

**PREGLEDNICA A.1: Podatki iz prijavnih obrazcev**

Zap. št.	Kondicioniran a površina stavbe [m <sup>2</sup> ]	Neto ogrevana prostornina stavbe [m <sup>3</sup> ]	Poraba toplote za leto 2007 [kWh]	Poraba toplote za leto 2008 [kWh]	Poraba toplote za leto 2009 [kWh]	Poraba toplote za leto 2010 [kWh]	Poraba toplote za leto 2011 [kWh]	Specifična raba energije v zadnjih treh letih pred sanacijo [kWh/m <sup>2</sup> /letno]	Specifična raba energije v zadnjih treh letih pred sanacijo [kWh/m <sup>2</sup> /letno]	Specifična raba energije v zadnjih treh letih pred sanacijo [kWh/m <sup>3</sup> /letno]	Predviden prihranek toplote - stavb. ovoj [kWh/leto]	Predviden prihranek toplote - ogrev. sistem [kWh/leto]	Predviden prihranek toplote - prezračevanje [kWh/leto]	Predviden prihranek toplote - monitoring [kWh/leto]	Slupaj prihranek topote [kWh/leto]	Dejanski letni prihranek 2014 [kWh/leto]	Predvidena poraba toplote po sanaciji [kWh/m <sup>3</sup> /letno]
S1	4.828,00	19.891,00	633.264,80	601.837,60	666.415,68			633.839,36	131,28	31,87	160.938,40	14.770,00		10.080,00	185.788,40	450.703,86	22,53
D1	2.489,56	7.620,21	497.565,20	472.872,40	523.612,32			498.016,64	200,04	65,35	126.451,60	12.310,00	27.040,00	7.920,00	173.721,60	206.793,24	42,56
S2	2.779,00	8.303,02	400.000,00	524.420,00	393.000,00			439.140,00	158,02	52,89	161.100,00	8.170,00	1.240,00	15.090,00	185.600,00	333.000,00	30,54
S3	2.111,12	7.818,44	191.020,00	211.030,00	211.990,00			204.680,00	96,95	26,18	100.260,00	11.200,00	69.950,00	2.429,00	183.839,00	129.675,38	2,67
S4	10.035,98	32.847,37	816.547,23	1.148.504,31	1.000.219,66			988.423,73	98,49	30,09	255.900,00	200,00	301.800,00	41.271,00	599.171,00	491.400,83	11,85
D2	5.641,75	17.495,00	841.970,00	940.000,00	967.680,00			916.550,00	162,46	52,39	147.720,00	36.000,00	119.200,00	38.630,00	341.550,00	540.974,17	32,87
S5	4.679,76	13.363,14	408.500,00	444.900,00	375.400,00			409.600,00	87,53	30,65	157.430,00	8.460,00	65.000,00	11.461,80	242.351,80	252.537,00	12,52
S6	988,02	3.161,66	175.519,00	169.559,00	175.519,00			173.532,33	175,64	54,89	99.560,00	2.710,00	20.000,00	4.912,20	127.182,20	67.625,33	14,66
O1	2.459,56	8.678,42				334.510,00	324.210,00	340.220,00	138,33	39,20	176.190,00	20.000,00		10.000,00	206.190,00	102.118,85	15,44
O2	5.118,32	17.978,73			797.287,25	856.830,43	771.423,40	808.513,69	157,96	44,97	265.000,00	46.800,00	54.600,00	20.000,00	386.400,00	356.561,17	23,48
O3	342,00	1.162,80			58.500,00	31.430,00	46.390,00	45.440,00	132,87	39,08	13.500,00	3.500,00			17.000,00	25.261,49	24,46
O4	529,76	1.425,25			68.470,00	44.180,00	64.500,00	59.050,00	111,47	41,43	23.000,00	2.100,00			25.100,00	24.779,79	23,82
O5	251,68	755,04			49.040,00	38.040,00	70.600,00	52.560,00	208,84	69,61	17.280,00	3.200,00			20.480,00	19.290,00	42,49
O6	2.279,48	10.323,04			267.365,00	324.492,00	305.830,00	299.229,00	131,27	28,99	151.080,00	12.060,00		6.800,00	169.940,00	47.487,10	12,52
