



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/02/2012 0:07	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
01/02/2012 0:17	L1	227	183	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
01/02/2012 0:27	L1	227	183	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line				
	L2	227	182	16,20	0,87	3,22	5,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
01/02/2012 0:37	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	16,10	0,88	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
01/02/2012 0:47	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	16,10	0,88	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
01/02/2012 0:57	L1	227	183	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
01/02/2012 1:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	226	182	16,20	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
01/02/2012 1:17	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	15,80	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
01/02/2012 1:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line				
	L2	225	182	16,10	0,88	3,18	5,02	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
01/02/2012 1:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	226	182	16,10	0,88	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
01/02/2012 1:47	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	225	181	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	181	17,80	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
01/02/2012 1:57	L1	227	183	15,20	0,79	2,72	4,34	1,62	Line				
	L2	225	181	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,70	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
01/02/2012 2:07	L1	226	182	15,10	0,78	2,70	4,31	1,61	Line				
	L2	225	182	16,10	0,87	3,18	5,02	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	180	17,70	0,82	3,23	5,10	1,87	Line				
01/02/2012 2:17	L1	226	183	15,20	0,78	2,69	4,25	1,56	Line				
	L2	226	182	16,10	0,88	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
01/02/2012 2:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	225	182	15,90	0,88	3,16	4,99	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
01/02/2012 2:37	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line				
	L2	225	181	15,70	0,88	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/02/2012 2:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	180	16,00	0,88	3,17	5,12	1,95	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
01/02/2012 2:57	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
01/02/2012 3:07	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
01/02/2012 3:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	182	15,90	0,88	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
01/02/2012 3:27	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
01/02/2012 3:37	L1	227	183	15,20	0,78	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	182	15,80	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
01/02/2012 3:47	L1	227	184	15,20	0,79	2,72	4,29	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,70	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
01/02/2012 3:57	L1	227	183	15,20	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	15,80	0,88	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
01/02/2012 4:07	L1	227	183	15,20	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
01/02/2012 4:17	L1	227	183	15,20	0,78	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,70	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	181	17,80	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
01/02/2012 4:27	L1	227	183	15,20	0,78	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	15,80	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
01/02/2012 4:37	L1	227	183	15,20	0,78	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	15,50	0,89	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
01/02/2012 4:47	L1	227	183	15,20	0,78	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	227	182	15,80	0,88	3,17	5,12	1,95	Line				
	L3	225	181	17,80	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
01/02/2012 4:57	L1	227	183	15,30	0,78	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	227	183	15,80	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
01/02/2012 5:07	L1	228	181	14,80	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	15,80	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	226	182	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line				
01/02/2012 5:18	L1	228	181	14,80	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	227	181	15,20	0,88	3,06	5,00	1,94	Line				
	L3	226	182	17,90	0,82	3,32	5,30	1,98	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013Harachov - RVO 3 - Městský úřad									M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/02/2012 5:28	L1	228	181	14,80	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	228	181	15,50	0,88	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	226	182	18,00	0,82	3,31	5,29	1,98	Line				
01/02/2012 5:38	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,20	0,88	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,32	5,30	1,98	Line				
01/02/2012 5:48	L1	228	181	14,80	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,10	0,89	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	226	182	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line				
01/02/2012 5:58	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	181	15,40	0,88	3,09	5,05	1,96	Line				
	L3	226	182	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line				
01/02/2012 6:08	L1	228	181	14,80	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,10	0,89	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	226	181	17,90	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
01/02/2012 6:18	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,20	0,88	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
01/02/2012 6:28	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	180	15,50	0,88	3,10	5,18	2,08	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
01/02/2012 6:38	L1	228	181	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,40	0,88	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
01/02/2012 6:48	L1	227	180	14,80	0,78	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,50	0,88	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
01/02/2012 6:58	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	180	15,00	0,89	3,02	4,93	1,91	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
01/02/2012 7:08	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,10	0,89	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
01/02/2012 7:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/02/2012 17:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
01/02/2012 17:02	L1	222	213	27,70	0,38	2,37	2,58	0,21	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	212	31,00	0,44	3,06	3,37	0,31	Switching-on				
	L3	220	213	34,90	0,37	2,94	3,14	0,20	Switching-on				
01/02/2012 17:04	L1	222	212	23,80	0,62	3,30	3,63	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	212	24,90	0,72	4,02	4,43	0,41	Upstream ramp				
	L3	221	213	28,00	0,67	4,15	4,48	0,33	Upstream ramp				
01/02/2012 17:05	L1	222	218	25,40	0,61	3,46	3,59	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	216	26,50	0,71	4,23	4,48	0,25	Line				
	L3	221	215	28,90	0,66	4,25	4,50	0,25	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/02/2012 17:15	L1	220	216	23,00	0,74	3,76	3,90	0,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	215	24,50	0,83	4,49	4,75	0,26	Line				
	L3	221	218	28,40	0,77	4,82	4,96	0,14	Line				
01/02/2012 17:25	L1	222	216	23,20	0,74	3,83	4,05	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,10	0,83	4,61	4,70	0,09	Line				
	L3	221	219	28,50	0,77	4,85	4,94	0,09	Line				
01/02/2012 17:35	L1	222	217	23,30	0,74	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,20	0,83	4,64	4,77	0,13	Line				
	L3	221	219	28,40	0,78	4,85	4,94	0,09	Line				
01/02/2012 17:45	L1	220	215	23,00	0,74	3,75	3,93	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,10	0,84	4,65	4,78	0,13	Line				
	L3	220	217	28,20	0,77	4,81	4,95	0,14	Line				
01/02/2012 17:55	L1	221	216	23,10	0,74	3,81	3,99	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,20	0,83	4,64	4,73	0,09	Line				
	L3	219	217	28,10	0,77	4,76	4,85	0,09	Line				
01/02/2012 18:05	L1	221	216	23,20	0,73	3,78	3,96	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	219	25,90	0,83	4,76	4,85	0,09	Line				
	L3	219	218	28,10	0,77	4,75	4,79	0,04	Line				
01/02/2012 18:15	L1	222	216	23,20	0,75	3,84	4,06	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,70	0,83	4,73	4,82	0,09	Line				
	L3	222	219	28,30	0,78	4,89	5,03	0,14	Line				
01/02/2012 18:25	L1	221	216	23,20	0,75	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,10	0,84	4,64	4,77	0,13	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,85	4,99	0,14	Line				
01/02/2012 18:35	L1	220	215	23,10	0,75	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,70	0,83	4,75	4,88	0,13	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				
01/02/2012 18:45	L1	222	217	23,20	0,75	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	220	217	25,60	0,83	4,68	4,81	0,13	Line				
	L3	220	217	28,00	0,78	4,80	4,94	0,14	Line				
01/02/2012 18:55	L1	222	217	23,30	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	217	25,10	0,84	4,61	4,74	0,13	Line				
	L3	221	218	28,20	0,78	4,84	4,98	0,14	Line				
01/02/2012 19:00	L1	222	216	23,20	0,75	3,85	4,07	0,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,60	0,83	4,68	4,77	0,09	Downstream ramp				
	L3	221	217	28,00	0,78	4,83	5,01	0,18	Downstream ramp				
01/02/2012 19:01	L1	222	211	21,70	0,76	3,66	4,07	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	209	22,70	0,86	4,27	4,75	0,48	Line				
	L3	220	212	26,50	0,79	4,57	4,93	0,36	Line				
01/02/2012 19:11	L1	222	211	21,90	0,75	3,64	4,05	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	209	23,50	0,83	4,32	4,80	0,48	Line				
	L3	220	209	25,70	0,78	4,40	4,89	0,49	Line				
01/02/2012 19:21	L1	221	210	21,80	0,75	3,61	4,02	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	209	22,90	0,84	4,23	4,70	0,47	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,44	4,99	0,55	Line				
01/02/2012 19:31	L1	221	210	21,80	0,75	3,60	4,00	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	219	209	22,80	0,84	4,20	4,62	0,42	Line				
	L3	220	209	25,70	0,78	4,40	4,89	0,49	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/02/2012 19:41	L1	221	211	21,80	0,75	3,61	3,97	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	209	23,30	0,83	4,28	4,71	0,43	Line				
	L3	220	209	25,70	0,78	4,40	4,89	0,49	Line				
01/02/2012 19:51	L1	220	211	21,80	0,75	3,61	3,93	0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	23,00	0,83	4,24	4,72	0,48	Line				
	L3	221	210	25,80	0,78	4,46	4,96	0,50	Line				
01/02/2012 20:01	L1	221	210	21,90	0,74	3,60	4,00	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	210	23,50	0,83	4,30	4,73	0,43	Line				
	L3	220	209	25,70	0,78	4,39	4,88	0,49	Line				
01/02/2012 20:11	L1	221	210	21,80	0,75	3,61	4,02	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	210	22,90	0,84	4,24	4,67	0,43	Line				
	L3	221	210	25,70	0,78	4,43	4,93	0,50	Line				
01/02/2012 20:21	L1	222	211	21,80	0,75	3,63	4,04	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	210	23,00	0,84	4,26	4,74	0,48	Line				
	L3	222	211	25,90	0,78	4,48	4,98	0,50	Line				
01/02/2012 20:31	L1	222	209	21,30	0,74	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,60	0,83	4,36	4,85	0,49	Line				
	L3	220	209	25,70	0,78	4,40	4,89	0,49	Line				
01/02/2012 20:41	L1	222	209	21,20	0,75	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,00	0,84	4,28	4,71	0,43	Line				
	L3	221	210	25,80	0,78	4,47	4,97	0,50	Line				
01/02/2012 20:51	L1	222	209	21,20	0,75	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	211	23,50	0,84	4,34	4,78	0,44	Line				
	L3	221	210	25,50	0,78	4,40	4,89	0,49	Line				
01/02/2012 21:00	L1	222	209	21,30	0,75	3,54	4,02	0,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	211	23,10	0,84	4,29	4,77	0,48	Upstream ramp				
	L3	223	212	26,00	0,78	4,52	5,03	0,51	Upstream ramp				
01/02/2012 21:00	L1	221	230	28,30	0,68	4,30	3,98	-0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	232	30,90	0,77	5,30	4,84	-0,46	Line				
	L3	222	230	33,50	0,72	5,46	5,10	-0,36	Line				
