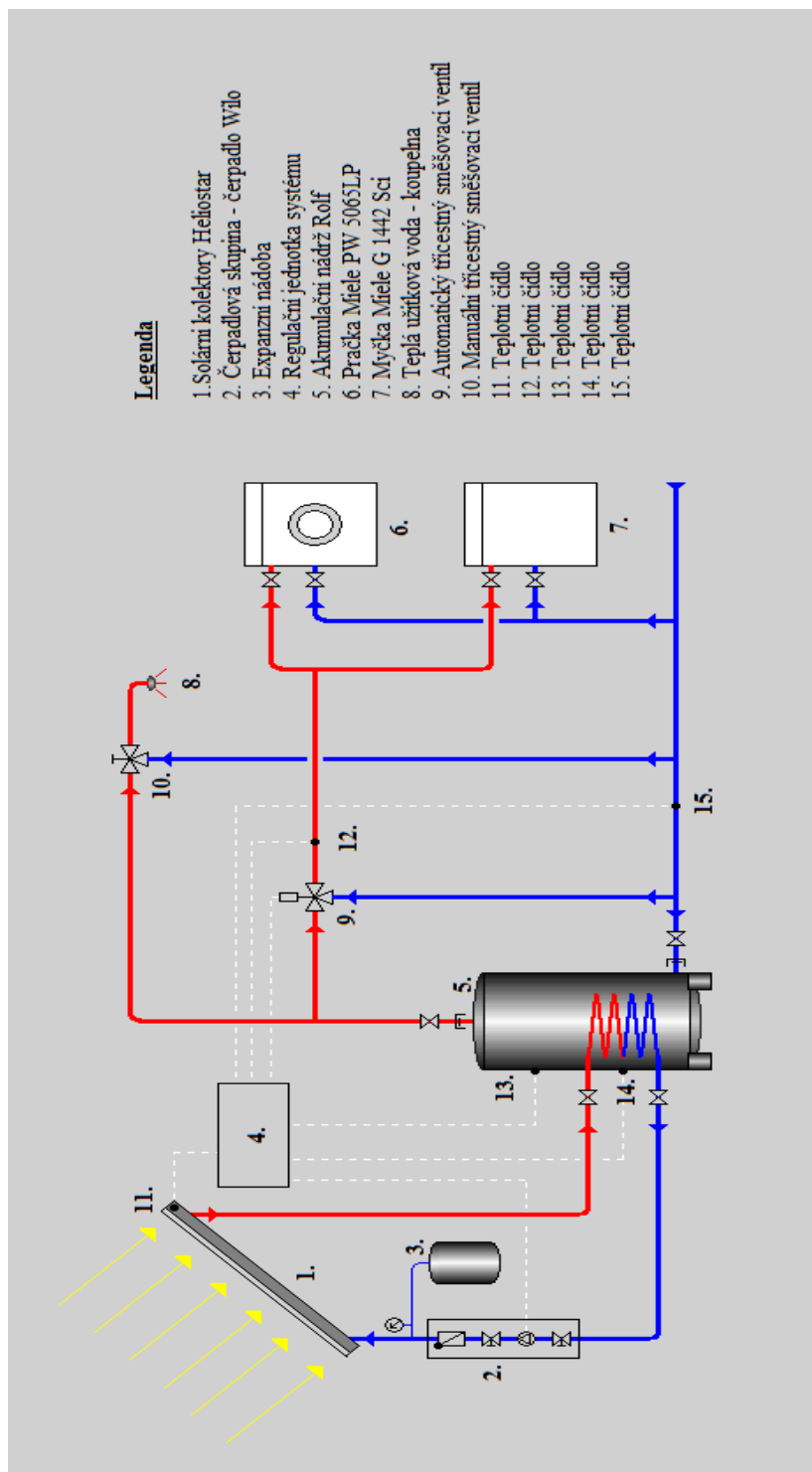


# PŘÍLOHY



Příloha č. 1: Schéma zapojení spotřebičů k solárnímu systému

*Příloha č. 2: Hodnoty proudu, výkonu a spotřeby pro Prací cyklus 1*

<b>Doba</b>	<b>Proud (A)</b>	<b>Zdánlivý výkon (VA)</b>	<b>Činný výkon (W)</b>	<b>Spotřeba (Wh)</b>
0:01:00	0,05	11,88	1,83	0,03
0:02:00	0,16	37,88	20,52	0,34
0:03:00	0,32	78,00	71,77	1,20
0:04:00	0,38	90,46	80,86	1,35
0:05:00	0,37	89,86	79,34	1,32
0:06:00	2,66	631,87	623,71	10,40
0:07:00	9,94	2353,66	2350,72	39,18
0:08:00	0,37	89,71	79,03	1,32
0:09:00	0,38	91,71	81,67	1,36
0:10:00	7,10	1678,13	1674,84	27,91
0:11:00	1,12	267,36	259,36	4,32
0:12:00	0,37	89,19	78,22	1,30
0:13:00	0,37	88,76	77,29	1,29
0:14:00	0,38	90,88	79,81	1,33
0:15:00	0,37	89,13	78,46	1,31
0:16:00	0,39	93,42	84,35	1,41
0:17:00	0,38	92,30	82,32	1,37
0:18:00	0,38	92,39	86,99	1,45
0:19:00	1,20	288,90	279,48	4,66
