

SESTAV POTREBNE TOPLOTE																
Št.	Označba prostora	Temp.	Vsebina	Toplotne izgube	Spec. obrem.	Vrsta ogrevne površine:					konzole	pritr-dila	Vnešena topl.v W			
						AKLIMAT - MS							OBSTOJ		v radiatorjih	v ceveh
		°C	m3	W	W/m3	KOS	ŠT. ČL.	TIP RADIAT.	KOS	ŠT. ČL.	TIP RADIAT.					
1. NADSTROPJE																
101	UČILNICA	20	340,5	6569	19,3	2	32	MS / 500				2	4	5591	6160	
		20				1	32	MS / 650				1	2	3400	3740	
102	KABINET	20	124,6	1368	11,0	1	20	MS / 500				1	2	1747	1920	
103	UČILNICA	20	237,1	2747	11,6	2	20	MS / 500				2	4	3495	3840	
104	UČILNICA	20	237,1	2747	11,6	2	20	MS / 500				2	4	3495	3840	
105	UČILNICA	20	237,1	2747	11,6	2	20	MS / 500				2	4	3495	3840	
106	UČILNICA	20	237,1	2747	11,6	2	20	MS / 500				2	4	3495	3840	
107	UČILNICA	20	237,1	2747	11,6	2	20	MS / 500				2	4	3495	3840	
108	UČILNICA	20	237,1	2747	11,6	2	20	MS / 500				2	4	3495	3840	
109	HODNIK	20	665,0	13308	20,0	12	22	MS / 350				12	24	17454	19200	
110	STOPNIŠČE	20	161,7	2522	15,6				1	18	MS / 900			2550	2810	
111	HODNIK	20	91,2	1237	13,6			KRIJEJO SOSEDNJI PROSTORI								
112	ŠPORTNI KABINET	20	69,3	1058	15,3	1	16	MS / 500				1	2	1398	1540	
113	M. SANITARIJE	15	112,9	2649	23,5				1	10	MS / 1000			1789	1970	
		15							1	5	MS / 1000			894	980	
114	Ž. SANITARIJE	15	84,7	1987	23,5				1	10	MS / 900			1651	1820	
115	STOPNIŠČE	20	161,7	2522	15,6				1	18	MS / 900			2550	2810	
116	AVLA	20	112,0	2669	23,8	1	24	MS / 900				1	2	3400	3740	
117	WC	20	22,4	543	24,2	2	3	MS / 900				2	4	850	940	
118	GARDEROBA	20	22,4	556	24,8	1	8	MS / 500				1	2	699	770	
119	PISARNA	20	40,3	1004	24,9	1	15	MS / 500				1	2	1310	1440	
120	PISARNA	20	40,0	1004	25,1	1	15	MS / 500				1	2	1310	1440	
121	PISARNA	20	40,3	1004	24,9	1	15	MS / 500				1	2	1310	1440	
122	KONFER. SOBA	20	145,6	4763	32,7	4	18	MS / 500				4	8	6290	6920	
123	PISARNA	20	40,3	1004	24,9	1	15	MS / 500				1	2	1310	1440	
124	PISARNA	20	40,3	1004	24,9	1	15	MS / 500				1	2	1310	1440	
125	PISARNA	20	40,3	1004	24,9	1	17	MS / 500				1	2	1485	1630	
126	PISARNA	20	40,3	1004	24,9	1	17	MS / 500				1	2	1485	1630	
	SKUPAJ:		3818,4	65261	17,1	44			5			44	88	80756	88820	

t=70/50 °C

SESTAV POTREBNE TOPLOTE															
Št.	Označba prostora	Temp.	Vsebina	Toplotne izgube	Spec. obrem.	Vrsta ogrevne površine:					kon-zole	pritr-dila	Vnešena topl.v W		
						AKLIMAT - MS							OBSTOJ		v radiatorjih
		°C	m3	W	W/m3	KOS	ŠT. ČL.	TIP RADIAT.	KOS	ŠT. ČL.	TIP RADIAT.				
2. NADSTROPJE															
201	UČILNICA	20	340,5	8491	24,9				2	42	MS / 500			7339	8080
		20							1	38	MS / 500			3320	3650
202	KABINET	20	124,6	2072	16,6	1	26	MS / 500				1	2	2272	2500
202,1	KABINET	20				1	5	MS / 650				1	2	531	580
203	UČILNICA	20	237,1	4088	17,2				2	30	MS / 500			5242	5760
204	UČILNICA	20	237,1	4088	17,2				2	30	MS / 500			5242	5760
205	UČILNICA	20	237,1	4088	17,2				2	30	MS / 500			5242	5760
206	UČILNICA	20	237,1	4088	17,2				2	30	MS / 500			5242	5760
207	UČILNICA	20	237,1	4088	17,2				2	30	MS / 500			5242	5760
208	UČILNICA	20	237,1	4088	17,2				2	30	MS / 500			5242	5760
209	HODNIK	20	665,0	17487	26,3				3	42	MS / 350			8330	9150
		20							4	40	MS / 350			10578	11640
		20							5	21	MS / 350			6942	7650
210	STOPNIŠČE	20	246,8	4615	18,7				1	12	MS / 1000			1842	2030
211	HODNIK	20	91,2	1752	19,2			KRIJEJO SOSEDNJI PROSTORI							
212	ŠPORTNI KABINET	20	69,3	1449	20,9				1	20	MS / 500			1747	1920
213	M. SANITARIJE	15	112,9	3346	29,6				1	10	MS / 1000			1789	1970
									1	5	MS / 1000			1300	1430
214	Ž. SANITARIJE	15	84,7	2510	29,6				1	10	MS / 1000			1789	1970
215	STOPNIŠČE	20	246,8	4615	18,7				1	12	MS / 1000			1842	2030
SKUPAJ:			3404,4	70865	20,8	2			33	0		2	4	81073	89160
SKUPAJ:			10422,7	195949	18,8	53			67	0		53	106	234276	257680

t=70/50 °C