V1	815,36	2.364,54			113.200,00	88.710,00	129.620,00	110.510,00	135,54	46,74	48.160,00			3.430,00	51.590,00	20.083,87	24,92
O7	230,00	2.364,54			54.870,00	51.210,00	56.400,00	54.160,00	235,48	22,91	31.840,00	2.390,00		1.680,00	35.910,00	25.377,70	7,72
O8	230,00	2.364,54			62.620,00	58.310,00	64.100,00	61.676,67	268,16	26,08	31.870,00	2.070,00		1.890,00	35.830,00	26.644,67	10,93
V2	1.355,90	4.424,70			260.312,90	243.663,10	241.222,90	248.399,63	183,20	56,14	116.750,00			7.000,00	123.750,00	20.839,67	28,17
V3	1.346,13	4.424,70			189.729,70	230.806,40	189.729,70	203.421,93	151,12	45,97	111.880,00			8.000,00	119.880,00	54.575,67	18,88
V4	1.587,44	4.762,32			200.860,00	248.485,40	258.843,80	236.063,07	148,71	49,57	124.000,00			4.000,00	128.000,00	72.476,00	22,69
V5	228,00	4.762,32			34.730,00	41.910,00	50.220,00	42.286,67	185,47	8,88	29.090,00				29.090,00	16.163,17	2,77
V6	904,42	2.719,26			208.330,00	224.224,50	203.350,00	211.968,17	234,37	77,95	109.390,00			5.000,00	114.390,00	83.779,33	35,88
V7	1.247,75	3.364,40			215.717,83	252.509,24	228.357,49	232.194,85	186,09	69,02	104.490,00			8.000,00	112.490,00	104.572,83	35,58
O9	2.552,43	4.762,32			406.930,46	409.649,01	370.618,75	395.732,74	155,04	83,10	146.860,00			11.000,00	157.860,00	178.150,06	49,95
V8	1.219,00	2.719,26			120.250,00	118.510,00	119.530,00	119.430,00	97,97	43,92	50.000,00			5.000,00	55.000,00	29.467,67	23,69
V9	466,65	1.213,29			78.920,00	90.010,00	120.000,00	96.310,00	206,39	79,38	48.310,00			2.300,00	50.610,00	37.981,00	37,67
V10	1.390,00	4.170,00			259.890,00	259.800,00	276.000,00	265.230,00	190,81	63,60	114.700,00			5.000,00	119.700,00	140.694,67	34,90
V11	719,10	1.869,66			202.296,33	237.423,97	257.849,63	232.523,31	323,35	124,37	99.810,00			5.000,00	104.810,00	106.579,99	68,31
V12	741,15	2.251,80			161.481,00	186.789,00	176.301,00	174.857,00	235,93	77,65	54.560,00			5.000,00	59.560,00	88.978,88	51,20
V13	843,00	2.191,90			281.600,00	263.200,00	259.760,00	268.186,67	318,13	122,35	107.270,00			7.500,00	114.770,00	52.505,33	69,99
V14	370,60	1.111,80			83.790,00	99.940,00	80.390,00	88.040,00	237,56	79,19	44.020,00			2.500,00	46.520,00	71.601,33	37,34
V15	1.184,48	3.553,44			306.137,50	323.799,14	296.675,50	308.870,71	260,76	86,92	119.740,00			6.000,00	125.740,00	119.567,00	51,54
O10	3.860,59	16.563,12			449.549,50	477.612,50	403.474,50	443.545,50	114,89	26,78	187.000,00	7.130,00	23.000,00	10.000,00	227.130,00	167.324,00	13,07

