											
41	Volumen (m³)					53,00		e i				0,03											
42	Oplošje (m²)					150,66		f vi				1,00											
43	Visina iznad tla (m)					0,50		V ex (m³/h)				0,00											
44	Theta int, i (°C)					15		V su (m³/h)				0,00											
45	Theta e (°C)					- 9		V su,i (m³/h)				0,00											
46	f RH					0,00		n min (1/h)				0,50											
47	Korekcijski faktor - fh,i					1,00																	
48	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	ViŠ (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i	
49	UZ	grijanoj prostoriji	JZ	1	2,20	2,75	6,04	+	6,04	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 1,724	0	
50	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SZ	1	1,24	2,75	3,42	+	3,42	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	24	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 2,963	0	
51	UZ BETO	grijanoj prostoriji	JZ	1	0,24	2,75	0,67	+	0,67	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	24	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 0,580	0	
52	VZ BETO	okolici	Jl	1	2,50	2,75	6,88	+	6,88	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,926	46	
53	PR 10	okolici	JZ	1	1,40	0,80	1,12	-	1,12	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,904	45	
54	PR 10	okolici	JZ	1	1,40	0,80	1,12	-	1,12	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,904	45	
55	VZ BETO	okolici	JZ	1	6,00	2,75	16,49	+	14,25	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,990	95	
56	VZ BETO	okolici	SZ	1	3,04	2,75	8,35	+	8,35	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,338	56	
57	UZ	grijanoj prostoriji	JZ	1	3,56	2,75	9,79	+	9,79	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 2,794	0	
58	UZ	grijanoj prostoriji	Jl	1	0,71	2,75	1,95	+	1,95	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 0,557	0	
59	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	19,63	1,00	19,63		19,63	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	0	1,00	0,63	0,00	0,00	0,00	3,313	79	
60	STRO	grijanoj prostoriji	hor.	1	19,63	1,00	19,63		19,63	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 1,104	0	
61																							
62	Rezultati proračuna																						
63	Phi V,inf (W)					16		Phi T,i (W)				368											
64	Phi V,min (W)					27		Phi V,i (W)				216											
65	Phi V,mech,inf					0		Phi V,mech (W)				130											
66	Phi V,su (W)					0		Phi (W)				584											
67	Phi RH (W)					0		Phi/A (W/m²)				29											
68	Phi/V (W/m³)					11																	
69																							
70																							
71	Kat 1				Prostorija:			P3 Radna soba															
72	Duljina (m)					13,41		T (m)				5,00											
73	Širina (m)					1,00		Gw				1,00											
74	Površina (m²)					13,41		f g1				1,45											

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
75	Visina (m)				2,70		Broj otvora				1											
76	Volumen (m³)				36,21		e i				0,02											
77	Oplošje (m²)				104,63		f vi				1,00											
78	Visina iznad tla (m)				0,50		V ex (m³/h)				0,00											
79	Theta int, i (°C)				20		V su (m³/h)				0,00											
80	Theta e (°C)				- 9		V su,i (m³/h)				0,00											
81	f RH				0,00		n min (1/h)				0,50											
82	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	
	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A O (m²)	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i (W)	
83																						
84	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	2,61	2,75	7,19	+	7,19	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
85	UZ BETO	negrijanoj prostoriji	SZ	1	5,13	2,75	14,12	+	14,12	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	10	1,00	0,34	0,00	0,00	0,00	11,247	326
86	VR4	okolici	SI	1	1,00	2,20	2,20	-	2,20	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,740	108
87	VZ BETO	okolici	SI	1	2,61	2,75	7,19	+	4,99	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,397	40
88	UZ	grijanoj prostoriji	JI	1	5,13	2,75	14,11	+	14,11	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
89	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	13,41	1,00	13,41		13,41	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	0	1,00	0,69	0,00	0,00	0,00	2,497	72
90																						
91	Rezultati proračuna																					
92	Phi V,inf (W)				7		Phi T,i (W)				547											
93	Phi V,min (W)				18		Phi V,i (W)				179											
94	Phi V,mech,inf				0		Phi V,mech (W)				71											
95	Phi V,su (W)				0		Phi (W)				726											
96	Phi RH (W)				0		Phi/A (W/m²)				54											
97	Phi/V (W/m³)				20																	
98																						
99																						
100	Kat 1				Prostorija:		P4 Teretana															
101	Duljina (m)				71,47		T (m)				5,00											
102	Širina (m)				1,00		Gw				1,00											
103	Površina (m²)				71,47		f g1				1,45											
104	Visina (m)				2,70		Broj otvora				2											
105	Volumen (m³)				192,97		e i				0,03											
106	Oplošje (m²)				534,28		f vi				1,00											
107	Visina iznad tla (m)				0,50		V ex (m³/h)				0,00											
108	Theta int, i (°C)				20		V su (m³/h)				0,00											
109	Theta e (°C)				- 9		V su,i (m³/h)				0,00											
110	f RH				0,00		n min (1/h)				1,00											
111	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	
112	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A O (m²)	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i (W)	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	
113	UZ	negrijanoj prostoriji	SZ	1	1,60	2,75	4,41	+	4,41	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	10	1,00	0,34	0,00	0,00	0,00	2,083	60	
114	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SZ	1	1,51	2,75	4,15	+	4,15	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	24	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 1,322	0	
115	UZ	negrijanoj prostoriji	JZ	1	2,20	2,75	6,04	+	6,04	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	15	1,00	0,17	0,00	0,00	0,00	1,427	41	
116	UZ	negrijanoj prostoriji	JI	1	0,71	2,75	1,95	+	1,95	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	15	1,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,461	13	
117	UZ	negrijanoj prostoriji	JZ	1	3,56	2,75	9,79	+	9,79	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	15	1,00	0,17	0,00	0,00	0,00	2,312	67	
118	VZ BETO	okolici	SZ	1	8,95	2,75	24,62	+	24,62	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,894	199	
119	V GARA ŽA	okolici	SI	1	4,00	2,20	8,80	-	8,80	0,00	0,00	0,00	1,500	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,200	382	
120	VR4	okolici	SI	1	1,00	2,20	2,20	-	2,20	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,740	108	
121	VZ BETO	okolici	SI	1	8,33	2,75	22,90	+	11,90	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,332	96	
122	UZ	grijanoj prostoriji	JI	1	5,13	2,75	14,11	+	14,11	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0	
123	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	2,61	2,75	7,19	+	7,19	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0	
124	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SI	1	2,57	2,75	7,06	+	7,06	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	24	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 2,249	0	
125	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SI	1	2,60	2,75	7,16	+	7,16	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	15	1,00	0,00	0,17	0,00	0,00	2,852	82	
126	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	71,47	1,00	71,47		71,47	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	0	1,00	0,69	0,00	0,00	0,00	13,308	385	
127	STRO	grijanoj prostoriji	hor.	1	71,47	1,00	71,47		71,47	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0	
128																							
129	Rezultati proračuna																						
130	Phi V,inf (W)				58			Phi T,i (W)				1438											
131	Phi V,min (W)				193			Phi V,i (W)				1903											
132	Phi V,mech,inf				0			Phi V,mech (W)				571											
133	Phi V,su (W)				0			Phi (W)				3341											
134	Phi RH (W)				0			Phi/A (W/m²)				46											
135	Phi/V (W/m³)				17																		
136																							
137																							
138	Kat 1				Prostorija:			P5 Garaža															
139	Duljina (m)				43,02			T (m)				5,00											
140	Širina (m)				1,00			Gw				1,00											
141	Površina (m²)				43,02			f g1				1,45											
142	Visina (m)				2,70			Broj otvora				3											
143	Volumen (m³)				116,15			e i				0,03											
144	Oplošje (m²)				323,75			f vi				1,00											
145	Visina iznad tla (m)				0,50			V ex (m³/h)				0,00											
146	Theta int, i (°C)				10			V su (m³/h)				0,00											
147	Theta e (°C)				- 9			V su,i (m³/h)				0,00											
148	f RH				0,00			n min (1/h)				0,50											