01/02/2012 21:10	L1	222	233	27,20	0,76	4,59	4,19	-0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	233	29,40	0,83	5,42	4,95	-0,47	Line				
	L3	223	234	32,20	0,80	5,72	5,22	-0,50	Line				
01/02/2012 21:15	L1	222	233	27,20	0,76	4,59	4,19	-0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	233	29,40	0,84	5,43	4,95	-0,48	Downstream ramp				
	L3	223	234	32,10	0,80	5,72	5,22	-0,50	Downstream ramp				
01/02/2012 21:16	L1	224	224	24,00	0,78	4,21	4,21	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	225	26,40	0,85	5,00	4,91	-0,09	Line				
	L3	224	226	29,80	0,80	5,34	5,25	-0,09	Line				
01/02/2012 21:26	L1	225	225	24,90	0,75	4,20	4,20	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	223	26,60	0,83	4,93	4,93	0,00	Line				
	L3	224	224	29,30	0,78	5,14	5,14	0,00	Line				
01/02/2012 21:30	L1	225	225	24,90	0,75	4,21	4,21	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	223	26,70	0,83	4,93	4,93	0,00	Downstream ramp				
	L3	224	223	29,20	0,78	5,12	5,17	0,05	Downstream ramp				
01/02/2012 21:32	L1	226	203	19,30	0,77	3,37	4,26	0,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	203	21,20	0,85	4,04	4,99	0,95	Line				
	L3	225	203	23,40	0,80	4,19	5,23	1,04	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/02/2012 21:42	L1	226	201	19,20	0,75	3,29	4,25	0,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	203	20,90	0,84	3,97	4,96	0,99	Line				
	L3	225	202	23,40	0,78	4,12	5,20	1,08	Line				
01/02/2012 21:45	L1	226	202	19,30	0,75	3,29	4,20	0,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	203	20,90	0,84	3,98	4,97	0,99	Downstream ramp				
	L3	225	202	23,40	0,78	4,12	5,20	1,08	Downstream ramp				
01/02/2012 21:47	L1	226	182	15,00	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,89	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	224	183	18,60	0,81	3,40	5,25	1,85	Line				
01/02/2012 21:57	L1	226	182	15,30	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	183	18,60	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
01/02/2012 22:07	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	15,90	0,87	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	225	183	18,30	0,80	3,31	5,17	1,86	Line				
01/02/2012 22:17	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	181	15,90	0,87	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	225	181	18,00	0,80	3,27	5,22	1,95	Line				
01/02/2012 22:27	L1	226	182	15,20	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,87	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
01/02/2012 22:37	L1	226	182	15,30	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,20	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,27	5,22	1,95	Line				
01/02/2012 22:47	L1	227	183	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	182	16,20	0,87	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	225	180	17,80	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
01/02/2012 22:57	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	17,80	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
01/02/2012 23:07	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	224	180	17,80	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
01/02/2012 23:17	L1	228	184	15,40	0,77	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	182	16,20	0,87	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
01/02/2012 23:27	L1	229	181	14,90	0,78	2,67	4,46	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
01/02/2012 23:37	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	222	179	17,60	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
01/02/2012 23:47	L1	225	178	14,60	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,00	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
01/02/2012 23:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,00	0,87	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
02/02/2012 0:07	L1	224	178	14,60	0,79	2,59	4,23	1,64	Line						
	L2	223	180	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line						
02/02/2012 0:17	L1	224	177	14,50	0,79	2,57	4,25	1,68	Line						
	L2	222	179	15,50	0,88	3,05	4,82	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,50	0,82	3,21	5,13	1,92	Line						
02/02/2012 0:27	L1	224	177	14,40	0,79	2,56	4,23	1,67	Line						
	L2	223	179	15,30	0,89	3,02	4,82	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	222	179	17,50	0,82	3,19	5,04	1,85	Line						
02/02/2012 0:37	L1	224	177	14,40	0,79	2,56	4,23	1,67	Line						
	L2	222	179	15,60	0,88	3,06	4,83	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	178	17,50	0,82	3,18	5,02	1,84	Line						
02/02/2012 0:47	L1	224	178	14,40	0,79	2,56	4,18	1,62	Line						
	L2	222	179	15,40	0,89	3,05	4,82	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	178	17,40	0,82	3,19	5,09	1,90	Line						
02/02/2012 0:57	L1	223	177	14,30	0,79	2,54	4,15	1,61	Line						
	L2	221	179	15,10	0,89	2,99	4,67	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	221	177	17,40	0,82	3,16	5,05	1,89	Line						
02/02/2012 1:07	L1	224	178	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line						
	L2	221	178	15,20	0,89	2,98	4,71	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	178	17,50	0,82	3,19	5,09	1,90	Line						
02/02/2012 1:17	L1	223	177	14,30	0,79	2,53	4,13	1,60	Line						
	L2	222	179	15,50	0,88	3,05	4,82	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	177	17,40	0,82	3,17	5,06	1,89	Line						
02/02/2012 1:27	L1	223	177	14,40	0,79	2,54	4,15	1,61	Line						
	L2	221	178	15,50	0,88	3,03	4,78	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	178	17,40	0,82	3,18	5,02	1,84	Line						
02/02/2012 1:37	L1	223	177	14,30	0,79	2,54	4,15	1,61	Line						
	L2	222	179	15,50	0,88	3,05	4,82	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	179	17,50	0,82	3,19	5,04	1,85	Line						
02/02/2012 1:47	L1	222	177	14,30	0,79	2,53	4,09	1,56	Line						
	L2	221	178	15,40	0,89	3,03	4,78	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line						
02/02/2012 1:57	L1	223	177	14,30	0,79	2,53	4,13	1,60	Line						
	L2	221	178	15,40	0,89	3,02	4,77	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line						
02/02/2012 2:07	L1	221	178	14,70	0,79	2,57	4,06	1,49	Line						
	L2	221	178	15,00	0,89	2,97	4,69	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	177	17,40	0,82	3,16	5,05	1,89	Line						
02/02/2012 2:17	L1	222	179	14,80	0,79	2,60	4,11	1,51	Line						
	L2	221	178	15,10	0,89	2,98	4,71	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	178	17,50	0,82	3,18	5,02	1,84	Line						
02/02/2012 2:27	L1	222	180	14,90	0,78	2,60	4,06	1,46	Line						
	L2	221	178	15,40	0,88	3,02	4,77	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line						
02/02/2012 2:37	L1	222	179	14,90	0,78	2,60	4,11	1,51	Line						
	L2	221	178	15,40	0,88	3,03	4,78	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	177	17,40	0,82	3,17	5,06	1,89	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
02/02/2012 2:47	L1	222	179	14,80	0,79	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	221	178	15,40	0,89	3,01	4,75	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	177	17,40	0,82	3,16	5,05	1,89	Line					
02/02/2012 2:57	L1	222	179	14,80	0,79	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	221	178	15,10	0,89	2,97	4,69	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	177	17,30	0,82	3,13	4,94	1,81	Line					
02/02/2012 3:07	L1	222	179	14,80	0,79	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	221	178	15,10	0,89	2,97	4,69	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	177	17,30	0,82	3,15	4,97	1,82	Line					
02/02/2012 3:17	L1	222	179	14,80	0,79	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	221	178	15,50	0,88	3,03	4,78	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	220	177	17,30	0,82	3,13	4,94	1,81	Line					
02/02/2012 3:27	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	221	178	15,50	0,88	3,03	4,78	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line					
02/02/2012 3:37	L1	223	180	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	221	178	15,40	0,89	3,03	4,78	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	222	179	17,40	0,82	3,19	5,04	1,85	Line					
02/02/2012 3:47	L1	223	179	14,90	0,78	2,61	4,17	1,56	Line					
	L2	221	178	15,40	0,89	3,02	4,77	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	179	17,50	0,82	3,19	5,04	1,85	Line					
02/02/2012 3:57	L1	224	180	14,90	0,78	2,62	4,18	1,56	Line					
	L2	222	179	15,20	0,89	3,00	4,74	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line					
02/02/2012 4:07	L1	223	180	14,90	0,78	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	221	178	15,20	0,89	2,98	4,71	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line					
02/02/2012 4:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	222	179	15,60	0,88	3,06	4,83	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	179	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line					
02/02/2012 4:27	L1	223	180	14,90	0,78	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	222	179	15,40	0,89	3,04	4,80	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line					
02/02/2012 4:37	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	222	179	15,20	0,89	3,01	4,75	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	222	179	17,50	0,82	3,19	5,04	1,85	Line					
02/02/2012 4:47	L1	223	180	14,90	0,78	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	222	179	15,20	0,89	3,00	4,74	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line					
02/02/2012 4:57	L1	223	180	14,90	0,78	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	221	179	15,50	0,88	3,03	4,73	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	178	17,50	0,82	3,18	5,02	1,84	Line					
02/02/2012 5:07	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	222	179	15,50	0,89	3,06	4,83	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
02/02/2012 5:17	L1	224	180	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	223	179	15,20	0,89	3,02	4,82	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	179	17,60	0,82	3,21	5,07	1,86	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/02/2012 5:28	L1	224	180	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,30	0,89	3,03	4,78	1,75	Line				
	L3	223	179	17,50	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
02/02/2012 5:38	L1	224	180	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,60	0,88	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	222	179	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
02/02/2012 5:48	L1	223	180	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	179	15,60	0,88	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,19	5,09	1,90	Line				
02/02/2012 5:58	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	179	15,50	0,88	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line				
02/02/2012 6:08	L1	223	180	14,90	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,20	0,89	3,00	4,74	1,74	Line				
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line				
02/02/2012 6:18	L1	223	179	14,90	0,78	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	179	15,40	0,88	3,01	4,70	1,69	Line				
	L3	221	177	17,40	0,82	3,16	5,05	1,89	Line				
02/02/2012 6:28	L1	222	179	14,90	0,78	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	178	15,50	0,88	3,02	4,77	1,75	Line				
	L3	221	177	17,40	0,82	3,16	5,05	1,89	Line				
02/02/2012 6:38	L1	222	179	14,90	0,78	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,40	0,89	3,02	4,77	1,75	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,19	5,09	1,90	Line				
02/02/2012 6:48	L1	222	179	14,80	0,78	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,20	0,89	2,98	4,71	1,73	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,19	5,09	1,90	Line				
02/02/2012 6:58	L1	222	179	14,80	0,78	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,50	0,88	3,02	4,77	1,75	Line				
	L3	220	177	17,40	0,82	3,15	4,97	1,82	Line				
02/02/2012 7:08	L1	221	178	14,80	0,79	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	178	15,40	0,89	3,01	4,70	1,69	Line				
	L3	220	178	17,40	0,82	3,16	4,93	1,77	Line				
02/02/2012 7:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/02/2012 17:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/02/2012 17:02	L1	222	212	28,00	0,38	2,38	2,62	0,24	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	30,10	0,44	3,01	3,31	0,30	Switching-on				
	L3	219	212	35,90	0,42	3,26	3,48	0,22	Switching-on				
02/02/2012 17:05	L1	222	212	23,80	0,62	3,29	3,62	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	214	25,60	0,72	4,12	4,45	0,33	Upstream ramp				