0:20:00	0,99	239,68	231,58	3,86
0:21:00	0,19	45,12	36,71	0,61
0:22:00	0,35	84,14	76,39	1,27
0:23:00	0,49	118,98	110,20	1,84
0:24:00	0,47	114,08	103,50	1,72
0:25:00	0,48	117,11	106,58	1,78
0:26:00	0,47	112,67	107,48	1,79
0:27:00	0,34	82,43	79,16	1,32
0:28:00	0,84	202,80	196,16	3,27
0:29:00	0,52	126,57	121,85	2,03
0:30:00	0,23	56,54	47,19	0,79
0:31:00	0,40	95,42	89,11	1,49
0:32:00	0,49	116,57	106,35	1,77
0:33:00	0,47	113,42	102,53	1,71
0:34:00	0,48	116,72	106,61	1,78
0:35:00	0,48	115,94	105,38	1,76
0:36:00	0,54	130,43	125,92	2,10
0:37:00	0,24	58,16	51,88	0,86
0:38:00	1,29	311,67	301,08	5,02
0:39:00	1,19	288,31	278,58	4,64
0:40:00	1,14	277,19	267,76	4,46
0:41:00	0,82	199,05	191,75	3,20

<b>Doba</b>	<b>Proud (A)</b>	<b>Zdánlivý výkon (VA)</b>	<b>Činný výkon (W)</b>	<b>Spotřeba (Wh)</b>
0:42:00	0,12	28,15	19,29	0,32
0:43:00	0,17	40,18	10,07	0,17
0:44:00	0,16	39,47	6,75	0,11
				$\Sigma$ 152,51