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
149	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	
	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	Viš (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i
150																						
151	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	1,60	2,75	4,41	+	4,41	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 3,180	0
152	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SI	1	2,17	2,75	5,96	+	5,96	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	15	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 3,623	0
153	UZ BETO	negrijanoj prostoriji	JZ	1	4,22	2,75	11,59	+	11,59	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	15	1,00	# ##	0,00	0,00	0,00	- 7,045	0
154	PR 10	okolici	JI	1	1,40	0,80	1,12	-	1,12	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,904	36
155	PR 10	okolici	JI	1	1,40	0,80	1,12	-	1,12	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,904	36
156	VZ BETO	okolici	JI	1	6,74	2,75	18,54	+	16,30	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,564	86
157	V GARA ŽA	okolici	SI	1	4,00	2,20	8,80	-	8,80	0,00	0,00	0,00	1,500	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,200	250
158	VZ BETO	okolici	SI	1	6,38	2,75	17,55	+	8,75	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,450	46
159	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SZ	1	5,13	2,75	14,12	+	14,12	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	# ###	0
160	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	43,02	1,00	43,02		43,02	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	0	1,00	0,53	0,00	0,00	0,00	6,113	116
161	STRO	grijanoj prostoriji	hor.	1	43,02	1,00	43,02		43,02	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	0	1,00	0,00	0,53	0,00	0,00	6,113	116
162																						
163	Rezultati proračuna																					
164	Phi V,inf (W)				35		Phi T,i (W)		688													
165	Phi V,min (W)				58		Phi V,i (W)		375													
166	Phi V,mech,inf				0		Phi V,mech (W)		225													
167	Phi V,su (W)				0		Phi (W)		1063													
168	Phi RH (W)				0		Phi/A (W/m²)		24													
169	Phi/V (W/m³)				9																	
170																						
171																						
172	Kat 1				Prostorija:		P6 Stepenište															
173	Duljina (m)				13,15		T (m)		5,00													
174	Širina (m)				1,00		Gw		1,00													
175	Površina (m²)				13,15		f g1		1,45													
176	Visina (m)				2,70		Broj otvora		0													
177	Volumen (m³)				35,51		e i		0,00													
178	Oplošje (m²)				102,71		f vi		1,00													
179	Visina iznad tla (m)				0,50		V ex (m³/h)		0,00													
180	Theta int, i (°C)				15		V su (m³/h)		0,00													
181	Theta e (°C)				- 9		V su,i (m³/h)		0,00													
182	f RH				0,00		n min (1/h)		0,50													
183	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V		
	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i		
184																								
185	UZ	grijanoj prostoriji	Jl	1	2,75	2,75	7,57	+	7,57	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	24	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 3,889	0		
186	VZ	okolici	JZ	1	4,79	2,75	13,16	+	13,16	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,685	88		
	BETO																							
187	UZ	negrijanoj prostoriji	Jl	1	2,75	2,75	7,56	+	7,56	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	15	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0		
	BETO																							
188	UZ	negrijanoj prostoriji	Sl	1	2,17	2,75	5,96	+	5,96	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	10	1,00	0,21	0,00	0,00	0,00	2,868	68		
	BETO																							
189	UZ	grijanoj prostoriji	Sl	1	2,60	2,75	7,16	+	7,16	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 3,446	0		
	BETO																							
190	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	13,15	1,00	13,15		13,15	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	0	1,00	0,63	0,00	0,00	0,00	2,219	53		
191	STRO	grijanoj prostoriji	hor.	1	13,15	1,00	13,15		13,15	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	15	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0		
192																								
193	Rezultati proračuna																							
194	Phi V,inf (W)				0				Phi T,i (W)				210											
195	Phi V,min (W)				18				Phi V,i (W)				145											
196	Phi V,mech,inf				0				Phi V,mech (W)				0											
197	Phi V,su (W)				0				Phi (W)				355											
198	Phi RH (W)				0				Phi/A (W/m²)				27											
199	Phi/V (W/m³)				10																			
200																								
201																								
202	Kat 1				Prostorija:				P7 Kupaona															
203	Duljina (m)				7,05				T (m)				5,00											
204	Širina (m)				1,00				Gw				1,00											
205	Površina (m²)				7,05				f g1				1,45											
206	Visina (m)				2,70				Broj otvora				0											
207	Volumen (m³)				19,04				e i				0,00											
208	Oplošje (m²)				57,57				f vi				1,00											
209	Visina iznad tla (m)				0,50				V ex (m³/h)				0,00											
210	Theta int, i (°C)				24				V su (m³/h)				0,00											
211	Theta e (°C)				- 9				V su,i (m³/h)				0,00											
212	f RH				0,00				n min (1/h)				1,50											
213	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																			
	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i		
214																								
215	UZ	grijanoj prostoriji	Jl	1	2,75	2,75	7,57	+	7,57	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	15	1,00	0,00	0,27	0,00	0,00	2,828	93		
216	VZ	okolici	JZ	1	2,32	2,75	6,37	+	6,37	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,784	58		
	BETO																							
217	UZ	negrijanoj prostoriji	JZ	1	0,24	2,75	0,67	+	0,67	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	15	1,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,422	13		
	BETO																							

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V		
218	UZ BETO	negrijanoj prostoriji	SZ		1	1,24	2,75	3,42	+	3,42	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	15	1,00	0,27	0,00	0,00	0,00	2,155	71	
219	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SZ		1	1,51	2,75	4,15	+	4,15	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	0,12	0,00	0,00	1,162	38	
220	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SI		1	2,57	2,75	7,06	+	7,06	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	0,12	0,00	0,00	1,977	65	
221	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.		1	7,05	1,00	7,05		7,05	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	0	1,00	0,73	0,00	0,00	0,00	1,384	45	
222	STRO	grijanoj prostoriji	hor.		1	7,05	1,00	7,05		7,05	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	20	1,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,231	7	
223																								
224	Rezultati proračuna																							
225	Phi V,inf (W)					0			Phi T,i (W)					394										
226	Phi V,min (W)					29			Phi V,i (W)					320										
227	Phi V,mech,inf					0			Phi V,mech (W)					0										
228	Phi V,su (W)					0			Phi (W)					714										
229	Phi RH (W)					0			Phi/A (W/m²)					101										
230	Phi/V (W/m³)					37																		
231																								
232																								
233	Kat 2				Prostorija:				P1 Soba															
234	Duljina (m)				18,47				T (m)				5,00											
235	Širina (m)				1,00				Gw				1,00											
236	Površina (m²)				18,47				f g1				1,45											
237	Visina (m)				2,70				Broj otvora				1											
238	Volumen (m³)				49,87				e i				0,02											
239	Oplošje (m²)				142,08				f vi				1,00											
240	Visina iznad tla (m)				3,40				V ex (m³/h)				0,00											
241	Theta int, i (°C)				20				V su (m³/h)				0,00											
242	Theta e (°C)				- 9				V su,i (m³/h)				0,00											
243	f RH				0,00				n min (1/h)				0,50											
244	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																			
245	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i (W/K)		
246	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	5,14	2,90	14,92	+	14,92	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	24	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 2,819	0		
247	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	0,01	2,90	0,02	+	0,02	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0		
248	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	3,59	2,90	10,40	+	10,40	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0		
249	UZ BETO	grijanoj prostoriji	JI	1	3,88	2,90	11,26	+	11,26	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0		
250	VZ BETO	okolici	SZ	1	1,26	2,90	3,65	+	3,65	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,022	29		
251	VR5	okolici	SI	1	1,20	2,20	2,64	-	2,64	0,00	0,00	0,00	1,500	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,960	114		
252	VZ BETO	okolici	SI	1	3,57	2,90	10,35	+	7,71	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,159	62		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
253	VZ BETO	okolici	SI	1	0,02	2,90	0,07	+	0,07	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,020	0
254	STRO	grijanoj prostoriji	hor.	1	18,47	1,00	18,47		18,47	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	15	1,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,860	24
255	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	18,47	1,00	18,47		18,47	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	3	1,00	0,59	0,00	0,00	0,00	2,923	84
256																						
257	Rezultati proračuna																					
258	Phi V,inf (W)				10			Phi T,i (W)			317											
259	Phi V,min (W)				25			Phi V,i (W)			246											
260	Phi V,mech,inf				0			Phi V,mech (W)			98											
261	Phi V,su (W)				0			Phi (W)			563											
262	Phi RH (W)				0			Phi/A (W/m²)			30											
263	Phi/V (W/m³)				11																	
264																						
265																						
266	Kat 2				Prostorija:			P2 Kupaona														
267	Duljina (m)				13,09			T (m)			5,00											
268	Širina (m)				1,00			Gw			1,00											
269	Površina (m²)				13,09			f g1			1,45											
270	Visina (m)				2,70			Broj otvora			1											
271	Volumen (m³)				35,34			e i			0,02											
272	Oplošje (m²)				102,27			f vi			1,00											
273	Visina iznad tla (m)				3,40			V ex (m³/h)			0,00											
274	Theta int, i (°C)				24			V su (m³/h)			0,00											
275	Theta e (°C)				- 9			V su,i (m³/h)			0,00											
276	f RH				0,00			n min (1/h)			1,50											
277	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	
	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i (W)
278	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	5,15	2,90	14,92	+	14,92	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,12	0,00	0,00	2,478	81
280	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	2,55	2,90	7,38	+	7,38	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,12	0,00	0,00	1,226	40
281	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	5,14	2,90	14,92	+	14,92	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,12	0,00	0,00	2,478	81
282	PR2	okolici	SI	1	1,00	1,20	1,20	-	1,20	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,040	67
283	VZ BETO	okolici	SI	1	2,55	2,90	7,38	+	6,18	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,730	57
284	STRO	grijanoj prostoriji	hor.	1	13,09	1,00	13,09		13,09	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	15	1,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,964	31
285	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	13,09	1,00	13,09		13,09	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	3	1,00	0,64	0,00	0,00	0,00	2,249	74
286																						
287	Rezultati proračuna																					
288	Phi V,inf (W)				7			Phi T,i (W)			434											
289	Phi V,min (W)				53			Phi V,i (W)			595											
290	Phi V,mech,inf				0			Phi V,mech (W)			79											
291	Phi V,su (W)				0			Phi (W)			1029											