	L3	220	212	28,80	0,66	4,18	4,51	0,33	Upstream ramp				
02/02/2012 17:05	L1	222	215	24,60	0,62	3,41	3,64	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	215	25,50	0,73	4,15	4,43	0,28	Line				
	L3	220	215	29,70	0,66	4,32	4,53	0,21	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/02/2012 17:15	L1	222	216	23,30	0,73	3,80	4,02	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,50	0,83	4,51	4,73	0,22	Line				
	L3	220	217	28,20	0,77	4,77	4,90	0,13	Line				
02/02/2012 17:25	L1	222	217	23,30	0,74	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,10	0,82	4,59	4,68	0,09	Line				
	L3	220	217	28,20	0,76	4,76	4,89	0,13	Line				
02/02/2012 17:35	L1	222	217	23,30	0,74	3,83	4,01	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,20	0,83	4,64	4,73	0,09	Line				
	L3	220	217	28,00	0,78	4,76	4,89	0,13	Line				
02/02/2012 17:45	L1	221	216	23,20	0,74	3,81	3,99	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,10	0,84	4,64	4,73	0,09	Line				
	L3	219	216	27,80	0,78	4,72	4,85	0,13	Line				
02/02/2012 17:55	L1	220	218	23,80	0,74	3,88	3,95	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,00	0,84	4,61	4,70	0,09	Line				
	L3	219	217	28,00	0,78	4,75	4,84	0,09	Line				
02/02/2012 18:05	L1	222	220	23,90	0,75	3,95	4,02	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,60	0,83	4,68	4,77	0,09	Line				
	L3	219	216	27,80	0,78	4,73	4,86	0,13	Line				
02/02/2012 18:15	L1	221	219	23,80	0,75	3,94	4,01	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	220	218	25,50	0,83	4,68	4,77	0,09	Line				
	L3	219	216	27,80	0,78	4,74	4,87	0,13	Line				
02/02/2012 18:26	L1	220	219	24,00	0,74	3,91	3,95	0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,10	0,83	4,59	4,68	0,09	Line				
	L3	218	219	28,60	0,78	4,88	4,84	-0,04	Line				
02/02/2012 18:36	L1	220	218	23,70	0,75	3,89	3,96	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	217	24,90	0,84	4,54	4,62	0,08	Line				
	L3	219	219	28,60	0,78	4,89	4,89	0,00	Line				
02/02/2012 18:46	L1	220	218	23,70	0,75	3,89	3,96	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	216	25,30	0,83	4,61	4,74	0,13	Line				
	L3	219	219	28,70	0,78	4,86	4,86	0,00	Line				
02/02/2012 18:56	L1	220	218	23,70	0,75	3,89	3,96	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	217	24,90	0,84	4,55	4,63	0,08	Line				
	L3	219	218	28,50	0,78	4,84	4,88	0,04	Line				
02/02/2012 19:00	L1	220	218	23,70	0,75	3,89	3,96	0,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	217	24,90	0,84	4,55	4,63	0,08	Downstream ramp				
	L3	218	218	28,30	0,78	4,81	4,81	0,00	Downstream ramp				
02/02/2012 19:01	L1	220	210	21,30	0,76	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	219	211	23,80	0,84	4,39	4,74	0,35	Line				
	L3	218	210	25,30	0,80	4,41	4,76	0,35	Line				
02/02/2012 19:11	L1	220	210	21,80	0,74	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	212	23,60	0,84	4,32	4,62	0,30	Line				
	L3	219	210	26,30	0,78	4,48	4,88	0,40	Line				
02/02/2012 19:21	L1	220	210	21,80	0,75	3,59	3,95	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	220	209	23,50	0,83	4,30	4,78	0,48	Line				
	L3	218	210	26,20	0,78	4,44	4,79	0,35	Line				
02/02/2012 19:31	L1	220	210	21,80	0,74	3,57	3,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	209	23,40	0,84	4,30	4,78	0,48	Line				
	L3	218	209	26,20	0,78	4,43	4,83	0,40	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
02/02/2012 19:41	L1	221	210	21,80	0,75	3,61	4,02	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	220	210	22,90	0,84	4,23	4,66	0,43	Line					
	L3	219	211	25,70	0,78	4,39	4,74	0,35	Line					
02/02/2012 19:51	L1	221	210	21,80	0,75	3,60	4,00	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	219	208	23,20	0,83	4,25	4,73	0,48	Line					
	L3	219	210	26,20	0,78	4,46	4,86	0,40	Line					
02/02/2012 20:01	L1	220	210	21,80	0,74	3,57	3,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	219	209	22,90	0,84	4,19	4,61	0,42	Line					
	L3	218	210	26,40	0,77	4,44	4,79	0,35	Line					
02/02/2012 20:11	L1	220	210	21,80	0,75	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	220	209	23,40	0,83	4,29	4,77	0,48	Line					
	L3	218	210	26,20	0,78	4,45	4,80	0,35	Line					
02/02/2012 20:21	L1	221	210	21,80	0,75	3,60	4,00	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	210	22,90	0,84	4,22	4,65	0,43	Line					
	L3	219	211	26,20	0,78	4,46	4,81	0,35	Line					
02/02/2012 20:31	L1	221	211	21,80	0,75	3,60	3,96	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	210	22,90	0,84	4,24	4,72	0,48	Line					
	L3	220	209	25,60	0,78	4,38	4,87	0,49	Line					
02/02/2012 20:41	L1	220	209	21,60	0,75	3,56	3,96	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	210	23,30	0,84	4,29	4,72	0,43	Line					
	L3	220	209	25,50	0,78	4,38	4,87	0,49	Line					
02/02/2012 20:51	L1	220	210	21,60	0,75	3,57	3,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	220	209	22,90	0,84	4,22	4,69	0,47	Line					
	L3	220	209	25,00	0,78	4,31	4,79	0,48	Line					
02/02/2012 21:00	L1	221	211	21,80	0,74	3,60	3,96	0,36	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	221	211	23,40	0,83	4,32	4,76	0,44	Upstream ramp					
	L3	220	209	25,70	0,78	4,41	4,90	0,49	Upstream ramp					
02/02/2012 21:00	L1	220	231	28,70	0,68	4,30	3,92	-0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	221	234	31,20	0,77	5,29	4,76	-0,53	Line					
	L3	220	233	35,50	0,71	5,55	4,99	-0,56	Line					
02/02/2012 21:10	L1	222	233	27,40	0,76	4,59	4,19	-0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	222	235	30,00	0,83	5,56	5,00	-0,56	Line					
	L3	220	233	32,60	0,80	5,69	5,12	-0,57	Line					
02/02/2012 21:15	L1	222	233	27,30	0,76	4,59	4,19	-0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	221	235	29,80	0,84	5,49	4,90	-0,59	Downstream ramp					
	L3	220	233	32,50	0,80	5,70	5,13	-0,57	Downstream ramp					
02/02/2012 21:16	L1	224	224	24,10	0,78	4,20	4,20	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	224	26,50	0,85	4,99	4,86	-0,13	Line					
	L3	221	225	29,80	0,81	5,29	5,11	-0,18	Line					
02/02/2012 21:26	L1	223	223	24,70	0,75	4,14	4,14	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	225	27,20	0,83	5,05	4,96	-0,09	Line					
	L3	222	224	29,70	0,79	5,18	5,09	-0,09	Line					
02/02/2012 21:30	L1	224	224	24,70	0,75	4,16	4,16	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	223	223	26,60	0,83	4,93	4,93	0,00	Downstream ramp					
	L3	221	224	29,60	0,79	5,15	5,01	-0,14	Downstream ramp					
02/02/2012 21:32	L1	224	203	19,40	0,77	3,36	4,15	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	202	20,90	0,86	4,00	4,94	0,94	Line					
	L3	222	203	23,50	0,80	4,18	5,06	0,88	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
02/02/2012 21:42	L1	224	203	19,70	0,75	3,32	4,10	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	224	203	20,70	0,84	3,93	4,86	0,93	Line					
	L3	223	200	23,00	0,79	4,05	5,11	1,06	Line					
02/02/2012 21:45	L1	224	203	19,60	0,75	3,31	4,09	0,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	202	21,20	0,83	3,96	4,95	0,99	Downstream ramp					
	L3	222	200	23,00	0,79	4,02	5,02	1,00	Downstream ramp					
02/02/2012 21:47	L1	224	183	15,40	0,79	2,74	4,23	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	183	16,50	0,88	3,24	4,95	1,71	Line					
	L3	222	181	17,60	0,83	3,26	5,03	1,77	Line					
02/02/2012 21:57	L1	225	182	15,20	0,77	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	183	16,60	0,86	3,22	4,97	1,75	Line					
	L3	221	180	18,20	0,81	3,24	5,00	1,76	Line					
02/02/2012 22:07	L1	225	181	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	183	16,50	0,86	3,21	4,96	1,75	Line					
	L3	221	180	18,30	0,81	3,30	5,09	1,79	Line					
02/02/2012 22:17	L1	224	181	15,20	0,77	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	16,10	0,86	3,13	4,94	1,81	Line					
	L3	223	182	18,30	0,80	3,29	5,08	1,79	Line					
02/02/2012 22:27	L1	224	181	15,20	0,77	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	15,80	0,87	3,10	4,90	1,80	Line					
	L3	222	181	18,20	0,81	3,26	5,03	1,77	Line					
02/02/2012 22:37	L1	225	182	15,20	0,77	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,90	0,87	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	222	181	18,20	0,81	3,27	5,05	1,78	Line					
02/02/2012 22:47	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	16,10	0,87	3,14	4,96	1,82	Line					
	L3	223	182	18,20	0,81	3,30	5,09	1,79	Line					
02/02/2012 22:57	L1	225	182	15,20	0,78	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,70	0,88	3,11	4,97	1,86	Line					
	L3	222	181	18,10	0,81	3,28	5,06	1,78	Line					
02/02/2012 23:07	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,90	0,87	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	222	181	18,20	0,81	3,27	5,05	1,78	Line					
02/02/2012 23:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,80	0,87	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	222	181	18,20	0,81	3,28	5,06	1,78	Line					
02/02/2012 23:27	L1	226	183	15,30	0,78	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	225	182	16,10	0,87	3,17	5,01	1,84	Line					
	L3	223	182	18,20	0,81	3,30	5,09	1,79	Line					
02/02/2012 23:37	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,80	0,88	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	223	182	18,20	0,81	3,31	5,11	1,80	Line					
02/02/2012 23:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,90	0,87	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	224	183	18,30	0,81	3,33	5,14	1,81	Line					
02/02/2012 23:57	L1	226	183	15,20	0,78	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	226	182	16,10	0,88	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	224	182	18,20	0,81	3,34	5,21	1,87	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/02/2012 0:07	L1	226	183	15,30	0,77	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	182	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	224	183	18,30	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
03/02/2012 0:17	L1	226	182	15,30	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	181	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	183	18,30	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
03/02/2012 0:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	182	15,80	0,88	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
03/02/2012 0:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	15,80	0,88	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
03/02/2012 0:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
03/02/2012 0:57	L1	226	182	15,10	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	223	182	18,10	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
03/02/2012 1:07	L1	225	182	15,20	0,77	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	15,80	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
03/02/2012 1:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
03/02/2012 1:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	224	182	18,20	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
03/02/2012 1:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
03/02/2012 1:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	182	16,00	0,88	3,16	4,99	1,83	Line				
	L3	224	182	18,20	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
03/02/2012 1:57	L1	226	182	15,10	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	182	15,80	0,88	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
03/02/2012 2:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	16,00	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	182	18,10	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
03/02/2012 2:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	182	18,10	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
03/02/2012 2:27	L1	225	182	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	222	181	18,00	0,82	3,28	5,06	1,78	Line				
03/02/2012 2:37	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	15,60	0,88	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	222	181	18,00	0,82	3,27	5,05	1,78	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/02/2012 2:47	L1	225	181	15,00	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,00	0,88	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	222	181	18,00	0,82	3,27	5,05	1,78	Line				
03/02/2012 2:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,00	0,88	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	223	182	18,00	0,82	3,29	5,08	1,79	Line				
03/02/2012 3:07	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	180	15,50	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	182	18,10	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