Příloha č. 3: Hodnoty proudu, výkonu a spotřeby pro Práci cyklus 2

Doba	Proud (A)	Zdánlivý výkon (VA)	Činný výkon (W)	Spotřeba (Wh)
0:01:00	0,19	45,32	16,46	0,27
0:02:00	0,27	65,68	47,30	0,79
0:03:00	0,40	95,13	83,67	1,39
0:04:00	0,40	96,40	83,85	1,40
0:05:00	0,40	95,63	82,11	1,37
0:06:00	8,84	2082,25	2078,78	34,65
0:07:01	11,69	2764,98	2764,84	46,08
0:08:00	11,74	2792,05	2791,91	46,53
0:09:00	11,76	2804,78	2804,64	46,74
0:10:00	11,70	2773,62	2773,50	46,22
0:11:00	11,63	2738,16	2738,03	45,63
0:12:00	11,59	2725,80	2725,67	45,43
0:13:00	11,64	2750,22	2750,08	45,83
0:14:00	5,33	1250,48	1243,23	20,72
0:15:00	0,40	95,76	81,68	1,36
0:16:00	0,41	97,05	83,43	1,39
0:17:00	0,40	95,06	89,97	1,50
0:18:00	0,63	151,56	148,25	2,47
0:19:00	1,03	246,34	240,19	4,00
0:20:00	0,14	33,13	27,57	0,46
0:21:00	0,28	66,14	53,23	0,89
0:22:00	0,37	89,35	75,15	1,25
0:23:00	0,39	93,61	80,75	1,35
0:24:00	0,39	93,29	83,34	1,39
0:25:00	0,82	195,19	190,53	3,18
0:26:00	0,97	231,10	225,42	3,76
0:27:00	0,16	37,81	30,10	0,50
0:28:00	0,30	70,68	58,62	0,98
0:29:00	0,41	95,65	83,26	1,39
0:30:00	0,40	94,74	80,90	1,35
0:31:00	0,40	95,46	81,51	1,36
0:32:00	0,41	97,37	89,31	1,49
0:33:00	0,32	76,21	61,15	1,02
0:34:00	1,16	277,75	271,90	4,53
0:35:00	1,87	447,59	435,07	7,25
0:36:00	1,90	452,46	438,08	7,30
0:37:00	1,37	326,35	315,46	5,26
				∑ 438,48

*Příloha č. 4: Hodnoty proudu, výkonu a spotřeby pro Práci cyklus 3*

<b>Doba</b>	<b>Proud (A)</b>	<b>Zdánlivý výkon (VA)</b>	<b>Činný výkon (W)</b>	<b>Spotřeba (Wh)</b>
0:01:00	0,15	37,37	5,65	0,09
0:02:00	0,15	36,26	18,00	0,30
0:03:00	0,13	32,70	12,99	0,22
0:04:00	0,23	55,75	43,21	0,72
0:05:00	0,31	75,28	68,53	1,14
0:06:00	0,31	75,56	65,62	1,09
0:07:00	0,31	75,76	65,91	1,10
0:08:00	6,71	1636,83	1632,13	27,20
0:09:00	12,00	2926,33	2926,25	48,77
0:10:00	11,95	2908,18	2908,11	48,47
0:11:00	11,93	2902,37	2902,30	48,37
0:12:00	11,92	2901,90	2901,82	48,36
0:13:00	11,87	2877,08	2877,01	47,95
0:14:00	11,86	2868,87	2868,81	47,81
0:15:00	11,78	2831,98	2831,92	47,20
0:16:00	11,79	2842,27	2842,20	47,37
0:17:00	11,77	2835,17	2835,10	47,25
0:18:00	11,80	2855,36	2855,29	47,59
0:19:00	11,79	2853,76	2853,69	47,56
0:20:00	1,49	360,93	351,42	5,86
0:21:00	8,28	1994,10	1990,10	33,17
0:22:00	3,39	821,34	813,75	13,56
0:23:00	0,30	74,79	63,81	1,06
0:24:01	1,69	411,60	402,31	6,71
0:25:00	7,94	1926,55	1922,02	32,03
0:26:00	0,31	76,01	65,96	1,10
0:27:00	0,31	76,22	66,71	1,11
0:28:00	0,34	82,71	76,56	1,28
0:29:01	0,86	209,13	200,78	3,35
0:30:00	0,99	242,36	232,93	3,88
0:31:00	0,16	39,87	32,99	0,55
0:32:00	0,25	62,41	55,18	0,92
0:33:00	0,36	88,44	79,25	1,32
0:34:00	0,36	88,06	78,18	1,30
0:35:00	0,35	85,96	75,49	1,26
0:36:00	0,36	87,92	80,10	1,33
0:37:00	0,49	120,10	114,36	1,91
0:38:00	1,18	288,10	277,55	4,63
0:39:00	0,27	67,28	62,11	1,04
0:40:00	0,22	53,10	44,27	0,74
0:41:00	0,34	83,99	76,26	1,27