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
292	Phi RH (W)				0		Phi/A (W/m²)			78												
293	Phi/V (W/m³)				29																	
294																						
295																						
296	Kat 2				Prostorija:			P3 Soba														
297	Duljina (m)				16,83		T (m)			5,00												
298	Širina (m)				1,00		Gw			1,00												
299	Površina (m²)				16,83		f g1			1,45												
300	Visina (m)				2,70		Broj otvora			1												
301	Volumen (m³)				45,44		e i			0,02												
302	Oplošje (m²)				129,94		f vi			1,00												
303	Visina iznad tla (m)				3,40		V ex (m³/h)			0,00												
304	Theta int, i (°C)				20		V su (m³/h)			0,00												
305	Theta e (°C)				- 9		V su,i (m³/h)			0,00												
306	f RH				0,00		n min (1/h)			0,50												
307	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	
308	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Theta a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i
309	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	5,15	2,90	14,92	+	14,92	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	24	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 2,819	0
310	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	0,06	2,90	0,16	+	0,16	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
311	VR3	okolici	SI	1	2,00	2,20	4,40	-	4,40	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,480	216
312	VZ BETO	okolici	SI	1	3,23	2,90	9,35	+	4,95	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,386	40
313	VZ BETO	okolici	SI	1	0,04	2,90	0,13	+	0,13	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,036	1
314	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	2,29	2,90	6,63	+	6,63	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	24	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 1,253	0
315	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	2,86	2,90	8,30	+	8,30	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
316	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	1,51	2,90	4,37	+	4,37	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
317	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	1,71	2,90	4,95	+	4,95	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
318	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	16,83	1,00	16,83		16,83	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	10	1,00	0,34	0,00	0,00	0,00	1,567	45
319	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	16,83	1,00	16,83		16,83	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	3	1,00	0,59	0,00	0,00	0,00	2,664	77
320																						
321	Rezultati proračuna																					
322	Phi V,inf (W)				9		Phi T,i (W)			380												
323	Phi V,min (W)				23		Phi V,i (W)			224												
324	Phi V,mech,inf				0		Phi V,mech (W)			90												
325	Phi V,su (W)				0		Phi (W)			604												
326	Phi RH (W)				0		Phi/A (W/m²)			35												
327	Phi/V (W/m³)				13																	
328																						
329																						
330	Kat 2				Prostorija:			P4 Kupaona														

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V			
331	Duljina (m)					4,87		T (m)				5,00													
332	Širina (m)					1,00		Gw				1,00													
333	Površina (m²)					4,87		f g1				1,45													
334	Visina (m)					2,70		Broj otvora				1													
335	Volumen (m³)					13,15		e i				0,02													
336	Oplošje (m²)					41,44		f vi				1,00													
337	Visina iznad tla (m)					3,40		V ex (m³/h)				0,00													
338	Theta int, i (°C)					24		V su (m³/h)				0,00													
339	Theta e (°C)					- 9		V su,i (m³/h)				0,00													
340	f RH					0,00		n min (1/h)				1,50													
341	Korekcijski faktor - fh,i					1,00																			
342	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Theta	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i (W/m²)			
343	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	2,13	2,90	6,18	+	6,18	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,12	0,00	0,00	1,026	33			
344	PR4	okolici	JI	1	0,80	1,00	0,80	-	0,80	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,360	44			
345	VZ BETO	okolici	JI	1	2,29	2,90	6,63	+	5,83	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,632	53			
346	VZ BETO	okolici	SI	1	2,13	2,90	6,18	+	6,18	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,730	57			
347	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	2,29	2,90	6,63	+	6,63	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,12	0,00	0,00	1,101	36			
348	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	4,87	1,00	4,87		4,87	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	10	1,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,558	18			
349	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	4,87	1,00	4,87		4,87	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	3	1,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,837	27			
350																									
351	Rezultati proračuna																								
352	Phi V,inf (W)					3		Phi T,i (W)				272													
353	Phi V,min (W)					20		Phi V,i (W)				221													
354	Phi V,mech,inf					0		Phi V,mech (W)				30													
355	Phi V,su (W)					0		Phi (W)				493													
356	Phi RH (W)					0		Phi/A (W/m²)				101													
357	Phi/V (W/m³)					37																			
358																									
359																									
360	Kat 2				Prostorija:			P5 Garderoba																	
361	Duljina (m)					6,10		T (m)				5,00													
362	Širina (m)					1,00		Gw				1,00													
363	Površina (m²)					6,10		f g1				1,45													
364	Visina (m)					2,70		Broj otvora				0													
365	Volumen (m³)					16,47		e i				0,00													
366	Oplošje (m²)					50,54		f vi				1,00													
367	Visina iznad tla (m)					3,40		V ex (m³/h)				0,00													
368	Theta int, i (°C)					20		V su (m³/h)				0,00													
369	Theta e (°C)					- 9		V su,i (m³/h)				0,00													
370	f RH					0,00		n min (1/h)				0,50													

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
371	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	
	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i
372																						
373	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	2,13	2,90	6,18	+	6,18	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	24	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 1,168	0
	VZ	okolici	JI	1	2,86	2,90	8,30	+	8,30	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,324	67
374	BETO																					
375	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	2,13	2,90	6,18	+	6,18	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
376	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	2,86	2,90	8,30	+	8,30	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
377	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	6,10	1,00	6,10		6,10	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	10	1,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,568	16
378	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	6,10	1,00	6,10		6,10	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	0	1,00	0,69	0,00	0,00	0,00	1,136	32
379																						
380	Rezultati proračuna																					
381	Phi V,inf (W)				0		Phi T,i (W)				116											
382	Phi V,min (W)				8		Phi V,i (W)				81											
383	Phi V,mech,inf				0		Phi V,mech (W)				0											
384	Phi V,su (W)				0		Phi (W)				197											
385	Phi RH (W)				0		Phi/A (W/m²)				32											
386	Phi/V (W/m³)				12																	
387																						
388																						
389	Kat 2				Prostorija:				P6 Hodnik													
390	Duljina (m)				18,17		T (m)				5,00											
391	Širina (m)				1,00		Gw				1,00											
392	Površina (m²)				18,17		f g1				1,45											
393	Visina (m)				2,70		Broj otvora				1											
394	Volumen (m³)				49,06		e i				0,02											
395	Oplošje (m²)				139,86		f vi				1,00											
396	Visina iznad tla (m)				3,40		V ex (m³/h)				0,00											
397	Theta int, i (°C)				20		V su (m³/h)				0,00											
398	Theta e (°C)				- 9		V su,i (m³/h)				0,00											
399	f RH				0,00		n min (1/h)				0,50											
400	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	
	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i
401																						
402	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	1,61	2,90	4,66	+	4,66	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
403	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	1,51	2,90	4,37	+	4,37	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
404	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	0,06	2,90	0,16	+	0,16	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
405	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	2,55	2,90	7,38	+	7,38	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	24	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 1,395	0
406	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	0,01	2,90	0,02	+	0,02	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
407	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	3,59	2,90	10,40	+	10,40	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
408	UZ BETO	negrijanoj prostoriji	SI	1	0,24	2,90	0,71	+	0,71	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	15	1,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,283	8
409	VR4	okolici	JZ	1	1,00	2,20	2,20	-	2,20	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,740	108
410	VZ BETO	okolici	JZ	1	1,85	2,90	5,38	+	3,18	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,890	25
411	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SI	1	5,60	2,90	16,25	+	16,25	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	15	1,00	0,00	0,17	0,00	0,00	6,472	187
412	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SZ	1	1,28	2,90	3,70	+	3,70	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	15	1,00	0,00	0,17	0,00	0,00	1,474	42
413	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SZ	1	1,47	2,90	4,28	+	4,28	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
414	UZ BETO	grijanoj prostoriji	JI	1	4,36	2,90	12,65	+	12,65	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
415	UZ BETO	grijanoj prostoriji	JI	1	0,00	2,90	0,01	+	0,01	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
416	STRO	grijanoj prostoriji	hor.	1	18,17	1,00	18,17		18,17	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	15	1,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,846	24
417	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	18,17	1,00	18,17		18,17	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	3	1,00	0,59	0,00	0,00	0,00	2,876	83
418																						
419	Rezultati proračuna																					
420	Phi V,inf (W)				10			Phi T,i (W)				480										
421	Phi V,min (W)				25			Phi V,i (W)				242										
422	Phi V,mech,inf				0			Phi V,mech (W)				97										
423	Phi V,su (W)				0			Phi (W)				722										
424	Phi RH (W)				0			Phi/A (W/m²)				39										
425	Phi/V (W/m³)				14																	
426																						
427																						
428	Kat 2				Prostorija:			P7 Soba														
429	Duljina (m)				16,73			T (m)				5,00										
430	Širina (m)				1,00			Gw				1,00										
431	Površina (m²)				16,73			f g1				1,45										
432	Visina (m)				2,70			Broj otvora				1										
433	Volumen (m³)				45,17			e i				0,02										
434	Oplošje (m²)				129,20			f vi				1,00										
435	Visina iznad tla (m)				3,40			V ex (m³/h)				0,00										
436	Theta int, i (°C)				20			V su (m³/h)				0,00										
437	Theta e (°C)				- 9			V su,i (m³/h)				0,00										
438	f RH				0,00			n min (1/h)				0,50										
439	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	
440	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A O (m²)	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i (W/K)	
441	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	1,61	2,90	4,66	+	4,66	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
442	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	1,71	2,90	4,95	+	4,95	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
443	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	2,13	2,90	6,18	+	6,18	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
444	VZ	okolici	JI	1	4,36	2,90	12,63	+	12,63	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,536	102
	BETO																					
445	PR5	okolici	JZ	1	1,40	1,40	1,96	-	1,96	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,332	96
446	VZ	okolici	JZ	1	3,84	2,90	11,14	+	9,18	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,570	74
	BETO																					
447	UZ	grijanoj prostoriji	JI	1	2,75	2,90	7,98	+	7,98	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	15	1,00	0,00	0,17	0,00	0,00	3,178	92
	BETO																					
448	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	16,73	1,00	16,73		16,73	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	15	1,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,779	22
449	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	16,73	1,00	16,73		16,73	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	3	1,00	0,59	0,00	0,00	0,00	2,648	76
450																						
451	Rezultati proračuna																					
452	Phi V,inf (W)				9			Phi T,i (W)				465										
453	Phi V,min (W)				23			Phi V,i (W)				223										
454	Phi V,mech,inf				0			Phi V,mech (W)				89										
455	Phi V,su (W)				0			Phi (W)				688										
456	Phi RH (W)				0			Phi/A (W/m²)				41										
457	Phi/V (W/m³)				15																	
458																						
459																						
460	Kat 2				Prostorija:			P8 Stepenište														
461	Duljina (m)				11,31			T (m)				5,00										
462	Širina (m)				1,00			Gw				1,00										
463	Površina (m²)				11,31			f g1				1,45										
464	Visina (m)				2,70			Broj otvora				1										
465	Volumen (m³)				30,54			e i				0,02										
466	Oplošje (m²)				89,09			f vi				1,00										
467	Visina iznad tla (m)				3,40			V ex (m³/h)				0,00										
468	Theta int, i (°C)				15			V su (m³/h)				0,00										
469	Theta e (°C)				- 9			V su,i (m³/h)				0,00										
470	f RH				0,00			n min (1/h)				0,50										
471	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	
472	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A O (m²)	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i (W/K)	
473	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	2,78	2,90	8,08	+	8,08	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 2,306	0
474	UZ	grijanoj prostoriji	SZ	1	1,28	2,90	3,70	+	3,70	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 1,781	0
	BETO																					
475	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	5,60	2,90	16,25	+	16,25	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 7,820	0
	BETO																					
476	UZ	grijanoj prostoriji	JI	1	2,75	2,90	7,98	+	7,98	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 3,840	0
	BETO																					
477	PR6	okolici	JZ	1	2,40	0,80	1,92	-	1,92	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,264	78