03/02/2012 3:17	L1	225	181	15,00	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	15,60	0,88	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
03/02/2012 3:27	L1	225	182	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	183	18,20	0,81	3,31	5,05	1,74	Line				
03/02/2012 3:37	L1	226	182	15,10	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	181	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	183	18,20	0,81	3,31	5,05	1,74	Line				
03/02/2012 3:47	L1	226	182	15,10	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	223	182	18,10	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
03/02/2012 3:57	L1	226	183	15,20	0,78	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,10	0,87	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	224	182	18,20	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
03/02/2012 4:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	181	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	182	18,10	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
03/02/2012 4:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	15,80	0,88	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	182	18,10	0,82	3,30	5,09	1,79	Line				
03/02/2012 4:27	L1	226	183	15,20	0,78	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,00	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	182	18,20	0,81	3,32	5,18	1,86	Line				
03/02/2012 4:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,00	0,87	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	224	183	18,20	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
03/02/2012 4:47	L1	226	182	15,10	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,90	0,88	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	224	183	18,20	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
03/02/2012 4:57	L1	226	182	15,10	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	182	16,10	0,87	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	223	182	18,10	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
03/02/2012 5:07	L1	227	183	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,10	0,88	3,18	5,02	1,84	Line				
	L3	225	184	18,20	0,82	3,35	5,17	1,82	Line				
03/02/2012 5:18	L1	227	183	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	15,70	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	182	18,20	0,82	3,31	5,11	1,80	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/02/2012 5:28	L1	227	183	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,00	0,87	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	224	183	18,20	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
03/02/2012 5:38	L1	227	183	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,10	0,87	3,16	4,99	1,83	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
03/02/2012 5:48	L1	227	182	15,20	0,77	2,69	4,34	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	16,10	0,87	3,18	5,14	1,96	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,27	5,22	1,95	Line				
03/02/2012 5:58	L1	227	183	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,00	0,87	3,16	4,99	1,83	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
03/02/2012 6:08	L1	226	183	15,20	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
03/02/2012 6:18	L1	226	182	15,10	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	17,70	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
03/02/2012 6:28	L1	226	182	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	180	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
03/02/2012 6:38	L1	227	183	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	182	16,20	0,87	3,16	4,99	1,83	Line				
	L3	225	181	17,70	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
03/02/2012 6:48	L1	225	182	15,20	0,79	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,88	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,25	5,13	1,88	Line				
03/02/2012 6:58	L1	226	182	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	180	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
03/02/2012 7:08	L1	225	182	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
03/02/2012 7:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
03/02/2012 17:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
03/02/2012 17:08	L1	222	212	27,20	0,37	2,27	2,50	0,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	213	31,20	0,44	3,06	3,30	0,24	Switching-on				
	L3	219	212	35,20	0,39	3,07	3,28	0,21	Switching-on				
03/02/2012 17:11	L1	220	213	24,30	0,62	3,33	3,56	0,23	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	213	25,30	0,72	4,04	4,32	0,28	Upstream ramp				
	L3	218	213	29,20	0,66	4,20	4,40	0,20	Upstream ramp				
03/02/2012 17:11	L1	220	213	24,20	0,62	3,36	3,59	0,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	213	25,20	0,73	4,07	4,35	0,28	Downstream ramp				
	L3	218	213	29,10	0,66	4,23	4,43	0,20	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
03/02/2012 17:11	L1	220	216	25,00	0,62	3,43	3,56	0,13	Line					
	L2	220	215	26,10	0,72	4,19	4,39	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	218	215	30,20	0,66	4,35	4,47	0,12	Line					
03/02/2012 17:21	L1	220	218	23,80	0,74	3,85	3,92	0,07	Line					
	L2	220	218	25,10	0,83	4,59	4,68	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	218	218	28,80	0,77	4,81	4,81	0,00	Line					
03/02/2012 17:31	L1	221	218	23,80	0,74	3,90	4,01	0,11	Line					
	L2	221	218	25,70	0,83	4,72	4,85	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	218	218	28,70	0,77	4,84	4,84	0,00	Line					
03/02/2012 17:41	L1	222	219	23,90	0,74	3,94	4,05	0,11	Line					
	L2	221	218	25,80	0,83	4,72	4,85	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	221	29,10	0,78	4,97	4,97	0,00	Line					
03/02/2012 17:51	L1	221	218	23,80	0,74	3,90	4,01	0,11	Line					
	L2	219	217	25,60	0,83	4,65	4,74	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	219	219	28,70	0,77	4,85	4,85	0,00	Line					
03/02/2012 18:01	L1	220	218	23,80	0,74	3,88	3,95	0,07	Line					
	L2	220	218	25,10	0,83	4,61	4,70	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	219	28,70	0,78	4,86	4,86	0,00	Line					
03/02/2012 18:11	L1	221	219	24,00	0,74	3,90	3,97	0,07	Line					
	L2	219	217	25,00	0,83	4,56	4,64	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	219	219	28,70	0,78	4,88	4,88	0,00	Line					
03/02/2012 18:21	L1	221	219	23,80	0,74	3,92	3,99	0,07	Line					
	L2	218	215	25,40	0,83	4,58	4,71	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	219	28,80	0,78	4,90	4,94	0,04	Line					
03/02/2012 18:31	L1	221	219	23,80	0,74	3,92	3,99	0,07	Line					
	L2	219	217	24,90	0,84	4,57	4,65	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	219	28,70	0,78	4,88	4,88	0,00	Line					
03/02/2012 18:41	L1	219	217	23,60	0,75	3,85	3,92	0,07	Line					
	L2	219	217	24,90	0,84	4,56	4,64	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	220	28,80	0,78	4,91	4,91	0,00	Line					
03/02/2012 18:51	L1	221	219	23,80	0,74	3,91	3,98	0,07	Line					
	L2	219	216	25,40	0,83	4,64	4,77	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	220	29,00	0,78	4,95	5,00	0,05	Line					
03/02/2012 19:00	L1	220	218	23,70	0,74	3,89	3,96	0,07	Downstream ramp					
	L2	220	217	25,10	0,84	4,61	4,74	0,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	219	28,70	0,78	4,86	4,86	0,00	Downstream ramp					
03/02/2012 19:01	L1	220	211	22,10	0,75	3,67	4,00	0,33	Line					
	L2	220	212	24,00	0,84	4,44	4,79	0,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	219	210	25,00	0,80	4,40	4,80	0,40	Line					
03/02/2012 19:11	L1	220	210	21,70	0,75	3,57	3,93	0,36	Line					
	L2	219	208	22,90	0,84	4,21	4,68	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	209	26,00	0,78	4,44	4,94	0,50	Line					
03/02/2012 19:21	L1	220	210	21,80	0,75	3,58	3,94	0,36	Line					
	L2	219	209	23,40	0,83	4,28	4,71	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	209	25,60	0,77	4,35	4,79	0,44	Line					
03/02/2012 19:31	L1	221	210	21,80	0,74	3,59	3,99	0,40	Line					
	L2	220	210	22,90	0,84	4,23	4,66	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	219	209	25,70	0,77	4,36	4,80	0,44	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
03/02/2012 19:41	L1	221	211	21,80	0,75	3,60	3,96	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	220	210	23,40	0,83	4,29	4,72	0,43	Line					
	L3	219	208	25,50	0,78	4,35	4,84	0,49	Line					
03/02/2012 19:51	L1	220	210	21,70	0,75	3,57	3,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	220	210	23,30	0,84	4,29	4,72	0,43	Line					
	L3	220	209	25,70	0,78	4,39	4,88	0,49	Line					
03/02/2012 20:01	L1	220	210	21,80	0,75	3,62	3,99	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	210	23,00	0,84	4,29	4,77	0,48	Line					
	L3	219	208	25,70	0,78	4,40	4,89	0,49	Line					
03/02/2012 20:11	L1	220	210	21,80	0,74	3,57	3,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	221	210	23,50	0,83	4,32	4,80	0,48	Line					
	L3	219	208	25,60	0,78	4,35	4,84	0,49	Line					
03/02/2012 20:21	L1	222	211	22,00	0,74	3,64	4,05	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	209	22,90	0,84	4,23	4,70	0,47	Line					
	L3	219	208	25,40	0,78	4,34	4,83	0,49	Line					
03/02/2012 20:31	L1	220	210	21,80	0,75	3,57	3,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	211	23,00	0,84	4,26	4,69	0,43	Line					
	L3	219	209	25,60	0,78	4,35	4,79	0,44	Line					
03/02/2012 20:41	L1	220	210	21,70	0,74	3,57	3,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	211	23,40	0,83	4,33	4,77	0,44	Line					
	L3	219	209	25,60	0,78	4,35	4,79	0,44	Line					
03/02/2012 20:51	L1	220	210	21,70	0,74	3,56	3,92	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	222	211	23,10	0,84	4,29	4,77	0,48	Line					
	L3	221	210	25,70	0,78	4,42	4,92	0,50	Line					
03/02/2012 21:00	L1	222	211	21,90	0,74	3,59	3,99	0,40	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	222	209	23,10	0,83	4,25	4,82	0,57	Upstream ramp					
	L3	221	210	25,80	0,78	4,43	4,93	0,50	Upstream ramp					
03/02/2012 21:00	L1	222	231	28,80	0,68	4,36	4,04	-0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	222	230	29,90	0,77	5,14	4,80	-0,34	Line					
	L3	221	232	34,40	0,72	5,45	4,97	-0,48	Line					
03/02/2012 21:10	L1	222	233	27,60	0,75	4,58	4,18	-0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	223	233	29,10	0,84	5,40	4,96	-0,44	Line					
	L3	222	232	32,00	0,79	5,61	5,16	-0,45	Line					
03/02/2012 21:15	L1	222	233	27,40	0,75	4,56	4,16	-0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	223	233	29,30	0,84	5,45	5,01	-0,44	Downstream ramp					
	L3	222	235	33,00	0,79	5,77	5,19	-0,58	Downstream ramp					
03/02/2012 21:16	L1	222	225	25,00	0,76	4,22	4,11	-0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	222	225	26,70	0,85	5,02	4,89	-0,13	Line					
	L3	223	225	28,50	0,81	5,15	5,06	-0,09	Line					
03/02/2012 21:26	L1	224	224	25,00	0,75	4,17	4,17	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	223	223	26,00	0,83	4,83	4,83	0,00	Line					
	L3	223	222	29,10	0,78	5,07	5,12	0,05	Line					
03/02/2012 21:30	L1	224	224	24,90	0,75	4,16	4,16	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	224	26,10	0,83	4,85	4,81	-0,04	Downstream ramp					
	L3	224	224	29,30	0,78	5,11	5,11	0,00	Downstream ramp					
03/02/2012 21:32	L1	224	203	19,40	0,77	3,35	4,14	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	224	203	20,50	0,86	3,95	4,88	0,93	Line					
	L3	224	202	22,50	0,81	4,06	5,07	1,01	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
03/02/2012 21:42	L1	225	203	19,80	0,75	3,33	4,16	0,83	Line						
	L2	225	203	20,90	0,84	3,94	4,92	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	225	203	23,50	0,78	4,13	5,16	1,03	Line						
03/02/2012 21:45	L1	226	202	19,30	0,75	3,27	4,17	0,90	Downstream ramp						
	L2	225	203	20,90	0,84	3,94	4,92	0,98	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	203	23,50	0,78	4,14	5,17	1,03	Downstream ramp						
03/02/2012 21:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line						
	L2	224	183	15,90	0,88	3,15	4,86	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	17,10	0,83	3,22	5,14	1,92	Line						
03/02/2012 21:57	L1	227	183	15,50	0,76	2,69	4,30	1,61	Line						
	L2	227	183	16,40	0,86	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	18,00	0,80	3,23	5,16	1,93	Line						
03/02/2012 22:07	L1	227	183	15,50	0,76	2,69	4,30	1,61	Line						
	L2	226	183	16,10	0,86	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,00	0,80	3,24	5,23	1,99	Line						
03/02/2012 22:17	L1	227	183	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line						