**PREGLEDNICA A.2: Podatki iz izračunov energetskih bilanc narejenih s strani projektantov**

Zap. št. Stavbe	Uporabljen rač. program	Število ogrevanih etaž	Način upoštevanja toplotnih mostov	Način upoštevanja kapacitete stavbe	Povp. letna temperatura - T <sub>i</sub> [°C]	Bruto ogrevana prostornina [m <sup>3</sup> ]	Neto ogrevana prostornina [m <sup>3</sup> ]	Kondicioniran a površina [m <sup>2</sup> ]	Notranja temperatura ogrevanja [°C]	Faktor zaves [-]	Faktor osenčenja [-]	Ure normalnega ogrevanja	Zunanja površina stavbe [m <sup>2</sup> ]	Oblikovni faktor [-]	Koeficient specifičnih transmisij toplinskih izgub pred prenovo [W/m <sup>2</sup> K]	Potrebna toplota za ogrevanje pred prenovo [kWh/letno]	Specifična potrebna toplota za ogrevanje pred prenovo [kWh/m <sup>2</sup> ]	Koeficient specifičnih transmisij toplinskih izgub po prenovi [W/m <sup>2</sup> K]	Potrebna toplota za ogrevanje po prenovi [kWh/letno]	Specifična potrebna toplota za ogrevanje po prenovi [kWh/m <sup>2</sup> ]	Prihranek [kWh/letno]	Specifični prihranek [kWh/m <sup>2</sup> /letno]
S1	ArchimaID	3	Poenos.	13790	9,67	23.769,00	19.891,00	4.828,00	20	1,00	1,00	24	8.051,58	0,40	0,80	597.478	123,75	0,49	381.686	79,06	215.792	44,70
D1	ArchimaID	5	10211	13790	9,67	9.827,66	7.620,21	2.489,56	21	1,00	1,00	24 in 16	4.282,14	0,56	0,90	333.507	133,96	0,45	167.018	67,09	166.489	66,87
S2	ArchimaID	4	Poenos.	13790	10,08	10.378,78	8.303,02	2.779,00	20	1,00	1,00	24	4.870,38	0,59	0,99	426.157	153,35	0,41	186.909	67,26	239.248	86,09
S3	ArchimaID	2	Poenos.	13790	9,75	8.877,37	7.818,44	2.111,12	13 in 20	0 in 1	1,00	24	3.660,50	0,47	0,68	238.240	112,85	0,31	121.538	57,57	116.702	55,28
S4	ArchimaID	5	10211	13790	9,75	37.400,19	32.847,37	10.035,98	20	1,00	1,00	24	11.209,22	0,34	0,86	1.004.697	100,11	0,53	680.672	67,82	324.025	32,29
D2	ArchimaID	6	Poenos.	13790	9,75	20.510,60	17.495,00	5.641,75	20	1,00	1,00	24	8.228,79	0,47	0,68	604.379	107,13	0,42	431.507	76,48	172.872	30,64
S5	ArchimaID	4	Poenos.	13790	8,42	15.424,50	13.363,14	4.679,76	20 in 22	1,00	1,00	24	6.212,00	0,46	0,70	408.282	87,24	0,35	211.490	45,19	196.792	42,05
S6	ArchimaID	3	Poenos.	13790	8,42	3.592,80	3.161,66	988,02	20	1,00	1,00	24	1.468,14	0,46	1,01	137.088	138,75	0,34	48.884	49,48	88.204	89,27
O1	ArchimaID	3	Poenos.	13790	8,42	10.091,18	8.678,42	2.459,56	20	1,00	1,00	24	4.325,54	0,50	0,99	396.479	161,20	0,56	220.292	89,57	176.187	71,63
O2	ArchimaID	4	Poenos.	13790	7,15	20.367,10	17.978,73	5.118,32	20	1,00	1,00	24	8.251,02	0,46	0,67	552.830	108,01	0,42	269.074	52,57	283.756	55,44
O3	ArchimaID	1	Poenos.	Ni upošt.	7,75	1.292,00	1.162,80	342,00	20	1,00	1,00	24	1.080,10	0,93	0,58	47.287	138,27	0,34	22.538	65,90	24.748	72,36
O4	ArchimaID	3	Poenos.	13790	8	1.619,60	1.425,25	529,76	20	1,00	1,00	24	1.042,94	0,73	0,58	57.913	109,32	0,35	34.742	65,58	23.171	43,74
O5	ArchimaID	2	Poenos.	Ni upošt.	7,75	858,00	755,04	251,68	20	1,00	1,00	24	921,90	1,22	0,61	57.255	227,49	0,39	35.100	139,46	22.155	88,03
O6	ArchimaID	3	Poenos.	Ni upošt.	6,67	13.111,39	10.323,04	2.279,48	20	1,00	1,00	24	4.940,13	0,48	0,62	303.851	133,30	0,32	152.775	67,02	151.076	66,28
V1	ArchimaID	1	Poenos.	Ni upošt.	9,33	2.812,80	2.364,54	815,36	20	1,00	1,00	24	2.164,11	0,92	0,60	105.086	128,88	0,35	61.300	75,18	43.785	53,70