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
478	VZ BETO	okolici	JZ	1	2,82	2,90	8,17	+	6,25	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,750	42
479	UZ	grijanoj prostoriji	JI	1	1,47	2,90	4,28	+	4,28	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 1,222	0
480	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	11,31	1,00	11,31		11,31	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	15	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
481	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	11,31	1,00	11,31		11,31	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	3	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,527	36
482																						
483	Rezultati proračuna																					
484	Phi V,inf (W)				6		Phi T,i (W)				156											
485	Phi V,min (W)				15		Phi V,i (W)				125											
486	Phi V,mech,inf				0		Phi V,mech (W)				50											
487	Phi V,su (W)				0		Phi (W)				281											
488	Phi RH (W)				0		Phi/A (W/m²)				24											
489	Phi/V (W/m³)				9																	
490																						
491																						
492	Kat 2				Prostorija:				P9 WC													
493	Duljina (m)				4,11		T (m)				5,00											
494	Širina (m)				1,00		Gw				1,00											
495	Površina (m²)				4,11		f g1				1,45											
496	Visina (m)				2,70		Broj otvora				1											
497	Volumen (m³)				11,10		e i				0,02											
498	Oplošje (m²)				35,81		f vi				1,00											
499	Visina iznad tla (m)				3,40		V ex (m³/h)				0,00											
500	Theta int, i (°C)				20		V su (m³/h)				0,00											
501	Theta e (°C)				- 9		V su,i (m³/h)				0,00											
502	f RH				0,00		n min (1/h)				0,50											
503	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																	
504	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	ViŠ (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i
505	UZ	grijanoj prostoriji	SI	1	2,78	2,90	8,08	+	8,08	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	15	1,00	0,00	0,17	0,00	0,00	1,909	55
506	UZ BETO	grijanoj prostoriji	SZ	1	1,47	2,90	4,28	+	4,28	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
507	PR7	okolici	JZ	1	0,80	0,80	0,64	-	0,64	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,088	31
508	VZ BETO	okolici	JZ	1	2,78	2,90	8,07	+	7,43	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,080	60
509	UZ	grijanoj prostoriji	JI	1	1,47	2,90	4,28	+	4,28	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	15	1,00	0,00	0,17	0,00	0,00	1,011	29
510	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	4,11	1,00	4,11		4,11	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	15	1,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,191	5
511	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	4,11	1,00	4,11		4,11	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	3	1,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,651	18
512																						
513	Rezultati proračuna																					
514	Phi V,inf (W)				2		Phi T,i (W)				200											
515	Phi V,min (W)				6		Phi V,i (W)				55											

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
516	Phi V,mech,inf					0		Phi V,mech (W)					22									
517	Phi V,su (W)					0		Phi (W)					255									
518	Phi RH (W)					0		Phi/A (W/m²)					62									
519	Phi/V (W/m³)					23																
520																						
521																						
522	Kat 2				Prostorija:			P10 Ostava														
523	Duljina (m)					5,16		T (m)					5,00									
524	Širina (m)					1,00		Gw					1,00									
525	Površina (m²)					5,16		f g1					1,45									
526	Visina (m)					2,70		Broj otvora					1									
527	Volumen (m³)					13,93		e i					0,02									
528	Oplošje (m²)					43,58		f vi					1,00									
529	Visina iznad tla (m)					3,40		V ex (m³/h)					0,00									
530	Theta int, i (°C)					15		V su (m³/h)					0,00									
531	Theta e (°C)					- 9		V su,i (m³/h)					0,00									
532	f RH					0,00		n min (1/h)					0,50									
533	Korekcijski faktor - fh,i					1,00																
	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	V/Š (m)	A O (m²)	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Thet a (°C)	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i (W)	
534	UZ	grijanoj prostoriji	Jl	1	2,51	2,90	7,28	+	7,28	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 2,078	0
536	PR7	okolici	JZ	1	0,80	0,80	0,64	-	0,64	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,088	26
	VZ	okolici	JZ	1	2,06	2,90	5,96	+	5,32	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,490	35
537	BETO																					
	VZ	okolici	Jl	1	2,50	2,90	7,25	+	7,25	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,030	48
538	BETO																					
	VZ	okolici	Jl	1	0,01	2,90	0,03	+	0,03	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,008	0
539	BETO																					
	UZ	grijanoj prostoriji	Sl	1	0,24	2,90	0,71	+	0,71	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 0,342	0
540	BETO																					
	UZ	grijanoj prostoriji	JZ	1	1,81	2,90	5,26	+	5,26	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	20	1,00	0,00	# ##	0,00	0,00	- 1,501	0
542	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	5,16	1,00	5,16		5,16	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	15	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0
543	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	5,16	1,00	5,16		5,16	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	3	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,697	16
544																						
545	Rezultati proračuna																					
546	Phi V,inf (W)					3		Phi T,i (W)					127									
547	Phi V,min (W)					7		Phi V,i (W)					57									
548	Phi V,mech,inf					0		Phi V,mech (W)					23									
549	Phi V,su (W)					0		Phi (W)					184									
550	Phi RH (W)					0		Phi/A (W/m²)					35									
551	Phi/V (W/m³)					13																
552																						
553																						

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V		
554	Kat 2				Prostorija:			P11 Dnevni boravak																
555	Duljina (m)				57,30			T (m)					5,00											
556	Širina (m)				1,00			Gw					1,00											
557	Površina (m²)				57,30			f g1					1,45											
558	Visina (m)				2,70			Broj otvora					3											
559	Volumen (m³)				154,71			e i					0,03											
560	Oplošje (m²)				429,42			f vi					1,00											
561	Visina iznad tla (m)				3,40			V ex (m³/h)					0,00											
562	Theta int, i (°C)				20			V su (m³/h)					0,00											
563	Theta e (°C)				- 9			V su,i (m³/h)					0,00											
564	f RH				0,00			n min (1/h)					1,00											
565	Korekcijski faktor - fh,i				1,00																			
566	OZ	Stijena prema	SS	Br	Dulj (m)	ViŠ (m)	A (m²)	O	A' (m²)	P	B'	Z	U	Ueq	Theta	ek	bu	fij	fg2	TM	H T,i (W/K)	Phi T,i (W)		
567	UZ	negrijanoj prostoriji	Jl	1	2,51	2,90	7,28	+	7,28	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	15	1,00	0,17	0,00	0,00	0,00	1,720	49		
568	VZ BETO	okolici	JZ	1	0,00	2,90	0,00	+	0,00	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0		
569	VZ BETO	okolici	JZ	1	3,94	2,90	11,41	+	11,41	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,195	92		
570	VR2	okolici	SZ	1	3,25	2,20	7,15	-	7,15	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,155	352		
571	VR2	okolici	SZ	1	3,25	2,20	7,15	-	7,15	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,155	352		
572	VZ BETO	okolici	SZ	1	10,76	2,90	31,20	+	16,90	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,732	137		
573	VR1	okolici	SI	1	4,00	2,20	8,80	-	8,80	0,00	0,00	0,00	1,700	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,960	433		
574	VZ BETO	okolici	SI	1	5,75	2,90	16,68	+	7,88	0,00	0,00	0,00	0,280	0,00	- 9	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,206	64		
575	UZ BETO	grijanoj prostoriji	Jl	1	3,88	2,90	11,26	+	11,26	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0		
576	UZ BETO	grijanoj prostoriji	Jl	1	4,36	2,90	12,65	+	12,65	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0		
577	UZ BETO	grijanoj prostoriji	Jl	1	0,00	2,90	0,01	+	0,01	0,00	0,00	0,00	2,310	0,00	20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0		
578	UZ	negrijanoj prostoriji	JZ	1	1,81	2,90	5,26	+	5,26	0,00	0,00	0,00	1,370	0,00	15	1,00	0,17	0,00	0,00	0,00	1,242	36		
579	STRO	grijanoj prostoriji	hor.	1	57,30	1,00	57,30		57,30	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	15	1,00	0,00	0,17	0,00	0,00	2,667	77		
580	STRO	negrijanoj prostoriji	hor.	1	57,30	1,00	57,30		57,30	0,00	0,00	0,00	0,270	0,00	3	1,00	0,59	0,00	0,00	0,00	9,069	263		
581																								
582	Rezultati proračuna																							
583	Phi V,inf (W)				46			Phi T,i (W)					1858											
584	Phi V,min (W)				155			Phi V,i (W)					1525											
585	Phi V,mech,inf				0			Phi V,mech (W)					458											
586	Phi V,su (W)				0			Phi (W)					3383											
587	Phi RH (W)				0			Phi/A (W/m²)					59											
588	Phi/V (W/m³)				21																			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
589																						