	L2	227	183	16,20	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	181	18,00	0,80	3,26	5,21	1,95	Line						
03/02/2012 22:27	L1	227	183	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line						
	L2	227	183	16,20	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,90	0,80	3,20	5,11	1,91	Line						
03/02/2012 22:37	L1	227	183	15,50	0,77	2,70	4,31	1,61	Line						
	L2	227	183	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,90	0,80	3,23	5,16	1,93	Line						
03/02/2012 22:47	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line						
	L2	227	183	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	225	180	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line						
03/02/2012 22:57	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line						
	L2	228	181	15,60	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	224	180	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line						
03/02/2012 23:07	L1	227	180	14,90	0,77	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	228	181	15,60	0,87	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,90	0,80	3,23	5,16	1,93	Line						
03/02/2012 23:17	L1	228	181	14,90	0,77	2,64	4,36	1,72	Line						
	L2	227	179	15,90	0,87	3,12	5,21	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	224	180	17,90	0,80	3,22	5,14	1,92	Line						
03/02/2012 23:27	L1	223	177	14,50	0,78	2,54	4,15	1,61	Line						
	L2	224	177	15,20	0,88	2,99	4,94	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	221	177	17,50	0,81	3,16	5,05	1,89	Line						
03/02/2012 23:37	L1	224	177	14,60	0,78	2,56	4,23	1,67	Line						
	L2	225	178	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	179	17,60	0,81	3,18	5,02	1,84	Line						
03/02/2012 23:47	L1	224	178	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line						
	L2	224	178	15,20	0,88	3,00	4,90	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	179	17,50	0,82	3,19	5,04	1,85	Line						
03/02/2012 23:57	L1	225	178	14,60	0,77	2,57	4,25	1,68	Line						
	L2	224	178	15,60	0,87	3,06	5,00	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,60	0,82	3,20	5,11	1,91	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
04/02/2012 0:07	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	225	178	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line						
	L3	223	180	17,70	0,81	3,21	5,07	1,86	Line						
04/02/2012 0:17	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	179	15,30	0,88	3,02	4,93	1,91	Line						
	L3	223	179	17,60	0,81	3,21	5,13	1,92	Line						
04/02/2012 0:27	L1	225	179	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	178	15,30	0,88	3,02	4,99	1,97	Line						
	L3	223	179	17,50	0,82	3,21	5,13	1,92	Line						
04/02/2012 0:37	L1	225	179	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	178	15,30	0,88	3,02	4,99	1,97	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line						
04/02/2012 0:47	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	179	15,30	0,88	3,02	4,93	1,91	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
04/02/2012 0:57	L1	225	179	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	179	15,60	0,87	3,07	5,01	1,94	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
04/02/2012 1:07	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	225	178	15,60	0,87	3,07	5,07	2,00	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,20	5,11	1,91	Line						
04/02/2012 1:17	L1	226	179	14,70	0,78	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	179	15,60	0,87	3,09	5,05	1,96	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line						
04/02/2012 1:27	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	179	15,50	0,88	3,08	5,03	1,95	Line						
	L3	222	179	17,50	0,82	3,19	5,04	1,85	Line						
04/02/2012 1:37	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	179	15,20	0,88	3,02	4,93	1,91	Line						
	L3	225	181	17,90	0,81	3,26	5,21	1,95	Line						
04/02/2012 1:47	L1	226	179	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	179	15,20	0,88	3,03	4,95	1,92	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
04/02/2012 1:57	L1	226	179	14,60	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	226	179	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01	Line						
	L3	223	180	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line						
04/02/2012 2:07	L1	224	178	14,60	0,78	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	177	15,50	0,88	3,03	4,95	1,92	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,20	5,11	1,91	Line						
04/02/2012 2:17	L1	225	178	14,50	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	178	15,50	0,87	3,06	5,06	2,00	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
04/02/2012 2:27	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	177	15,20	0,88	3,00	4,96	1,96	Line						
	L3	223	179	17,70	0,81	3,21	5,13	1,92	Line						
04/02/2012 2:37	L1	224	178	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	223	177	15,10	0,88	2,97	4,85	1,88	Line						
	L3	221	178	17,50	0,82	3,16	4,99	1,83	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/02/2012 2:47	L1	224	177	14,50	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	177	15,20	0,88	2,99	4,94	1,95	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,18	5,08	1,90	Line				
04/02/2012 2:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,50	0,88	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	221	178	17,50	0,82	3,17	5,01	1,84	Line				
04/02/2012 3:07	L1	225	179	14,70	0,78	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	178	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	223	179	17,60	0,81	3,19	5,09	1,90	Line				
04/02/2012 3:17	L1	224	178	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	178	15,30	0,88	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	223	179	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
04/02/2012 3:27	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,20	0,88	3,00	4,96	1,96	Line				
	L3	223	179	17,60	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
04/02/2012 3:37	L1	225	179	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,60	0,88	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	223	179	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
04/02/2012 3:47	L1	225	179	14,60	0,78	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,20	0,88	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
04/02/2012 3:57	L1	226	179	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	178	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,21	5,07	1,86	Line				
04/02/2012 4:07	L1	224	178	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	177	15,50	0,88	3,02	4,93	1,91	Line				
	L3	222	179	17,50	0,82	3,18	5,02	1,84	Line				
04/02/2012 4:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	177	15,30	0,88	3,01	4,92	1,91	Line				
	L3	222	179	17,50	0,82	3,19	5,04	1,85	Line				
04/02/2012 4:27	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	176	15,00	0,89	2,95	4,82	1,87	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
04/02/2012 4:37	L1	223	177	14,40	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,00	0,89	2,97	4,85	1,88	Line				
	L3	222	179	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
04/02/2012 4:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	177	15,30	0,88	3,00	4,90	1,90	Line				
	L3	222	179	17,50	0,82	3,19	5,04	1,85	Line				
04/02/2012 4:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,40	0,88	3,02	4,93	1,91	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
04/02/2012 5:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,40	0,88	3,03	4,95	1,92	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,22	5,08	1,86	Line				
04/02/2012 5:18	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	178	15,20	0,88	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	224	180	17,80	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/02/2012 5:28	L1	225	179	14,60	0,78	2,59	4,23	1,64	Line				
	L2	225	178	15,50	0,88	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
04/02/2012 5:38	L1	225	179	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	225	179	15,30	0,88	3,02	4,93	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
04/02/2012 5:48	L1	225	179	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	225	178	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
04/02/2012 5:58	L1	226	179	14,60	0,78	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	225	178	15,20	0,88	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	180	17,80	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
04/02/2012 6:08	L1	224	178	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	224	178	15,60	0,87	3,05	4,98	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
04/02/2012 6:18	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	223	178	15,50	0,88	3,02	4,88	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
04/02/2012 6:28	L1	224	178	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	223	177	15,10	0,88	2,97	4,85	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	180	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
04/02/2012 6:38	L1	225	179	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	223	177	15,10	0,88	2,97	4,85	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	180	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
04/02/2012 6:48	L1	225	178	14,60	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	224	177	15,50	0,88	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
04/02/2012 6:58	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	223	177	15,50	0,88	3,02	4,93	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
04/02/2012 7:08	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	224	178	15,20	0,88	3,00	4,90	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	180	17,70	0,82	3,21	5,07	1,86	Line				
04/02/2012 7:18	L1	223	177	14,50	0,78	2,53	4,13	1,60	Line				
	L2	223	177	15,30	0,88	2,99	4,88	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	221	178	17,50	0,82	3,16	4,99	1,83	Line				
04/02/2012 7:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
04/02/2012 17:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
04/02/2012 17:10	L1	223	213	27,80	0,38	2,40	2,64	0,24	Switching-on				
	L2	221	212	30,90	0,43	3,01	3,28	0,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	213	34,30	0,37	2,85	3,14	0,29	Switching-on				
04/02/2012 17:13	L1	223	213	23,90	0,61	3,29	3,62	0,33	Upstream ramp				
	L2	223	212	25,30	0,72	4,06	4,52	0,46	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	212	28,40	0,65	4,16	4,63	0,47	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
04/02/2012 17:13	L1	223	215	24,70	0,61	3,41	3,68	0,27	Line					
	L2	223	215	26,20	0,72	4,20	4,53	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	214	29,30	0,65	4,27	4,61	0,34	Line					
04/02/2012 17:23	L1	223	218	23,60	0,73	3,84	4,02	0,18	Line					
	L2	223	218	25,30	0,82	4,63	4,85	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	28,50	0,77	4,84	4,98	0,14	Line					
04/02/2012 17:33	L1	223	218	23,50	0,74	3,85	4,03	0,18	Line					
	L2	222	217	24,90	0,83	4,58	4,80	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	220	28,50	0,77	4,88	5,02	0,14	Line					
04/02/2012 17:43	L1	223	218	23,50	0,74	3,85	4,03	0,18	Line					
	L2	223	218	25,80	0,82	4,69	4,91	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	28,70	0,77	4,88	5,02	0,14	Line					
04/02/2012 17:53	L1	224	219	23,70	0,74	3,94	4,13	0,19	Line					
	L2	222	217	25,60	0,83	4,70	4,93	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	219	28,40	0,78	4,89	4,98	0,09	Line					
04/02/2012 18:03	L1	223	218	23,50	0,74	3,87	4,06	0,19	Line					
	L2	222	216	25,40	0,82	4,63	4,90	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	218	28,30	0,78	4,86	5,00	0,14	Line					
04/02/2012 18:13	L1	222	217	23,30	0,74	3,82	4,00	0,18	Line					
	L2	222	217	24,90	0,83	4,58	4,80	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	217	28,20	0,77	4,78	4,91	0,13	Line					
04/02/2012 18:23	L1	223	218	23,50	0,74	3,85	4,03	0,18	Line					
	L2	223	217	25,60	0,82	4,68	4,95	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	216	28,00	0,77	4,74	4,87	0,13	Line					
04/02/2012 18:33	L1	222	217	23,30	0,74	3,82	4,00	0,18	Line					
	L2	221	216	25,40	0,82	4,62	4,84	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	221	218	28,30	0,77	4,81	4,95	0,14	Line					
04/02/2012 18:43	L1	222	218	23,40	0,74	3,83	3,98	0,15	Line					
	L2	222	217	24,90	0,83	4,59	4,81	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	217	28,10	0,78	4,78	4,91	0,13	Line					