<b>Doba</b>	<b>Proud (A)</b>	<b>Zdánlivý výkon (VA)</b>	<b>Činný výkon (W)</b>	<b>Spotřeba (Wh)</b>
0:42:00	0,38	94,02	83,51	1,39
0:43:00	0,39	95,97	86,52	1,44
0:44:00	0,39	95,01	85,27	1,42
0:45:00	0,41	100,83	92,00	1,53
0:46:00	0,38	93,55	86,67	1,44
0:47:01	0,77	189,84	177,93	2,97
0:48:00	1,41	344,56	331,82	5,53
0:49:00	1,72	419,63	404,29	6,74
0:50:00	1,73	425,79	410,31	6,84
0:51:00	0,23	55,96	51,54	0,86
0:52:00	0,15	37,35	11,84	0,20
0:53:00	0,16	39,27	10,82	0,18
0:54:00	0,16	38,22	8,57	0,14
				$\Sigma$ 708,63

*Příloha č. 5: Hodnoty proudu, výkonu a spotřeby pro Mycí cyklus 1*

<b>Doba</b>	<b>Proud (A)</b>	<b>Činný výkon (W)</b>	<b>Zdánlivý výkon (VA)</b>	<b>Spotřeba (Wh)</b>
0:01:00	0,11	16,31	25,98	0,27
0:02:00	0,06	14,54	14,66	0,24
0:03:00	0,40	97,85	98,07	1,63
0:04:00	4,15	993,12	994,47	16,55
0:05:01	9,61	2310,98	2307,54	38,52
0:06:00	9,62	2325,54	2319,48	38,76
0:07:00	9,63	2326,07	2321,65	38,77
0:08:00	9,61	2316,49	2310,81	38,61
0:09:00	9,61	2316,15	2312,47	38,60
0:10:00	9,62	2307,47	2308,53	38,46
0:11:01	9,58	2303,62	2298,93	38,39
0:12:00	9,62	2334,22	2324,31	38,90
0:13:00	9,65	2337,36	2332,93	38,96
0:14:00	9,67	2344,15	2339,96	39,07
0:15:00	9,67	2344,81	2341,41	39,08
0:16:00	9,59	2303,68	2294,51	38,39
0:17:00	0,38	92,47	92,76	1,54
0:18:00	0,38	92,56	92,85	1,54
0:19:00	0,38	92,70	93,01	1,55
0:20:00	0,38	93,23	93,54	1,55
0:21:00	0,38	92,82	93,14	1,55
0:22:00	0,38	93,07	93,39	1,55
0:23:00	0,38	92,87	93,19	1,55
0:24:00	0,38	93,27	93,60	1,55
0:25:00	0,38	92,77	93,10	1,55
0:26:00	0,38	92,66	93,00	1,54
0:27:00	0,38	93,16	93,48	1,55
0:28:00	0,18	25,78	43,77	0,43
0:29:00	0,15	35,82	36,80	0,60
0:30:00	0,34	83,73	84,25	1,40
0:31:00	0,38	92,11	92,43	1,54
0:32:01	0,38	92,46	92,43	1,54
0:33:00	0,38	92,18	92,52	1,54
0:34:00	0,24	47,23	58,96	0,79
0:35:00	0,11	18,83	26,28	0,31
0:36:00	0,23	55,92	56,07	0,93
0:37:01	0,44	108,54	108,88	1,81
0:38:00	9,69	2351,20	2347,86	39,19
0:39:00	9,65	2330,70	2330,06	38,85
0:40:00	9,62	2325,57	2319,85	38,76
0:41:00	9,63	2315,38	2316,90	38,59