	A	B	C	D	E	F
1	Projekt: Obiteljska kuća					
2	Rekapitulacija za objekt					
3						
4						
5	Objekt					
6						
7	Tip zgrade		Obiteljska			
8	Konstrukcija		Srednja			
9	Klasa zaštićenosti		Zaštićen tip			
10	Stupanj zabrtvljenosti		Visok			
11	Broj izmjena zraka pri 50 (Pa):		5,0	(1/h)		
12						
13	Temperature					
14						
15	Vanjska projektna temperatura		- 9	(°C)		
16	Srednja godišnja temperatura		13	(°C)		
17						
18	Geometrija					
19						
20	Volumen:		550,00	(m³)		
21	Dubina podzemnih voda:		5,00	(m)		

	A	B	C	D	E	F
1	Projekt: Obiteljska kuća					
2	Koeficijenti prolaza topline					
3						
4						
5	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	RI (m²K/W)	K (W/m²K)	
6	STROP	Strop	0,13	0,13	0,270	
7	Materijal sloja	d (m)	Ro (kg/m³)	D*Ro (kg/m²)	L (W/mK)	R (m²K/W)
8	Cementni estrih	0,0500	2200,00	110,00	1,400	0,036
9	Betoni od kamenog agregata	0,1500	2400,00	360,00	2,040	0,074
10	Poliuretanske ploče izrezane iz blokova	0,1000	30,00	3,00	0,030	3,333
11						
12						
13	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	RI (m²K/W)	K (W/m²K)	
14	UZ GIP	Unutarnji zid	0,13	0,13	1,366	
15	Materijal sloja	d (m)	Ro (kg/m³)	D*Ro (kg/m²)	L (W/mK)	R (m²K/W)
16	Gipskartonska ploča - do 15 mm (kartonska)	0,0120	900,00	10,80	0,210	0,057
17	Gipskartonska ploča - do 15 mm (kartonska)	0,0120	900,00	10,80	0,210	0,057
18	Mineralna ili staklena vuna	0,1000	50,00	5,00	0,410	0,244
19	Gipskartonska ploča - do 15 mm (kartonska)	0,0120	900,00	10,80	0,210	0,057
20	Gipskartonska ploča - do 15 mm (kartonska)	0,0120	900,00	10,80	0,210	0,057
21						
22						
23	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	RI (m²K/W)	K (W/m²K)	
24	VZ BETON	Vanjski zid	0,04	0,13	0,276	
25	Materijal sloja	d (m)	Ro (kg/m³)	D*Ro (kg/m²)	L (W/mK)	R (m²K/W)
26	Poliuretanske ploče izrezane iz blokova	0,1000	30,00	3,00	0,030	3,333
27	Betoni od kamenog agregata	0,2000	2500,00	500,00	2,330	0,086
28	Gipsana i vapneno-gipsana žbuka	0,0200	1500,00	30,00	0,700	0,029
29						
30						
31	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	RI (m²K/W)	K (W/m²K)	
32	PR5	Prozor	0,00	0,00	1,800	
33						
34						
35	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	RI (m²K/W)	K (W/m²K)	
36	POD PREMA TLU	Pod prema tlu	0,04	0,17	0,275	
37	Materijal sloja	d (m)	Ro (kg/m³)	D*Ro (kg/m²)	L (W/mK)	R (m²K/W)
38	Betoni od kamenog agregata	0,1200	2400,00	288,00	2,040	0,059
39	Poliuretanske ploče izrezane iz blokova	0,1000	30,00	3,00	0,030	3,333
40	Cementni estrih	0,0500	2200,00	110,00	1,400	0,036
41						
42						
43	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	RI (m²K/W)	K (W/m²K)	
44	PR3	Prozor	0,00	0,00	1,700	
45						
46						
47	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	RI (m²K/W)	K (W/m²K)	
48	VR4	Vrata	0,00	0,00	1,700	
49						
50						
51	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	RI (m²K/W)	K (W/m²K)	
52	VR3	Vrata	0,00	0,00	1,700	

	A	B	C	D	E	F
53						
54						
55	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
56	VR2	Vrata	0,00	0,00	1,700	
57						
58						
59	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
60	VR1	Vrata	0,00	0,00	1,700	
61						
62						
63	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
64	PR6	Prozor	0,00	0,00	1,700	
65						
66						
67	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
68	PR5	Prozor	0,00	0,00	1,700	
69						
70						
71	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
72	PR4	Prozor	0,00	0,00	1,700	
73						
74						
75	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
76	PR2	Prozor	0,00	0,00	1,700	
77						
78						
79	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
80	PR1	Prozor	0,00	0,00	1,700	
81						
82						
83	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
84	PR7	Prozor	0,00	0,00	1,700	
85						
86						
87	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
88	UZ BETON	Unutarnji zid	0,13	0,13	2,315	
89	Materijal sloja	d (m)	Ro (kg/m³)	D*Ro (kg/m²)	L (W/mK)	R (m²K/W)
90	Gipsana i vapneno-g	0,0300	1500,00	45,00	0,700	0,043
91	Betoni od kamenog a	0,2000	2500,00	500,00	2,330	0,086
92	Gipsana i vapneno-g	0,0300	1500,00	45,00	0,700	0,043
93						
94						
95	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
96	PR7	Prozor	0,00	0,00	1,700	
97						
98						
99	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
100	ZPT	Zid prema tlu	0,04	0,17	0,272	
101	Materijal sloja	d (m)	Ro (kg/m³)	D*Ro (kg/m²)	L (W/mK)	R (m²K/W)
102	Betoni od kamenog a	0,2000	2400,00	480,00	2,040	0,098
103	Poliuretanske ploče	0,1000	30,00	3,00	0,030	3,333
104	Gipsana i vapneno-g	0,0200	1500,00	30,00	0,700	0,029
105						

	A	B	C	D	E	F
106						
107	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
108	V GARAŽA	Vrata	0,00	0,00	1,500	
109						
110						
111	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
112	PR 10	Prozor	0,00	0,00	1,700	
113						
114						
115	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
116	VR 10	Vrata	0,00	0,00	1,500	
117						
118						
119	Oznaka	Vrsta	Ra (m²K/W)	Ri (m²K/W)	K (W/m²K)	
120	VR5	Vrata	0,00	0,00	1,500	
121						
122						

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Projekt: Obiteljska kuća																	
2	Podno grijanje																	
3																		
4																		
5	G1-Instalacija grijanja \ Ulaz na Kat 2 (2.1)																	
6	REHAU-razdjeljivač s mjerачem protoka HKV-D 02 (2.1).1																	
7	Temperatura polazne vode				38,0 (°C)													
8	Temperatura povratne vode				33,0 (°C)													
9	Broj priključaka				2													
10	Uk. površina petlji				46,5 (m²)													
11	Uk. duljina cijevi				153,5 (m)													
12	Instalirani učin				2278 (W)													
13	Uk. instalirani učin				2557 (W)													
14	Uk. volumen medija				20,37 (l)													
15	Uk. protok				439,50 (kg/h)													
16					29,66 (kPa)													
17	P	Tip	Obloga	D (mm)	RlaB (m²K/W)	A (m²)	T (mm)	tp (°C)	q (W/m²)	Δt (°C)	l (m)	ld (m)	Qi(k) (W)	Quk (W)	m (kg/h)	w (m/s)	Δp (kPa)	Poz. vent
18	Kat 2 \ P6 Hodnik																	
19	Pe11 X1	X	Keramičke pločice	13	0,012	0,1	300	24,7	49,0	5,0	0,2		3					
20	Pe10 X1	X	Keramičke pločice	13	0,012	0,1	300	24,7	49,0	5,0	0,2		3					
21	Kat 2 \ P11 Dnevni boravak																	
22	Pe10	B	Keramičke pločice	13	0,012	22,5	300	24,7	49,0	5,0	74,3	0,8	1102	1250	214,8	0,5	19,6	2,50
23	Pe11	B	Keramičke pločice	13	0,012	23,0	300	24,7	49,0	5,0	76,0	2,5	1128	1307	224,7	0,5	22,2	2,50
24	Pe11 X2	X	Keramičke pločice	13	0,012	0,7	300	24,7	49,0	5,0	2,3		34					
25	Pe10 X2	X	Keramičke pločice	13	0,012	0,2	300	24,7	49,0	5,0	0,6		8					
26																		
27																		

	A	B	C	D	E
1	Projekt: Obiteljska kuća				
2	Cijevi za podno grijanje				
3					
4					
5	G1-Instalacija grijanja \ Ulaz na Kat 2 (2.1)				
6	REHAU-razdjeljivač s mjerачem protoka HKV-D 02 (2.1).1				
7	Prostorija	Cijev		DN	Duljina cijevi (m)
8	Kat 2 \ P11 Dnevni boravak	REHAU-RAUTHERM S 17 x 2,0, 600 m		12	75,0
9	Kat 2 \ P11 Dnevni boravak	REHAU-RAUTHERM S 17 x 2,0, 600 m		12	78,5
10					
11					
12	Prostorija	Cijev	Dužina petlje (m)	Ukupna dužina cijevi (m)	Dužina ostataka (m)
13	P11 (2-B) Dnevni boravak	REHAU-RAUTHERM S 17 x 2,0, 600 m	78,47	153,49	446,51
14	P11 (1-B) Dnevni boravak		75,02		
15					
16	Ukupna količina cijevi za narudžbu				
17	Cijev		kom.		
18	REHAU-RAUTHERM S 17 x 2,0, 600 m		1		