04/02/2012 18:53	L1	222	218	23,30	0,74	3,84	3,99	0,15	Line					
	L2	222	217	25,40	0,82	4,65	4,87	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	28,40	0,78	4,88	5,02	0,14	Line					
04/02/2012 19:00	L1	223	218	23,50	0,74	3,86	4,05	0,19	Downstream ramp					
	L2	223	217	24,90	0,83	4,60	4,87	0,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	218	28,30	0,78	4,85	4,99	0,14	Downstream ramp					
04/02/2012 19:01	L1	222	209	21,20	0,76	3,60	4,09	0,49	Line					
	L2	223	212	24,00	0,83	4,46	4,96	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	210	26,10	0,79	4,56	5,12	0,56	Line					
04/02/2012 19:11	L1	223	210	21,50	0,74	3,55	4,03	0,48	Line					
	L2	222	209	22,90	0,83	4,22	4,79	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,00	0,78	4,46	4,96	0,50	Line					
04/02/2012 19:21	L1	222	210	21,40	0,74	3,52	3,96	0,44	Line					
	L2	223	209	23,40	0,83	4,32	4,96	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,00	0,78	4,44	4,94	0,50	Line					
04/02/2012 19:31	L1	220	208	21,20	0,74	3,47	3,90	0,43	Line					
	L2	223	209	23,20	0,83	4,30	4,93	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,00	0,78	4,44	4,94	0,50	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
04/02/2012 19:41	L1	223	210	21,50	0,74	3,55	4,03	0,48	Line				
	L2	223	210	23,00	0,83	4,25	4,82	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	210	26,10	0,77	4,47	5,02	0,55	Line				
04/02/2012 19:51	L1	222	210	21,50	0,74	3,54	3,98	0,44	Line				
	L2	222	209	23,30	0,83	4,30	4,88	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	222	209	25,30	0,78	4,37	4,96	0,59	Line				
04/02/2012 20:01	L1	222	210	21,50	0,74	3,52	3,96	0,44	Line				
	L2	223	210	23,10	0,83	4,26	4,84	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	208	25,30	0,77	4,34	4,98	0,64	Line				
04/02/2012 20:11	L1	222	210	21,40	0,74	3,52	3,96	0,44	Line				
	L2	223	209	23,40	0,83	4,32	4,96	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	208	25,30	0,78	4,35	4,99	0,64	Line				
04/02/2012 20:21	L1	223	210	21,50	0,74	3,55	4,03	0,48	Line				
	L2	224	211	23,10	0,83	4,28	4,86	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	209	25,30	0,78	4,36	4,95	0,59	Line				
04/02/2012 20:31	L1	223	210	21,50	0,74	3,55	4,03	0,48	Line				
	L2	224	211	23,60	0,83	4,36	4,95	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	207	25,20	0,78	4,32	4,96	0,64	Line				
04/02/2012 20:41	L1	224	210	21,50	0,74	3,58	4,11	0,53	Line				
	L2	223	210	23,40	0,83	4,32	4,90	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	210	25,50	0,78	4,41	5,01	0,60	Line				
04/02/2012 20:51	L1	224	210	21,50	0,74	3,59	4,12	0,53	Line				
	L2	223	210	22,90	0,84	4,26	4,84	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	223	209	25,40	0,78	4,40	5,05	0,65	Line				
04/02/2012 21:00	L1	225	212	21,80	0,74	3,62	4,11	0,49	Upstream ramp				
	L2	225	212	23,60	0,83	4,39	4,98	0,59	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	209	25,60	0,78	4,44	5,15	0,71	Upstream ramp				
04/02/2012 21:00	L1	224	231	28,00	0,68	4,29	4,04	-0,25	Line				
	L2	224	233	31,20	0,76	5,33	4,94	-0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	231	34,10	0,72	5,45	5,09	-0,36	Line				
04/02/2012 21:10	L1	225	233	27,00	0,76	4,59	4,29	-0,30	Line				
	L2	225	235	29,90	0,83	5,56	5,11	-0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	234	32,60	0,79	5,76	5,30	-0,46	Line				
04/02/2012 21:15	L1	226	234	27,20	0,76	4,62	4,31	-0,31	Downstream ramp				
	L2	225	236	30,20	0,83	5,62	5,13	-0,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	234	32,50	0,80	5,75	5,29	-0,46	Downstream ramp				
04/02/2012 21:16	L1	226	226	24,70	0,77	4,26	4,26	0,00	Line				
	L2	226	225	26,50	0,85	5,04	5,09	0,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	224	29,00	0,80	5,20	5,20	0,00	Line				
04/02/2012 21:26	L1	223	220	23,80	0,75	4,01	4,12	0,11	Line				
	L2	222	220	25,50	0,83	4,72	4,81	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	220	28,80	0,78	4,98	5,03	0,05	Line				
04/02/2012 21:30	L1	222	220	23,90	0,75	3,97	4,04	0,07	Downstream ramp				
	L2	222	219	25,50	0,83	4,69	4,82	0,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	221	220	28,90	0,78	4,97	5,02	0,05	Downstream ramp				
04/02/2012 21:32	L1	222	203	19,80	0,77	3,37	4,08	0,71	Line				
	L2	222	204	21,30	0,85	4,02	4,81	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	202	23,50	0,80	4,14	5,01	0,87	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
04/02/2012 21:42	L1	222	201	19,40	0,75	3,24	4,00	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	204	21,40	0,84	3,98	4,76	0,78	Line						
	L3	221	202	23,70	0,78	4,09	4,95	0,86	Line						
04/02/2012 21:45	L1	222	201	19,50	0,75	3,25	4,02	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	201	20,90	0,84	3,88	4,79	0,91	Downstream ramp						
	L3	221	202	23,70	0,78	4,10	4,96	0,86	Downstream ramp						
04/02/2012 21:47	L1	222	182	15,30	0,79	2,69	4,11	1,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	182	16,30	0,88	3,18	4,85	1,67	Line						
	L3	223	182	17,90	0,82	3,27	5,05	1,78	Line						
04/02/2012 21:57	L1	223	183	15,70	0,76	2,67	4,08	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	223	182	16,50	0,86	3,17	4,89	1,72	Line						
	L3	222	181	18,40	0,80	3,27	5,05	1,78	Line						
04/02/2012 22:07	L1	223	182	15,60	0,76	2,66	4,11	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	183	16,60	0,86	3,20	4,88	1,68	Line						
	L3	221	181	18,40	0,80	3,27	4,99	1,72	Line						
04/02/2012 22:17	L1	223	182	15,50	0,77	2,68	4,14	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	183	16,50	0,86	3,20	4,94	1,74	Line						
	L3	222	181	18,30	0,80	3,27	5,05	1,78	Line						
04/02/2012 22:27	L1	224	183	15,60	0,77	2,70	4,17	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,20	0,87	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	222	181	18,30	0,80	3,27	5,05	1,78	Line						
04/02/2012 22:37	L1	224	183	15,70	0,76	2,69	4,15	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,30	0,86	3,16	5,05	1,89	Line						
	L3	223	182	18,40	0,80	3,29	5,08	1,79	Line						
04/02/2012 22:47	L1	225	182	15,20	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,30	0,86	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	224	183	18,50	0,80	3,32	5,13	1,81	Line						
04/02/2012 22:57	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,90	0,87	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	221	180	18,10	0,81	3,24	5,00	1,76	Line						
04/02/2012 23:07	L1	223	180	15,00	0,77	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,90	0,87	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	223	181	18,30	0,80	3,29	5,14	1,85	Line						
04/02/2012 23:17	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,80	0,87	3,07	4,90	1,83	Line						
	L3	222	182	18,20	0,81	3,28	5,01	1,73	Line						
04/02/2012 23:27	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,80	0,87	3,08	4,92	1,84	Line						
	L3	223	181	18,20	0,81	3,28	5,12	1,84	Line						
04/02/2012 23:37	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	16,20	0,87	3,13	4,94	1,81	Line						
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line						
04/02/2012 23:47	L1	224	181	15,10	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,80	0,87	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line						
04/02/2012 23:57	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	16,30	0,87	3,16	4,99	1,83	Line						
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/02/2012 0:07	L1	224	180	15,10	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,20	0,87	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,28	5,06	1,78	Line				
05/02/2012 0:17	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,90	0,87	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
05/02/2012 0:27	L1	224	180	15,10	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,30	0,87	3,16	4,99	1,83	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
05/02/2012 0:37	L1	224	181	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,10	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,28	5,06	1,78	Line				
05/02/2012 0:47	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,90	0,88	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
05/02/2012 0:57	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,30	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
05/02/2012 1:07	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	180	16,20	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	181	18,20	0,81	3,30	5,15	1,85	Line				
05/02/2012 1:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,80	0,87	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	222	180	18,10	0,81	3,26	5,09	1,83	Line				
05/02/2012 1:27	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,90	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
05/02/2012 1:37	L1	225	181	15,10	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	224	183	18,30	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
05/02/2012 1:47	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	224	182	18,30	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
05/02/2012 1:57	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
05/02/2012 2:07	L1	223	180	15,00	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,10	0,87	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
05/02/2012 2:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	179	16,10	0,87	3,15	5,09	1,94	Line				
	L3	222	180	18,10	0,81	3,28	5,12	1,84	Line				
05/02/2012 2:27	L1	224	181	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,00	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
05/02/2012 2:37	L1	222	179	14,90	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	221	180	18,00	0,82	3,25	5,02	1,77	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/02/2012 2:47	L1	223	180	14,90	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	179	16,00	0,87	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	222	181	18,00	0,82	3,28	5,06	1,78	Line				
05/02/2012 2:57	L1	223	180	14,90	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	179	16,00	0,87	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	221	181	18,00	0,82	3,26	4,98	1,72	Line				
05/02/2012 3:07	L1	223	180	14,90	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	221	181	18,00	0,81	3,26	4,98	1,72	Line				
05/02/2012 3:17	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,20	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	222	181	18,10	0,82	3,30	5,09	1,79	Line				
05/02/2012 3:27	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	179	16,00	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	222	181	18,10	0,82	3,28	5,06	1,78	Line				
05/02/2012 3:37	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,90	0,88	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,28	5,06	1,78	Line				
05/02/2012 3:47	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,20	0,87	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	223	181	18,20	0,81	3,30	5,15	1,85	Line				
05/02/2012 3:57	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,10	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
05/02/2012 4:07	L1	222	179	14,90	0,78	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	221	180	18,00	0,82	3,25	5,02	1,77	Line				
05/02/2012 4:17	L1	222	179	14,90	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,10	0,87	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	221	180	18,00	0,82	3,26	5,03	1,77	Line				
05/02/2012 4:27	L1	222	180	14,90	0,79	2,60	4,06	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	179	15,90	0,88	3,08	4,81	1,73	Line				
	L3	222	181	18,00	0,82	3,28	5,06	1,78	Line				
05/02/2012 4:37	L1	222	179	14,80	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,60	0,88	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	221	180	18,00	0,82	3,25	5,02	1,77	Line				
05/02/2012 4:47	L1	222	179	14,90	0,78	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,60	0,88	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	221	180	18,00	0,82	3,25	5,02	1,77	Line				
05/02/2012 4:57	L1	222	179	14,90	0,78	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,00	0,87	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	221	180	18,00	0,82	3,25	5,02	1,77	Line				
05/02/2012 5:07	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	180	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	222	181	18,10	0,82	3,28	5,06	1,78	Line				