O7	ArchimaID	1	Poenos.	Ni upošt.	9,33	2.812,80	2.364,54	230,00	20	1,00	1,00	24	740,12	0,31	0,78	50.571	219,87	0,36	21.628	94,04	28.942	125,84
O8	ArchimaID	1	Poenos.	Ni upošt.	9,33	2.812,80	2.364,54	230,00	20	1,00	1,00	24	740,12	0,31	0,79	50.301	218,70	0,36	21.328	92,73	28.973	125,97
V2	URSA 4.0	2	Poenos.	Ni upošt.	9,83	5.077,00	4.424,70	1.355,90	20	1,00	1,00	12	3.729,30	0,84	0,74	229.366	169,16	0,32	96.912	71,47	132.454	97,69
V3	URSA 4.0	2	Poenos.	Ni upošt.	9,83	5.077,00	4.424,70	1.346,13	20	1,00	1,00	24	4.311,41	0,97	0,66	209.767	155,83	0,34	99.303	73,77	110.464	82,06
V4	ArchimaID	2	Poenos.	13790	9,83	6.156,46	4.762,32	1.587,44	20	1,00	1,00	24	2.857,43	0,60	0,89	187.884	118,36	0,42	82.810	52,17	105.074	66,19
V5	ArchimaID	2	Poenos.	Ni upošt.	9,83	6.156,46	4.762,32	228,00	20	1,00	1,00	24	539,72	0,11	1,06	42.236	185,25	0,41	14.122	61,94	28.114	123,31
V6	ArchimaID	2	Poenos.	Ni upošt.	9,75	3.022,95	2.719,26	904,42	20	1,00	1,00	24	2.730,58	1,00	0,92	194.074	214,58	0,45	94.767	104,78	99.306	109,80
V7	URSA 4.0	2	Poenos.	Ni upošt.	9,83	3.867,50	3.364,40	1.247,75	23	1,00	1,00	12	3.675,28	1,09	0,67	145.651	116,73	0,42	84.713	67,89	60.938	48,84
O9	ArchimaID	2	Poenos.	13790	9,83	6.156,46	4.762,32	2.552,43	20	1,00	1,00	24	5.488,49	1,15	0,75	371.580	145,58	0,46	224.387	87,91	147.192	57,67
V8	URSA - 2010	2	Niso	Poenos.	9,75	3.022,95	2.719,26	1.219,00	20	1,00	1,00	24	3.475,20	1,28	0,46	124.402	102,05	0,27	73.013	59,90	51.388	42,16
V9	ArchimaID	2	Poenos.	13790	9,92	1.455,95	1.213,29	466,65	20	0,00	1,00	24	1.037,20	0,85	0,87	85.016	182,18	0,37	36.881	79,03	48.135	103,15
V10	ArchimaID	2	Poenos.	13790	9,92	5.247,00	4.170,00	1.390,00	23	1,00	1,00	24	3.116,31	0,75	0,86	202.453	145,65	0,37	83.571	60,12	118.882	85,53
V11	ArchimaID	1	Poenos.	13790	10	3.087,90	1.869,66	719,10	24	0,00	1,00	24	2.599,32	1,39	0,89	194.147	269,99	0,40	91.318	126,99	102.829	143,00
V12	URSA 4.0	1	Ni upošt.	Poenos.	7,1	2.483,70	2.251,80	741,15	25	1,00	1,00	24	2.298,44	1,02	0,49	145.692	196,58	0,24	76.493	103,21	69.199	93,37
V13	ArchimaID	1	Poenos.	13790	9,5	3.640,40	2.191,90	843,00	25	0,00	1,00	24	2.687,25	1,23	0,66	164.046	194,60	0,37	97.009	115,08	67.037	79,52
V14	ArchimaID	1	Poenos.	13790	9,75	1.591,40	1.111,80	370,60	25	0,00	1,00	24	1.304,61	1,17	0,95	107.811	290,91	0,39	54.995	148,39	52.816	142,51
V15	ArchimaID	2	Poenos.	13790	9,75	4.331,26	3.553,44	1.184,48	20	1,00	1,00	24	3.210,27	0,90	0,70	169.512	143,11	0,36	81.465	68,78	88.047	74,33
O10	ArchimaID	4	Poenos.	Ni upošt.	9,33	19.267,20	16.563,12	3.860,95	20	1,00	1,00	24	7.051,00	0,43	0,65	474513,83	122,90	0,32	274.956	71,21	199.557	51,69

**PREGLEDNICA A.3: Podatki iz izračunov energetskih bilanc narejenih s pomočjo računalniškega programa TOST**

Zap. št. Stavbe	Kondicionirana površina stavbe [m <sup>2</sup> ]	Neto ogrevana prostornina stavbe [m <sup>3</sup> ]	Zunanja površina stavbe [m <sup>2</sup> ]	Oblikovni faktor [-]	Povp. letna temperatura - TL [°C]	Koeficient specifičnih transmisijskih toplotnih izgub pred prenovo [W/m <sup>2</sup> K]	Potrebna toplota za ogrevanje pred prenovo [kWh/letno]	Koeficient specifičnih transmisijskih toplotnih izgub po prenovi [W/m <sup>2</sup> K]	Potrebna toplota za ogrevanje po prenovi [kWh/letno]	Prihranek [kWh]	Specifični prihranek [kWh/m <sup>2</sup> ]