	A	B	C	D	E	F	G
1	Projekt: Obiteljska kuća						
2	Podno grijanje po razdjelnicima						
3							
4							
5	G1-Instalacija grijanja \ Ulaz na Kat 2 (2.1)						
6	REHAU-razdjeljivač s mjerачem protoka HKV-D 02 (2.1).1						
7	Temperatura polazne vode:	38,0 (°C)					
8	Temperatura povratne vode:	33,0 (°C)					
9	Broj priključaka:	2					
10	Ukupna površina petlji:	46,5 (m²)					
11	Duljina cijevi:	153,5 (m)					
12	Instalirani učin	2278 (W)					
13	Uk. instalirani učin	2557 (W)					
14	Maseni protok:	7,37 (l/min)					
15	Maksimalni pad tlaka sistema	296,6 (mbar)					
16	P	I (m)	w (m/s)	Δt (°C)	Maseni protok:	Δp (mbar)	Poz. vent.
17	Kat 2 \ P11 Dnevni boravak						
18	Podno						
19	Pe10	75,0	0,45	5,0	3,60	196,0	2,50
20	Pe11	78,5	0,47	5,0	3,77	222,0	2,50
21							
22							

[illegible]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
55	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
61	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
62	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
63	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 0 (W) u 0 sati.												
74													
75	K1 Kat 1 P3 Radna soba												
76	Tip prostora	nor. - normalno					a (m)		13,41				
77	Orijentacija	nor. - normalno					b (m)		1,00				
78	Tip zračenja	totalno					c (m)		2,70				
79	Datum	23. Srpanj					V (m³)		36,21				
80	T	4,30					O (m²)		104,63				
81							Ap (m)		13,41				
82		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
84	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
85	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	26	179	181	185	187
86	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	22	93	95	98	99
87	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	85	344	354	365	370
88	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	Sus. prostorije (W)	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
90	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	Transmisija (W)	- 215	- 271	- 328	- 387	- 410	- 438	- 439	- 425	- 385	- 320	- 243	- 166
92	Zračenje (W)	0	0	0	0	79	283	377	291	138	63	58	55
93	Infiltracija (W)	- 27	- 29	- 32	- 34	- 34	- 30	- 20	- 11	- 1	6	11	16
94	Ukupno (W)	23	- 35	- 95	- 156	- 100	80	183	253	633	644	739	826
95		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
96	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
97	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
98	Osobe (W)	190	190	192	195	197	197	199	199	0	0	0	0
99	Rasvjeta (W)	102	103	105	106	108	109	110	110	0	0	0	0
100	Strojevi i uređaji (W)	379	384	389	395	400	405	409	409	0	0	0	0
101	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	Sus. prostorije (W)	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
103	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	Transmisija (W)	- 100	- 25	87	224	360	442	424	315	166	14	- 69	- 154
105	Zračenje (W)	52	47	41	34	25	16	7	0	0	0	0	0
106	Infiltracija (W)	19	22	24	24	22	19	14	5	- 3	- 9	- 14	- 18
107	Ukupno (W)	907	986	1103	1243	1377	1453	1428	1303	428	270	182	93
108	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 1453 (W) u 18 sati.												
109													
110	K1 Kat 1 P4 Teretana												
111	Tip prostora	nor. - normalno					a (m)		71,47				

[illegible]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
169	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 0 (W) u 0 sati.												
179													
180	K1 Kat 1				P6 Stepenište								
181	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		13,15					
182	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
183	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
184	Datum	23. Srpanj				V (m³)		35,51					
185	T	4,30				O (m²)		102,71					
186						Ap (m)		13,15					
187		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
189	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
190	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
201	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
202	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
203	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 0 (W) u 0 sati.												
214													
215	K1 Kat 1				P7 Kupaona								
216	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		7,05					
217	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
218	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
219	Datum	23. Srpanj				V (m³)		19,04					
220	T	4,30				O (m²)		57,57					
221						Ap (m)		7,05					
222		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
223	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
224	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
225	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
236	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
237	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
238	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 0 (W) u 0 sati.												
249													
250													
251													
252	K2 Kat 2 P1 Soba												
253	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		18,47					
254	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
255	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
256	Datum	23. Srpanj				V (m³)		49,87					
257	T	4,30				O (m²)		142,08					
258						Ap (m)		18,47					
259		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
261	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
262	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	26	179	181	185	187
263	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	47	193	198	204	207
264	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	30	93	100	105	110
265	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	Sus. prostorije (W)	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
267	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	Transmisija (W)	- 101	- 103	- 104	- 105	- 105	- 107	- 106	- 107	- 106	- 106	- 105	- 104
269	Zračenje (W)	0	0	0	0	95	340	384	203	93	73	69	66
270	Infiltracija (W)	- 62	- 68	- 73	- 78	- 79	- 69	- 47	- 26	- 3	13	26	37
271	Ukupno (W)	122	114	108	102	196	449	516	458	734	744	769	788
272		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
273	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
274	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
275	Osobe (W)	190	190	192	195	197	197	199	199	0	0	0	0
276	Rasvjeta (W)	212	215	218	221	224	226	229	229	0	0	0	0
277	Strojevi i uređaji (W)	115	120	122	125	0	0	0	0	0	0	0	0
278	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	Sus. prostorije (W)	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
280	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	Transmisija (W)	- 103	- 103	- 102	- 101	- 100	- 99	- 99	- 98	- 98	- 99	- 99	- 101
282	Zračenje (W)	63	57	49	41	30	19	9	0	0	0	0	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
283	Infiltracija (W)	45	52	56	56	52	44	32	12	- 8	- 22	- 32	- 41
284	Ukupno (W)	807	816	820	822	688	672	655	627	179	164	154	143
285	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 822 (W) u 16 sati.												
286													
287	K2 Kat 2			P2 Kupaona									
288	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		13,09					
289	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
290	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
291	Datum	23. Srpanj				V (m³)		35,34					
292	T	4,30				O (m²)		102,27					
293						Ap (m)		13,09					
294		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
296	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
297	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
308	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
309	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
310	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 0 (W) u 0 sati.												
321													
322	K2 Kat 2			P3 Soba									
323	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		16,83					
324	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
325	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
326	Datum	23. Srpanj				V (m³)		45,44					
327	T	4,30				O (m²)		129,94					
328						Ap (m)		16,83					
329		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
331	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
332	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	26	179	181	185	187
333	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	40	165	170	175	177
334	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	23	155	158	162	163
335	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	Sus. prostorije (W)	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
337	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	Transmisija (W)	- 194	- 194	- 195	- 195	- 196	- 196	- 196	- 196	- 195	- 195	- 194	- 194
339	Zračenje (W)	0	0	0	0	158	566	641	338	155	122	116	109
340	Infiltracija (W)	- 57	- 62	- 67	- 71	- 72	- 62	- 43	- 23	- 2	12	23	34
341	Ukupno (W)	113	108	102	98	254	672	766	572	821	812	831	840
342		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
343	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
344	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
345	Osobe (W)	190	190	192	195	197	197	199	199	0	0	0	0
346	Rasvjeta (W)	182	184	187	189	192	194	196	196	0	0	0	0
347	Strojevi i uređaji (W)	165	165	167	170	172	172	174	174	0	0	0	0
348	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	Sus. prostorije (W)	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364
350	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	Transmisija (W)	- 194	- 194	- 194	- 193	- 193	- 193	- 193	- 193	- 193	- 193	- 194	- 194
352	Zračenje (W)	105	95	81	68	49	32	14	0	0	0	0	0
353	Infiltracija (W)	41	47	51	51	47	40	29	11	- 8	- 20	- 29	- 37
354	Ukupno (W)	853	851	848	844	828	806	783	751	163	151	141	133
355	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 853 (W) u 13 sati.												
356													
357	K2 Kat 2 P4 Kupaona												
358	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		4,87					
359	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
360	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
361	Datum	23. Srpanj				V (m³)		13,15					
362	T	4,30				O (m²)		41,44					
363						Ap (m)		4,87					
364		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
365	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
366	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
367	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
368	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
369	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
370	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
371	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
372	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
373	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
375	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
376	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
377		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
378	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
379	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
380	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
381	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
382	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
383	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
384	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
385	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
386	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
387	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
388	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
389	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
390	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 0 (W) u 0 sati.												
391													
392	K2 Kat 2 P5 Garderoba												
393	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		6,10					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
394	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
395	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
396	Datum	23. Srpanj				V (m³)		16,47					
397	T	4,30				O (m²)		50,54					
398						Ap (m)		6,10					
399		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
401	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
402	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
403	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
404	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
406	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
407	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
408	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
409	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
410	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
411	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
413	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
414	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
415	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
416	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
417	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
418	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
420	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
421	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
422	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
423	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
424	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
425	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 0 (W) u 0 sati.												
426													
427	K2 Kat 2		P6 Hodnik										
428	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		18,17					
429	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
430	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
431	Datum	23. Srpanj				V (m³)		49,06					
432	T	4,30				O (m²)		139,86					
433						Ap (m)		18,17					
434		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
435	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
436	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
437	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
439	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
440	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
441	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
442	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
443	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
444	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
445	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
446	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
447		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
448	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
449	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
450	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
451	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
452	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
454	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
455	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
456	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
457	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
458	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
459	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 0 (W) u 0 sati.												
461													
462	K2 Kat 2						P7 Soba						
463	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		16,73					
464	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
465	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
466	Datum	23. Srpanj				V (m³)		45,17					
467	T	4,30				O (m²)		129,20					
468						Ap (m)		16,73					
469		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
470	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
471	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
472	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	26	179	181	185	187
473	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	61	142	150	158	163
474	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	23	155	158	162	163
475	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
476	Sus. prostorije (W)	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
477	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
478	Transmisija (W)	- 69	- 72	- 75	- 78	- 82	- 84	- 85	- 85	- 84	- 82	- 79	- 77
479	Zračenje (W)	0	0	0	0	5	11	17	22	29	36	48	74
480	Infiltracija (W)	- 56	- 61	- 67	- 71	- 72	- 62	- 43	- 23	- 2	12	23	33
481	Ukupno (W)	40	32	23	16	16	30	54	189	584	620	662	708
482		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
483	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
484	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
485	Osobe (W)	190	190	192	195	197	197	199	199	0	0	0	0
486	Rasvjeta (W)	165	170	175	178	183	186	188	191	0	0	0	0
487	Strojevi i uređaji (W)	165	165	167	170	172	172	174	174	0	0	0	0
488	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
489	Sus. prostorije (W)	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
490	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
491	Transmisija (W)	- 73	- 69	- 65	- 63	- 60	- 58	- 58	- 57	- 60	- 61	- 63	- 65
492	Zračenje (W)	163	373	409	411	298	136	29	0	0	0	0	0
493	Infiltracija (W)	41	47	50	51	47	40	29	11	- 8	- 20	- 29	- 37
494	Ukupno (W)	816	1041	1093	1107	1002	838	726	683	97	84	73	63
495	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 1107 (W) u 16 sati.												
496													
497	K2 Kat 2						P8 Stepenište						
498	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		11,31					
499	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
500	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
501	Datum	23. Srpanj				V (m³)		30,54					
502	T	4,30				O (m²)		89,09					
503						Ap (m)		11,31					
504		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
505	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
506	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
507	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
508	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
509	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
511	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
512	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
513	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
514	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
515	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
516	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
517		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
518	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
519	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
520	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
521	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
522	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
523	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
524	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
525	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
526	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
527	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
528	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
529	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
530	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 0 (W) u 0 sati.												
531													
532	K2 Kat 2		P9 WC										
533	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		4,11					
534	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
535	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
536	Datum	23. Srpanj				V (m³)		11,10					
537	T	4,30				O (m²)		35,81					
538						Ap (m)		4,11					
539		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
540	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
541	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
542	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
543	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
544	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
545	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
546	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
547	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
548	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
549	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
550	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
551	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
552		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
553	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
554	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
555	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
556	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
557	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
558	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
559	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
560	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
561	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
562	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
563	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
564	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
565	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 0 (W) u 0 sati.												
566													
567	K2 Kat 2			P10 Ostava									
568	Tip prostora	nor. - normalno				a (m)		5,16					
569	Orijentacija	nor. - normalno				b (m)		1,00					
570	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
571	Datum	23. Srpanj				V (m³)		13,93					
572	T	4,30				O (m²)		43,58					
573						Ap (m)		5,16					
574		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
575	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
576	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
577	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
578	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
579	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
580	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
581	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
582	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
583	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
584	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
585	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
586	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
587		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
588	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
589	Vanj. temp. (°C)	31,60	32,40	32,90	33,00	32,40	31,50	30,00	27,50	24,90	23,20	22,00	20,90
590	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
591	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
592	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
593	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
594	Sus. prostorije (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
595	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
596	Transmisija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
597	Zračenje (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
598	Infiltracija (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
599	Ukupno (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
600	Dnevni maksimum za 23. Srpanj iznosi 0 (W) u 0 sati.												
601													
602	K2 Kat 2			P11 Dnevni boravak									
603	Tip prostora	L - lagano				a (m)		57,30					
604	Orijentacija	hor. - horizontalno				b (m)		1,00					
605	Tip zračenja	totalno				c (m)		2,70					
606	Datum	23. Srpanj				V (m³)		154,71					
607	T	4,30				O (m²)		429,42					
608						Ap (m)		57,30					
609		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
610	Unut. Temp. (°C)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
611	Vanj. temp. (°C)	18,30	17,60	16,90	16,30	16,20	17,50	20,10	22,80	25,60	27,70	29,20	30,60
612	Osobe (W)	0	0	0	0	0	0	0	41	530	558	572	586
613	Rasvjeta (W)	0	0	0	0	0	0	0	68	584	627	653	679
614	Strojevi i uređaji (W)	0	0	0	0	0	0	0	36	462	486	498	510
615	Prolaz materijala kroz prostoriju	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
616	Sus. prostorije (W)	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412
617	Ostalo (W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
618	Transmisija (W)	- 1004	- 1009	- 1014	- 1019	- 1023	# ##	- 1030	- 1032	- 1032	- 1032	- 1031	- 1029
619	Zračenje (W)	0	0	0	0	316	1305	1624	964	559	522	525	535