05/02/2012 5:18	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,90	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	222	181	18,10	0,81	3,28	5,06	1,78	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/02/2012 5:28	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,30	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
05/02/2012 5:38	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,10	0,87	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
05/02/2012 5:48	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	15,90	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
05/02/2012 5:58	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,30	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	181	18,20	0,81	3,28	5,12	1,84	Line				
05/02/2012 6:08	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,20	0,87	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,31	5,17	1,86	Line				
05/02/2012 6:18	L1	224	181	15,10	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,90	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,31	5,17	1,86	Line				
05/02/2012 6:28	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	180	16,10	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
05/02/2012 6:38	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,87	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,27	5,05	1,78	Line				
05/02/2012 6:48	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,70	0,88	3,05	4,82	1,77	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,28	5,06	1,78	Line				
05/02/2012 6:58	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,10	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
05/02/2012 7:08	L1	223	180	14,90	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,80	0,88	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	222	181	18,10	0,81	3,27	5,05	1,78	Line				
05/02/2012 7:18	L1	222	179	14,90	0,78	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,80	0,87	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
05/02/2012 7:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
05/02/2012 17:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/02/2012 17:12	L1	223	213	28,10	0,38	2,40	2,64	0,24	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	31,00	0,43	3,01	3,31	0,30	Switching-on				
	L3	221	211	34,20	0,41	3,10	3,41	0,31	Switching-on				
05/02/2012 17:15	L1	223	213	23,80	0,62	3,30	3,63	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	213	25,40	0,71	4,08	4,54	0,46	Upstream ramp				
	L3	221	213	28,80	0,65	4,18	4,51	0,33	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
05/02/2012 17:15	L1	223	216	24,60	0,62	3,41	3,64	0,23	Line						
	L2	224	216	26,30	0,71	4,22	4,55	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	220	218	30,90	0,64	4,41	4,49	0,08	Line						
05/02/2012 17:26	L1	222	218	23,30	0,74	3,80	3,94	0,14	Line						
	L2	223	218	25,10	0,82	4,59	4,81	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	221	219	28,50	0,77	4,82	4,91	0,09	Line						
05/02/2012 17:36	L1	222	217	23,20	0,74	3,78	3,96	0,18	Line						
	L2	222	216	24,90	0,83	4,56	4,83	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	218	28,30	0,77	4,82	4,96	0,14	Line						
05/02/2012 17:46	L1	221	216	23,10	0,74	3,75	3,93	0,18	Line						
	L2	221	216	25,40	0,82	4,60	4,82	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	220	217	28,30	0,77	4,81	4,95	0,14	Line						
05/02/2012 17:56	L1	221	216	23,30	0,75	3,84	4,02	0,18	Line						
	L2	220	218	26,20	0,82	4,73	4,82	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	217	28,20	0,77	4,83	4,97	0,14	Line						
05/02/2012 18:06	L1	221	216	23,10	0,74	3,78	3,96	0,18	Line						
	L2	221	219	26,00	0,83	4,73	4,82	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	217	28,00	0,78	4,78	4,91	0,13	Line						
05/02/2012 18:16	L1	220	218	23,60	0,74	3,85	3,92	0,07	Line						
	L2	221	219	25,50	0,83	4,66	4,75	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	216	28,00	0,77	4,72	4,85	0,13	Line						
05/02/2012 18:26	L1	220	218	23,70	0,74	3,85	3,92	0,07	Line						
	L2	222	220	25,60	0,83	4,69	4,78	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	217	28,20	0,77	4,76	4,89	0,13	Line						
05/02/2012 18:36	L1	220	218	23,70	0,74	3,86	3,93	0,07	Line						
	L2	221	218	26,00	0,82	4,73	4,86	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	217	28,20	0,78	4,78	4,91	0,13	Line						
05/02/2012 18:46	L1	220	218	23,70	0,74	3,87	3,94	0,07	Line						
	L2	220	218	25,30	0,83	4,60	4,69	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	217	28,10	0,77	4,77	4,90	0,13	Line						
05/02/2012 18:56	L1	220	218	23,50	0,75	3,86	3,93	0,07	Line						
	L2	221	219	26,00	0,83	4,74	4,83	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	216	27,90	0,78	4,74	4,87	0,13	Line						
05/02/2012 19:00	L1	220	218	23,60	0,75	3,87	3,94	0,07	Downstream ramp						
	L2	221	218	25,80	0,83	4,71	4,84	0,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	216	28,00	0,78	4,73	4,86	0,13	Downstream ramp						
05/02/2012 19:01	L1	221	211	21,50	0,76	3,61	3,97	0,36	Line						
	L2	222	211	23,80	0,84	4,43	4,93	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	211	26,80	0,78	4,57	4,98	0,41	Line						
05/02/2012 19:11	L1	222	211	21,80	0,74	3,59	3,99	0,40	Line						
	L2	222	211	24,00	0,82	4,38	4,87	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	209	25,90	0,77	4,40	4,89	0,49	Line						
05/02/2012 19:21	L1	222	209	21,20	0,75	3,53	4,01	0,48	Line						
	L2	222	211	23,40	0,83	4,32	4,80	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	219	208	25,70	0,77	4,35	4,84	0,49	Line						
05/02/2012 19:31	L1	221	209	21,40	0,73	3,47	3,90	0,43	Line						
	L2	221	211	24,00	0,82	4,39	4,83	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	209	26,00	0,76	4,40	4,89	0,49	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/02/2012 19:41	L1	222	209	21,30	0,74	3,51	3,98	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,30	0,83	4,28	4,71	0,43	Line				
	L3	218	208	25,50	0,78	4,32	4,76	0,44	Line				
05/02/2012 19:51	L1	222	208	21,20	0,74	3,49	4,00	0,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,30	0,83	4,30	4,78	0,48	Line				
	L3	220	209	25,80	0,77	4,39	4,88	0,49	Line				
05/02/2012 20:01	L1	223	210	21,40	0,74	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	209	23,30	0,83	4,28	4,91	0,63	Line				
	L3	220	209	25,80	0,77	4,40	4,89	0,49	Line				
05/02/2012 20:11	L1	222	209	21,30	0,74	3,51	3,98	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,70	0,83	4,20	4,77	0,57	Line				
	L3	220	209	25,80	0,77	4,39	4,88	0,49	Line				
05/02/2012 20:21	L1	223	210	21,30	0,74	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	210	23,40	0,83	4,30	4,88	0,58	Line				
	L3	220	209	25,70	0,78	4,38	4,87	0,49	Line				
05/02/2012 20:31	L1	223	210	21,40	0,74	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	210	22,90	0,83	4,23	4,80	0,57	Line				
	L3	221	209	25,80	0,77	4,40	4,94	0,54	Line				
05/02/2012 20:41	L1	223	210	21,30	0,74	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,40	0,82	4,29	4,92	0,63	Line				
	L3	221	210	25,80	0,77	4,42	4,92	0,50	Line				
05/02/2012 20:51	L1	223	210	21,40	0,74	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	22,80	0,83	4,22	4,79	0,57	Line				
	L3	221	210	25,90	0,78	4,45	4,95	0,50	Line				
05/02/2012 21:00	L1	224	211	21,50	0,74	3,57	4,05	0,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,40	0,83	4,32	4,96	0,64	Upstream ramp				
	L3	223	212	26,20	0,78	4,51	5,02	0,51	Upstream ramp				
05/02/2012 21:00	L1	223	231	28,50	0,68	4,32	4,03	-0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	231	30,40	0,77	5,20	4,86	-0,34	Line				
	L3	221	232	34,40	0,72	5,44	4,96	-0,48	Line				
05/02/2012 21:10	L1	225	233	27,10	0,76	4,59	4,29	-0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	235	29,80	0,83	5,54	5,06	-0,48	Line				
	L3	222	232	32,10	0,79	5,62	5,17	-0,45	Line				
05/02/2012 21:15	L1	225	233	27,10	0,76	4,58	4,28	-0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	235	29,60	0,84	5,51	5,03	-0,48	Downstream ramp				
	L3	221	232	32,20	0,79	5,59	5,10	-0,49	Downstream ramp				
05/02/2012 21:16	L1	226	223	23,70	0,78	4,15	4,27	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	26,80	0,84	5,09	5,09	0,00	Line				
	L3	222	224	29,70	0,80	5,21	5,12	-0,09	Line				
05/02/2012 21:26	L1	226	223	24,30	0,75	4,11	4,23	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	223	25,80	0,83	4,82	4,91	0,09	Line				
	L3	222	224	29,80	0,78	5,16	5,07	-0,09	Line				
05/02/2012 21:30	L1	226	223	24,30	0,75	4,11	4,23	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	223	25,90	0,83	4,85	4,99	0,14	Downstream ramp				
	L3	222	224	29,70	0,78	5,15	5,06	-0,09	Downstream ramp				
05/02/2012 21:32	L1	226	202	18,90	0,77	3,30	4,21	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	202	19,80	0,87	3,86	4,93	1,07	Line				
	L3	222	203	23,80	0,79	4,19	5,07	0,88	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
05/02/2012 21:42	L1	227	203	19,40	0,75	3,28	4,19	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	202	20,70	0,84	3,89	4,97	1,08	Line				
	L3	223	202	23,40	0,78	4,06	5,02	0,96	Line				
05/02/2012 21:45	L1	226	201	19,20	0,75	3,25	4,19	0,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	201	20,50	0,84	3,86	4,93	1,07	Downstream ramp				
	L3	223	201	23,20	0,78	4,04	5,05	1,01	Downstream ramp				
05/02/2012 21:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,00	0,88	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	223	182	17,90	0,82	3,28	5,06	1,78	Line				
05/02/2012 21:57	L1	226	183	15,40	0,77	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	182	16,20	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
05/02/2012 22:07	L1	224	182	15,30	0,77	2,65	4,14	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,10	0,86	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	183	18,80	0,79	3,32	5,07	1,75	Line				
05/02/2012 22:17	L1	226	182	15,30	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
05/02/2012 22:27	L1	226	182	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	181	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
05/02/2012 22:37	L1	226	182	15,20	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,26	5,21	1,95	Line				
05/02/2012 22:47	L1	227	183	15,40	0,77	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	181	18,00	0,80	3,27	5,22	1,95	Line				
05/02/2012 22:57	L1	227	183	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
05/02/2012 23:07	L1	226	183	15,30	0,77	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	182	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
05/02/2012 23:17	L1	227	183	15,30	0,77	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	182	16,40	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
05/02/2012 23:27	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,27	5,22	1,95	Line				
05/02/2012 23:37	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,40	0,87	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
05/02/2012 23:47	L1	227	181	14,80	0,78	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,27	5,22	1,95	Line				
05/02/2012 23:57	L1	227	180	14,80	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,30	0,87	3,23	5,16	1,93	Line				
	L3	225	182	17,90	0,81	3,28	5,18	1,90	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
06/02/2012 0:07	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	226	180	15,60	0,87	3,09	5,05	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,81	3,27	5,22	1,95	Line					
06/02/2012 0:17	L1	226	180	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line					
	L2	226	179	15,50	0,88	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line					
06/02/2012 0:27	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	226	179	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line					
06/02/2012 0:37	L1	226	179	14,70	0,79	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	226	179	15,50	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
06/02/2012 0:47	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	225	178	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,80	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
06/02/2012 0:57	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	225	178	15,30	0,88	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,81	3,24	5,17	1,93	Line					
06/02/2012 1:07	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	226	179	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
06/02/2012 1:17	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line					
	L2	226	179	15,40	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	224	180	17,80	0,81	3,25	5,19	1,94	Line					