<b>Doba</b>	<b>Proud (A)</b>	<b>Zdánlivý výkon (VA)</b>	<b>Činný výkon (W)</b>	<b>Spotřeba (Wh)</b>
0:42:00	9,61	2316,13	2312,62	38,60
0:43:00	9,64	2326,15	2326,47	38,77
0:44:00	9,57	2314,78	2304,66	38,58
0:45:00	9,57	2301,89	2298,00	38,36
0:46:00	9,59	2291,52	2295,58	38,19
0:47:00	9,49	2267,16	2267,03	37,79
0:48:01	0,33	76,49	79,85	1,27
0:49:00	0,15	22,12	37,10	0,37
0:50:00	0,07	17,95	17,95	0,30
0:51:00	0,07	17,74	17,74	0,30
0:52:00	0,12	16,66	29,17	0,28
0:53:00	0,05	2,22	11,45	0,04
0:54:00	0,04	1,70	9,10	0,03
0:55:00	0,12	20,53	28,47	0,34
0:56:00	0,13	24,02	31,59	0,40
0:57:00	0,13	24,14	31,66	0,40
0:58:00	0,13	24,19	31,54	0,40
0:59:00	0,13	23,97	31,15	0,40
1:00:00	0,22	30,89	52,87	0,51
1:01:00	0,13	23,73	30,61	0,40
1:02:00	0,12	23,46	30,14	0,39
1:03:00	0,12	23,40	30,03	0,39
1:04:00	0,12	23,25	29,76	0,39
1:05:00	0,12	23,24	29,69	0,39
1:06:00	0,12	23,13	29,53	0,39
1:07:00	0,12	23,04	29,38	0,38
1:08:00	0,12	23,09	29,41	0,38
1:09:00	0,12	23,07	29,35	0,38
1:10:00	0,12	22,82	29,03	0,38
1:11:00	0,12	22,80	28,86	0,38
1:12:00	0,12	22,70	28,78	0,38
1:13:00	0,12	22,80	28,91	0,38
1:14:00	0,12	22,69	28,74	0,38
1:15:00	0,12	22,60	28,61	0,38
1:16:00	0,12	22,40	28,34	0,37
1:17:00	0,12	22,47	28,44	0,37
1:18:00	0,12	22,66	28,65	0,38
1:19:00	0,12	22,68	28,69	0,38
1:20:00	0,10	15,36	24,60	0,26
1:21:00	0,00	0,19	1,07	0,00
1:22:00	0,00	0,00	0,00	0,00
				<b>Σ 909,35</b>



*Příloha č. 6: Hodnoty proudu, výkonu a spotřeby pro Mycí cyklus 2*

<b>Doba</b>	<b>Proud (A)</b>	<b>Zdánlivý výkon (VA)</b>	<b>Činný výkon (W)</b>	<b>Spotřeba (Wh)</b>
0:01:00	0,09	21,49	2,32	0,04
0:02:00	0,05	11,69	1,33	0,02
0:03:00	0,07	17,41	2,79	0,05
0:04:00	0,15	35,61	23,68	0,39
0:05:00	0,14	33,57	23,73	0,40
0:06:00	0,10	24,72	19,55	0,33
0:07:00	0,24	57,46	54,70	0,91
0:08:00	0,38	90,75	89,34	1,49
0:09:01	8,05	1898,22	1898,18	31,64
0:10:00	9,47	2233,79	2233,76	37,23
0:11:00	9,49	2241,00	2240,98	37,35
0:12:00	9,47	2235,71	2235,68	37,26
0:13:00	9,55	2272,43	2272,40	37,87
0:14:00	9,56	2281,26	2281,23	38,02
0:15:00	9,54	2269,48	2269,45	37,82
0:16:00	9,51	2253,26	2253,23	37,55
0:17:00	9,49	2246,65	2246,62	37,44
0:18:00	9,48	2241,04	2241,01	37,35
0:19:00	9,46	2233,14	2233,11	37,22
0:20:00	9,45	2228,10	2228,07	37,13
0:21:00	9,43	2216,62	2216,59	36,94
0:22:00	9,44	2217,71	2217,68	36,96
0:23:00	9,39	2191,86	2191,83	36,53
0:24:00	9,44	2220,62	2220,59	37,01
0:25:01	9,45	2222,42	2222,39	37,04
0:26:00	9,22	2163,57	2163,51	36,06
0:27:00	0,41	96,12	94,65	1,58
0:28:00	0,40	95,72	94,24	1,57
0:29:01	0,40	95,73	94,26	1,57
0:30:01	0,40	95,61	94,13	1,57
0:31:00	0,40	94,96	93,46	1,56
0:32:00	0,40	94,77	93,27	1,55
0:33:00	0,40	94,75	93,25	1,55
0:34:01	0,40	94,42	92,88	1,55
0:35:00	0,40	94,93	93,41	1,56
0:36:00	0,37	88,13	85,95	1,43
0:37:00	0,13	31,54	23,27	0,39
0:38:00	0,16	37,00	34,32	0,57
0:39:00	0,42	100,15	98,55	1,64
0:40:00	0,40	94,04	92,48	1,54