[illegible]

	A	B	C	D	E
1	Projekt: Obiteljska kuća				
2	Rekapitulacija za objekt				
3					
4					
5		21. Lipanj	23. Srpanj	24. Kolovoz	22. Rujan
6	K1 Kat 1 \ P1 Kotlovnica	0	0	0	0
7	K1 Kat 1 \ P2 Konoba	0	0	0	0
8	K1 Kat 1 \ P3 Radna soba	1266	1263	1122	1120
9	K1 Kat 1 \ P4 Teretana	- 525	- 528	- 545	- 547
10	K1 Kat 1 \ P5 Garaža	0	0	0	0
11	K1 Kat 1 \ P6 Stepenište	0	0	0	0
12	K1 Kat 1 \ P7 Kupaona	0	0	0	0
13	K2 Kat 2 \ P1 Soba	428	425	549	546
14	K2 Kat 2 \ P2 Kupaona	0	0	0	0
15	K2 Kat 2 \ P3 Soba	596	589	591	587
16	K2 Kat 2 \ P4 Kupaona	0	0	0	0
17	K2 Kat 2 \ P5 Garderoba	0	0	0	0
18	K2 Kat 2 \ P6 Hodnik	0	0	0	0
19	K2 Kat 2 \ P7 Soba	746	764	917	856
20	K2 Kat 2 \ P8 Stepenište	0	0	0	0
21	K2 Kat 2 \ P9 WC	0	0	0	0
22	K2 Kat 2 \ P10 Ostava	0	0	0	0
23	K2 Kat 2 \ P11 Dnevni boravak	1737	1671	1421	1347
24	Sat	17	17	16	16
25	Ukupno (W)	4248	4184	4055	3909

	A	B	C	D	E
1	Projekt: Obiteljska kuća				
2	Rekapitulacija za objekt				
3					
4					
5	Zona 1				
6		21. Lipanj	23. Srpanj	24. Kolovoz	22. Rujan
7	K1 Kat 1 \ P1 Kotlovnica	0	0	0	0
8	K1 Kat 1 \ P2 Konoba	0	0	0	0
9	K1 Kat 1 \ P3 Radna soba	1266	1263	1122	1120
10	K1 Kat 1 \ P4 Teretana	- 525	- 528	- 545	- 547
11	K1 Kat 1 \ P5 Garaža	0	0	0	0
12	K1 Kat 1 \ P6 Stepenište	0	0	0	0
13	K1 Kat 1 \ P7 Kupaona	0	0	0	0
14	K2 Kat 2 \ P1 Soba	428	425	549	546
15	K2 Kat 2 \ P2 Kupaona	0	0	0	0
16	K2 Kat 2 \ P3 Soba	596	589	591	587
17	K2 Kat 2 \ P4 Kupaona	0	0	0	0
18	K2 Kat 2 \ P5 Garderoba	0	0	0	0
19	K2 Kat 2 \ P6 Hodnik	0	0	0	0
20	K2 Kat 2 \ P7 Soba	746	764	917	856
21	K2 Kat 2 \ P8 Stepenište	0	0	0	0
22	K2 Kat 2 \ P9 WC	0	0	0	0
23	K2 Kat 2 \ P10 Ostava	0	0	0	0
24	K2 Kat 2 \ P11 Dnevni boravak	1737	1671	1421	1347
25	Sat	17	17	16	16
26	Ukupno (W)	4248	4184	4055	3909
27					