S1	4.828,00	19.891,00	8.051,58	0,40	9,70	0,84	522.905	0,55	328.723	194.182	40,22
D1	2.489,56	7.620,21	3.984,64	0,52	9,70	0,52	324.192	0,59	168.797	155.395	62,42
S2	2.779,00	8.303,02	4.870,38	0,59	10,10	1,04	380.371	0,50	162.362	218.009	78,45
S3	2.111,12	7.818,44	3.660,50	0,47	9,70	0,73	216.561	0,38	88.437	128.124	60,69
S4	10.035,98	32.847,37	11.209,22	0,34	9,70	0,89	814.402	0,56	497.958	316.444	31,53
D2	5.641,75	17.495,00	8.228,79	0,47	9,70	0,71	543.568	0,45	370.182	173.386	30,73
S5	4.679,76	13.363,14	6.212,00	0,46	8,50	0,73	384.698	0,41	206.088	178.610	38,17
S6	988,02	3.161,66	1.468,14	0,46	8,50	1	126.660	0,37	41.219	85.441	86,48
O1	2.459,56	8.678,42	4.325,54	0,50	8,50	0,96	358.290	0,53	182.386	175.904	71,52
O2	5.118,32	17.978,73	8.251,02	0,46	7,70	0,68	506.869	0,44	314.725	192.144	37,54
O3	342,00	1.162,80	1.080,10	0,93	7,70	0,57	53.612	0,33	27.333	26.279	76,84
O4	529,76	1.425,25	1.042,94	0,73	8,00	0,59	55.048	0,38	32.979	22.069	41,66
O5	251,68	755,04	921,90	1,22	7,70	0,55	49.715	0,34	24.724	24.991	99,30
O6	2.279,48	10.323,04	4.940,13	0,48	6,70	0,6	353.861	0,33	203.127	150.734	66,13
V1	815,36	2.364,54	2.164,11	0,92	9,40	0,62	96.034	0,40	53.573	42.461	52,08
O7	230,00	669,30	740,12	1,11	8,40	0,75	48.392	0,50	30.071	18.321	79,66
O8	230,00	669,30	740,12	1,11	8,50	0,76	48.492	0,50	29.852	18.640	81,04
V2	1.355,90	4.424,70	3.729,30	0,84	9,70	0,81	224.589	0,47	115.002	109.587	80,82
V3	1.346,13	3.903,80	4.311,41	1,10	9,70	0,7	202.826	0,40	95.036	107.790	80,07
V4	1.587,44	4.762,32	2.857,43	0,60	9,80	0,8	163.188	0,35	58.892	104.296	65,70
V5	228,00	570,00	539,72	0,95	9,80	1,04	41.985	0,41	13.194	28.791	126,28
V6	904,42	2.719,26	2.730,58	1,00	9,70	0,87	173.310	0,47	80.929	92.381	102,14
V7	1.247,75	3.364,40	3.675,28	1,09	9,70	0,73	177.414	0,46	93.515	83.899	67,24
O9	2.552,43	9.412,76	5.488,49	0,58	9,50	0,67	326368	0,39	189.781	136.587	53,51
V8	1.219,00	3.657,00	3.475,20	0,95	9,90	0,58	127156	0,44	87.497	39.659	32,53
V9	466,65	1.213,29	1.037,20	0,85	9,90	0,91	84251	0,47	39.762	44.489	95,34
V10	1.390,00	4.170,00	3.116,31	0,75	9,90	0,81	179025	0,37	67.477	111.548	80,25
V11	719,10	1.869,66	2.599,32	1,39	10,00	0,89	195391	0,40	83.208	112.183	156,00
V12	741,15	2.251,80	2.298,44	1,02	9,50	0,58	95924	0,37	53.733	42.191	56,93
V13	843,00	2.191,90	2.687,25	1,23	9,50	0,67	154449	0,38	84.243	70.206	83,28
V14	370,60	1.111,80	1.304,61	1,17	9,70	0,91	104124	0,39	49.513	54.611	147,36
V15	1.184,48	3.553,44	3.210,27	0,90	9,70	0,7	155427	0,36	65.258	90.169	76,13
O10	3.860,95	16.563,12	7.051,00	0,43	9,40	0,66	427834	0,35	236.542	191.292	49,55