<b>Doba</b>	<b>Proud (A)</b>	<b>Zdánlivý výkon (VA)</b>	<b>Činný výkon (W)</b>	<b>Spotřeba (Wh)</b>
0:41:00	0,39	93,73	92,11	1,54
0:42:00	0,39	93,96	92,34	1,54
0:43:00	0,17	39,70	31,31	0,52
0:44:00	0,10	23,61	19,05	0,32
0:45:00	5,03	1194,33	1192,80	19,88
0:46:00	9,51	2253,64	2253,61	37,56
0:47:00	9,49	2241,87	2241,84	37,36
0:48:00	9,53	2259,53	2259,51	37,66
0:49:00	9,57	2281,27	2281,23	38,02
0:50:00	9,48	2238,24	2238,20	37,30
0:51:01	9,50	2248,28	2248,25	37,47
0:52:00	9,50	2251,76	2251,72	37,53
0:53:00	9,59	2292,70	2292,67	38,21
0:54:00	9,53	2266,81	2266,77	37,78
0:55:01	9,56	2280,15	2280,12	38,00
0:56:00	9,60	2301,81	2301,77	38,36
0:57:00	9,57	2289,88	2289,84	38,16
0:58:00	9,61	2306,47	2306,43	38,44
0:59:00	9,62	2315,59	2315,55	38,59
1:00:00	9,62	2316,51	2316,47	38,61
1:01:00	9,60	2304,94	2304,90	38,41
1:02:00	9,59	2299,15	2299,11	38,32
1:03:00	8,10	1951,44	1951,12	32,52
1:04:00	0,22	52,66	44,97	0,75
1:05:00	0,11	27,25	22,49	0,37
1:06:00	0,09	21,60	19,26	0,32
1:07:00	0,11	27,58	22,52	0,38
1:08:00	0,10	24,80	7,72	0,13
1:09:00	0,10	23,61	4,09	0,07
1:10:01	0,10	24,75	10,43	0,17
1:11:00	0,11	27,82	25,79	0,43
1:12:00	0,11	27,44	25,56	0,43
1:13:00	0,11	27,21	25,45	0,42
1:14:01	0,11	27,08	25,40	0,42
1:15:00	0,16	39,60	29,90	0,50
1:16:00	0,14	33,24	27,42	0,46
1:17:00	0,11	26,16	24,75	0,41
1:18:00	0,11	26,06	24,69	0,41
1:19:01	0,11	25,74	24,45	0,41
1:20:00	0,11	25,77	24,50	0,41
1:21:01	0,11	25,71	24,46	0,41
1:22:00	0,11	25,46	24,26	0,40

<b>Doba</b>	<b>Proud (A)</b>	<b>Zdánlivý výkon (VA)</b>	<b>Činný výkon (W)</b>	<b>Spotřeba (Wh)</b>
1:23:00	0,11	25,62	24,41	0,41
1:24:00	0,11	25,54	24,36	0,41
1:25:00	0,10	25,34	24,16	0,40
1:26:01	0,11	25,58	24,41	0,41
1:27:00	0,11	25,68	24,52	0,41
1:28:00	0,10	25,14	24,02	0,40
1:29:00	0,10	25,12	24,03	0,40
1:30:00	0,10	24,86	23,81	0,40
1:31:01	0,10	25,04	24,00	0,40
1:32:00	0,10	25,26	24,19	0,40
1:33:00	0,10	25,19	24,12	0,40
1:34:00	0,10	25,13	24,04	0,40
1:35:00	0,10	24,95	23,75	0,40
1:36:01	0,11	25,54	7,76	0,13
1:37:00	0,10	23,48	3,34	0,06
				$\Sigma$ 1402,53