	A	B	C	D	E
1	Projekt: Obiteljska kuća				
2					
3					
4					
5	Kat 1				
6		Qsuho (W)	Qvlažno (W)	Qukupno (W)	Datum i vrijeme
7	P1 Kotlovnica	0	0	0	23. Srpanj 1h
8	P2 Konoba	0	0	0	23. Srpanj 1h
9	P3 Radna soba	1268	77	1345	21. Lipanj 18h
10	P4 Teretana	- 1121	609	- 512	21. Lipanj 19h
11	P5 Garaža	0	0	0	23. Srpanj 1h
12	P6 Stepenište	0	0	0	23. Srpanj 1h
13	P7 Kupaona	0	0	0	23. Srpanj 1h
14					
15					
16	Kat 2				
17		Qsuho (W)	Qvlažno (W)	Qukupno (W)	Datum i vrijeme
18	P1 Soba	480	76	556	21. Lipanj 16h
19	P2 Kupaona	0	0	0	23. Srpanj 1h
20	P3 Soba	667	0	667	21. Lipanj 7h
21	P4 Kupaona	0	0	0	23. Srpanj 1h
22	P5 Garderoba	0	0	0	23. Srpanj 1h
23	P6 Hodnik	0	0	0	23. Srpanj 1h
24	P7 Soba	910	75	985	22. Rujan 15h
25	P8 Stepenište	0	0	0	23. Srpanj 1h
26	P9 WC	0	0	0	23. Srpanj 1h
27	P10 Ostava	0	0	0	23. Srpanj 1h
28	P11 Dnevni boravak	1489	248	1737	21. Lipanj 17h
29					
30					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Projekt: Obiteljska kuća									
2	Ventilokonvektori									
3										
4										
5	Instalacija ventilokonvektora (dvocijevna)									
6	Dionica		Q (W)	m (kg/h)	V	L	DN	w (m/s)	Z (kPa)	R*L+Z (kPa)
7	1 - 2		10893	1181	0,332	54,60	32	0,40	0,113	3,450
8										
9	Dionica		Q (W)	m (kg/h)	V	L	DN	w (m/s)	Z (kPa)	R*L+Z (kPa)
10	1 - 2		10893	1181	0,331	56,03	32	0,40	0,113	3,636
11										
12	Ulaz na Kat 1 (1.1)									
13	Dionica		Q (W)	m (kg/h)	V	L	DN	w (m/s)	Z (kPa)	R*L+Z (kPa)
14	1 - 2		7637	828	0,233	1,52	25	0,43	0,023	0,164
15	2 - 3		2188	237	0,067	6,54	20	0,26	0,098	0,501
16	3 - 4		2188	237	0,067	0,29	20	0,26	0,041	0,059
17	2 - 5		5449	591	0,166	5,17	25	0,31	0,047	0,311
18	5 - 6		5449	591	0,166	0,58	25	0,31	0,035	0,065
19	6 - 7		5449	591	0,166	0,44	25	0,31	0,075	0,097
20	7 - 8		3512	381	0,107	5,10	25	0,20	0,018	0,138
21	8 - 9		1575	171	0,048	1,76	20	0,19	0,047	0,108
22	9 - 10		1575	171	0,048	0,41	20	0,19	0,021	0,036
23	8 - 11		1937	210	0,059	2,91	20	0,23	0,039	0,184
24	11 - 12		1937	210	0,059	0,50	20	0,23	0,032	0,057
25	7 - 13		1937	210	0,059	6,64	20	0,23	0,013	0,344
26	13 - 14		1937	210	0,059	0,68	20	0,23	0,039	0,073
27	14 - 15		1937	210	0,059	0,30	20	0,23	0,032	0,047
28	6 - 16		0	0	0,000	0,92	15	0,00	0,000	0,000
29	5 - 17		0	0	0,000	3,06	15	0,00	0,000	0,000
30	1 - 2		7637	828	0,232	1,57	25	0,43	0,023	0,172
31	2 - 3		2188	237	0,066	6,27	20	0,26	0,098	0,497
32	3 - 4		2188	237	0,066	0,28	20	0,26	0,041	0,059
33	2 - 5		5449	591	0,166	5,30	25	0,31	0,047	0,327
34	5 - 6		5449	591	0,166	0,44	25	0,31	0,035	0,058
35	6 - 7		5449	591	0,166	0,54	25	0,31	0,075	0,103
36	7 - 8		3512	381	0,107	5,00	25	0,20	0,017	0,140
37	8 - 9		1575	171	0,048	1,82	20	0,19	0,047	0,112
38	9 - 10		1575	171	0,048	0,39	20	0,19	0,021	0,035
39	8 - 11		1937	210	0,059	2,78	20	0,23	0,038	0,182
40	11 - 12		1937	210	0,059	0,44	20	0,23	0,032	0,054
41	7 - 13		1937	210	0,059	6,60	20	0,23	0,013	0,353
42	13 - 14		1937	210	0,059	0,45	20	0,23	0,007	0,030
43	14 - 15		1937	210	0,059	0,12	20	0,23	0,007	0,013
44	15 - 16		1937	210	0,059	0,30	20	0,23	0,032	0,047
45	6 - 17		0	0	0,000	0,97	15	0,00	0,000	0,000
46	5 - 18		0	0	0,000	3,11	15	0,00	0,000	0,000
47										
48	Ulaz na Kat 2 (2.1)									
49	Dionica		Q (W)	m (kg/h)	V	L	DN	w (m/s)	Z (kPa)	R*L+Z (kPa)
50	1 - 2		10893	1181	0,332	2,18	32	0,40	0,113	0,247
51	2 - 3		1575	171	0,048	2,42	20	0,19	0,047	0,131
52	3 - 4		1575	171	0,048	0,36	20	0,19	0,026	0,038
53	4 - 5	CLIMMY 4- 100-03	1575	171	0,048	0,17	20	0,19	0,000	0,006
54	2 - 6		9318	1010	0,284	0,72	32	0,34	0,217	0,251
55	6 - 7		9048	981	0,276	6,78	32	0,33	0,013	0,311
56	7 - 8		281	30	0,008	0,95	15	0,05	0,001	0,005

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
57	8 - 9		281	30	0,008	0,91	10	0,10	0,022	0,036
58	7 - 10		8767	950	0,267	2,27	32	0,32	0,086	0,179
59	10 - 11		7192	780	0,219	0,42	25	0,41	0,302	0,337
60	11 - 12		6911	749	0,211	3,23	25	0,39	0,121	0,369
61	12 - 13		5336	578	0,163	4,03	25	0,30	0,126	0,325
62	13 - 14		3399	368	0,103	5,31	25	0,19	0,005	0,123
63	14 - 15		3399	368	0,103	0,01	25	0,19	0,005	0,005
64	15 - 16		243	26	0,007	1,57	15	0,05	0,000	0,006
65	16 - 17		243	26	0,007	0,41	10	0,08	0,017	0,022
66	15 - 18		3156	342	0,096	1,41	25	0,18	0,023	0,050
67	18 - 19		3156	342	0,096	0,49	25	0,18	0,023	0,032
68	19 - 20	CLIMMY 4- 300-03	3156	342	0,096	0,38	25	0,18	0,000	0,007
69	13 - 21		1937	210	0,059	5,55	20	0,23	0,007	0,284
70	21 - 22		1937	210	0,059	0,09	20	0,23	0,007	0,011
71	22 - 23		1937	210	0,059	1,09	20	0,23	0,039	0,093
72	23 - 24	CLIMMY 4- 200-03	1937	210	0,059	0,24	20	0,23	0,032	0,044
73	12 - 25		1575	171	0,048	1,06	20	0,19	0,026	0,063
74	25 - 26	CLIMMY 4- 100-03	1575	171	0,048	0,06	20	0,19	0,000	0,002
75	11 - 27		281	30	0,008	3,51	10	0,10	0,022	0,075
76	10 - 28		1575	171	0,048	1,04	20	0,19	0,026	0,062
77	28 - 29	CLIMMY 4- 100-03	1575	171	0,048	0,08	20	0,19	0,000	0,003
78	6 - 30		270	29	0,008	1,42	10	0,09	0,021	0,041
79	1 - 2		10893	1181	0,331	2,27	32	0,40	0,113	0,256
80	2 - 3		1575	171	0,048	2,14	20	0,19	0,047	0,124
81	3 - 4		1575	171	0,048	0,32	20	0,19	0,025	0,037
82	4 - 5	CLIMMY 4- 100-03	1575	171	0,048	0,17	20	0,19	0,000	0,006
83	2 - 6		9318	1010	0,283	0,20	32	0,34	0,217	0,226
84	6 - 7		9048	981	0,275	7,43	32	0,33	0,013	0,347
85	7 - 8		281	30	0,008	1,71	15	0,05	0,001	0,009
86	8 - 9		281	30	0,008	0,68	10	0,09	0,022	0,034
87	7 - 10		8767	950	0,266	2,34	32	0,32	0,086	0,185
88	10 - 11		7192	780	0,219	0,42	25	0,41	0,301	0,338
89	11 - 12		6911	749	0,210	3,23	25	0,39	0,120	0,377
90	12 - 13		5336	578	0,162	4,10	25	0,30	0,125	0,334
91	13 - 14		3399	368	0,103	5,48	25	0,19	0,005	0,130
92	14 - 15		243	26	0,007	2,48	15	0,05	0,000	0,011
93	15 - 16		243	26	0,007	0,33	10	0,08	0,017	0,021
94	14 - 17		3156	342	0,096	1,21	25	0,18	0,023	0,047
95	17 - 18		3156	342	0,096	0,48	25	0,18	0,023	0,032
96	18 - 19	CLIMMY 4- 300-03	3156	342	0,096	0,38	25	0,18	0,000	0,008
97	13 - 20		1937	210	0,059	5,45	20	0,23	0,007	0,288
98	20 - 21		1937	210	0,059	0,10	20	0,23	0,007	0,012
99	21 - 22		1937	210	0,059	0,52	20	0,23	0,007	0,033
100	22 - 23		1937	210	0,059	0,43	20	0,23	0,007	0,029
101	23 - 24	CLIMMY 4- 200-03	1937	210	0,059	0,25	20	0,23	0,032	0,045
102	12 - 25		1575	171	0,048	0,93	20	0,19	0,025	0,059
103	25 - 26	CLIMMY 4- 100-03	1575	171	0,048	0,06	20	0,19	0,000	0,002
104	11 - 27		281	30	0,008	2,75	10	0,09	0,022	0,069
105	10 - 28		1575	171	0,048	0,91	20	0,19	0,025	0,058
106	28 - 29	CLIMMY 4- 100-03	1575	171	0,048	0,08	20	0,19	0,000	0,003
107	6 - 30		270	29	0,008	1,34	10	0,09	0,021	0,043
108										
109										
110										