06/02/2012 1:27	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	226	179	15,70	0,88	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line					
06/02/2012 1:37	L1	226	179	14,70	0,78	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	226	179	15,40	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,80	0,81	3,26	5,21	1,95	Line					
06/02/2012 1:47	L1	225	179	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line					
	L2	225	179	15,70	0,87	3,10	5,06	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	180	17,70	0,82	3,22	5,08	1,86	Line					
06/02/2012 1:57	L1	225	179	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line					
	L2	225	179	15,70	0,88	3,09	5,05	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,81	3,25	5,19	1,94	Line					
06/02/2012 2:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line					
	L2	224	178	15,30	0,88	3,01	4,92	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line					
06/02/2012 2:17	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line					
	L2	225	179	15,40	0,88	3,05	4,98	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	180	17,70	0,81	3,22	5,08	1,86	Line					
06/02/2012 2:27	L1	225	179	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line					
	L2	225	178	15,30	0,88	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line					
06/02/2012 2:37	L1	225	179	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line					
	L2	225	178	15,70	0,87	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	224	180	17,70	0,81	3,25	5,19	1,94	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/02/2012 2:47	L1	224	178	14,40	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,60	0,88	3,07	5,01	1,94	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
06/02/2012 2:57	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,70	0,88	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	225	180	17,80	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
06/02/2012 3:07	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,70	0,88	3,10	5,06	1,96	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
06/02/2012 3:17	L1	226	180	14,70	0,79	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,60	0,88	3,09	5,05	1,96	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
06/02/2012 3:27	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	179	15,60	0,88	3,09	5,05	1,96	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
06/02/2012 3:37	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
06/02/2012 3:47	L1	227	180	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	180	15,40	0,88	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line				
06/02/2012 3:57	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	180	15,50	0,88	3,07	5,01	1,94	Line				
	L3	226	182	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
06/02/2012 4:07	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,50	0,88	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	182	17,90	0,81	3,29	5,25	1,96	Line				
06/02/2012 4:17	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,50	0,88	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line				
06/02/2012 4:27	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	180	15,50	0,88	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
06/02/2012 4:37	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,50	0,88	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	182	17,90	0,81	3,30	5,27	1,97	Line				
06/02/2012 4:47	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	180	15,80	0,87	3,13	5,11	1,98	Line				
	L3	226	182	17,90	0,81	3,30	5,27	1,97	Line				
06/02/2012 4:57	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line				
06/02/2012 5:07	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,80	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
06/02/2012 5:18	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,80	0,87	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	227	182	18,00	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
06/02/2012 5:28	L1	228	181	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line						
	L2	228	181	15,60	0,87	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	182	18,10	0,81	3,33	5,38	2,05	Line						
06/02/2012 5:38	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line						
	L2	227	180	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	182	18,00	0,81	3,33	5,38	2,05	Line						
06/02/2012 5:48	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line						
	L2	226	179	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	17,90	0,81	3,30	5,27	1,97	Line						
06/02/2012 5:58	L1	228	181	14,70	0,78	2,64	4,36	1,72	Line						
	L2	227	180	15,90	0,87	3,14	5,19	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	183	18,00	0,81	3,33	5,32	1,99	Line						
06/02/2012 6:08	L1	228	181	14,80	0,78	2,63	4,34	1,71	Line						
	L2	227	180	15,90	0,87	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line						
06/02/2012 6:18	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line						
	L2	226	180	15,70	0,87	3,11	5,08	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line						
06/02/2012 6:28	L1	226	180	14,70	0,78	2,59	4,23	1,64	Line						
	L2	226	179	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line						
06/02/2012 6:38	L1	227	180	14,70	0,78	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	226	179	15,50	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line						
06/02/2012 6:48	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	226	179	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	226	182	17,90	0,81	3,29	5,25	1,96	Line						
06/02/2012 6:58	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	226	180	15,80	0,87	3,11	5,08	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	181	17,90	0,81	3,26	5,21	1,95	Line						
06/02/2012 7:08	L1	226	179	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	226	179	15,80	0,87	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	226	182	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line						
06/02/2012 7:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override						
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override						
06/02/2012 17:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on						
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on						
06/02/2012 17:12	L1	220	213	28,90	0,38	2,43	2,60	0,17	Switching-on						
	L2	221	211	29,90	0,43	2,91	3,20	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	212	34,10	0,38	2,97	3,17	0,20	Switching-on						
06/02/2012 17:15	L1	220	213	24,10	0,62	3,33	3,56	0,23	Upstream ramp						
	L2	222	212	25,20	0,71	4,03	4,44	0,41	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	212	28,70	0,66	4,18	4,51	0,33	Upstream ramp						
06/02/2012 17:15	L1	220	215	24,90	0,62	3,41	3,57	0,16	Line						
	L2	222	214	25,90	0,72	4,15	4,48	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	217	30,70	0,65	4,39	4,47	0,08	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
06/02/2012 17:25	L1	220	218	23,90	0,72	3,81	3,88	0,07	Line					
	L2	221	218	25,40	0,82	4,64	4,77	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	216	28,10	0,77	4,72	4,85	0,13	Line					
06/02/2012 17:35	L1	220	218	23,50	0,74	3,85	3,92	0,07	Line					
	L2	222	220	25,50	0,83	4,70	4,79	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	218	215	27,70	0,78	4,69	4,82	0,13	Line					
06/02/2012 17:45	L1	220	218	23,70	0,74	3,85	3,92	0,07	Line					
	L2	221	219	25,40	0,83	4,65	4,74	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	218	217	28,50	0,78	4,79	4,83	0,04	Line					
06/02/2012 17:55	L1	221	218	23,70	0,74	3,89	4,00	0,11	Line					
	L2	221	219	26,00	0,82	4,75	4,84	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	217	217	28,30	0,78	4,76	4,76	0,00	Line					
06/02/2012 18:05	L1	222	220	23,90	0,74	3,93	4,00	0,07	Line					
	L2	220	218	25,80	0,83	4,70	4,79	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	218	28,50	0,78	4,85	4,89	0,04	Line					
06/02/2012 18:15	L1	222	220	23,90	0,74	3,95	4,02	0,07	Line					
	L2	222	219	25,50	0,83	4,70	4,83	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	218	218	28,40	0,78	4,82	4,82	0,00	Line					
06/02/2012 18:25	L1	222	220	23,90	0,74	3,94	4,01	0,07	Line					
	L2	221	219	25,40	0,83	4,68	4,77	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	219	219	28,60	0,78	4,87	4,87	0,00	Line					
06/02/2012 18:35	L1	221	219	23,80	0,74	3,90	3,97	0,07	Line					
	L2	220	218	25,70	0,83	4,69	4,78	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	218	217	28,30	0,78	4,81	4,85	0,04	Line					
06/02/2012 18:45	L1	221	220	23,90	0,73	3,91	3,95	0,04	Line					
	L2	220	218	25,80	0,83	4,71	4,80	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	218	218	28,70	0,78	4,86	4,86	0,00	Line					
06/02/2012 18:55	L1	221	219	23,80	0,75	3,92	3,99	0,07	Line					
	L2	221	219	25,30	0,83	4,66	4,75	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	218	217	28,30	0,78	4,80	4,84	0,04	Line					
06/02/2012 19:00	L1	220	218	23,70	0,74	3,88	3,95	0,07	Downstream ramp					
	L2	220	218	25,80	0,83	4,70	4,79	0,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	219	28,50	0,78	4,86	4,86	0,00	Downstream ramp					
06/02/2012 19:01	L1	221	210	21,50	0,75	3,57	3,97	0,40	Line					
	L2	220	209	23,00	0,85	4,32	4,80	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	218	210	26,50	0,79	4,54	4,90	0,36	Line					
06/02/2012 19:11	L1	222	211	22,00	0,74	3,60	4,00	0,40	Line					
	L2	221	210	23,80	0,82	4,34	4,83	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	218	207	25,60	0,78	4,32	4,80	0,48	Line					
06/02/2012 19:21	L1	222	211	22,00	0,74	3,60	4,00	0,40	Line					
	L2	221	210	23,60	0,83	4,35	4,84	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	208	25,60	0,78	4,36	4,85	0,49	Line					
06/02/2012 19:31	L1	221	211	21,90	0,74	3,59	3,95	0,36	Line					
	L2	220	209	23,10	0,83	4,24	4,72	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	209	25,70	0,78	4,37	4,81	0,44	Line					
06/02/2012 19:41	L1	220	210	21,70	0,74	3,55	3,91	0,36	Line					
	L2	221	211	23,20	0,84	4,29	4,72	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	219	208	25,50	0,78	4,36	4,85	0,49	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
06/02/2012 19:51	L1	222	210	21,40	0,74	3,52	3,96	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	23,70	0,83	4,34	4,83	0,49	Line				
	L3	219	209	25,60	0,78	4,37	4,81	0,44	Line				
06/02/2012 20:01	L1	220	208	21,20	0,75	3,50	3,93	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	220	210	23,20	0,84	4,30	4,73	0,43	Line				
	L3	219	209	25,70	0,78	4,42	4,87	0,45	Line				
06/02/2012 20:11	L1	221	208	21,30	0,74	3,49	3,96	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,80	0,83	4,35	4,79	0,44	Line				
	L3	220	209	25,70	0,78	4,40	4,89	0,49	Line				
06/02/2012 20:21	L1	221	208	21,30	0,74	3,48	3,95	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,80	0,83	4,38	4,87	0,49	Line				
	L3	219	209	25,50	0,78	4,36	4,80	0,44	Line				
06/02/2012 20:31	L1	221	208	21,10	0,74	3,48	3,95	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,10	0,84	4,27	4,70	0,43	Line				
	L3	219	208	25,50	0,78	4,36	4,85	0,49	Line				
06/02/2012 20:41	L1	220	207	21,00	0,74	3,45	3,92	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,60	0,83	4,35	4,79	0,44	Line				
	L3	219	208	25,50	0,78	4,38	4,87	0,49	Line				
06/02/2012 20:51	L1	221	210	21,80	0,74	3,58	3,98	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	23,30	0,83	4,30	4,78	0,48	Line				
	L3	220	209	25,70	0,78	4,41	4,90	0,49	Line				
06/02/2012 21:00	L1	222	212	22,00	0,74	3,62	3,99	0,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	212	24,00	0,82	4,39	4,83	0,44	Upstream ramp				
	L3	220	209	25,60	0,78	4,40	4,89	0,49	Upstream ramp				
06/02/2012 21:00	L1	222	233	29,00	0,68	4,42	4,03	-0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	234	32,10	0,76	5,37	4,83	-0,54	Line				
	L3	219	232	34,80	0,72	5,48	4,93	-0,55	Line				
06/02/2012 21:10	L1	222	233	27,60	0,75	4,59	4,19	-0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	235	30,00	0,83	5,49	4,90	-0,59	Line				
	L3	220	233	32,60	0,80	5,69	5,12	-0,57	Line				
06/02/2012 21:15	L1	222	234	27,60	0,75	4,61	4,18	-0,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	235	30,00	0,83	5,50	4,91	-0,59	Downstream ramp				
	L3	220	233	32,50	0,80	5,68	5,11	-0,57	Downstream ramp				
06/02/2012 21:16	L1	222	225	25,00	0,76	4,24	4,13	-0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	223	25,80	0,85	4,91	4,91	0,00	Line				
	L3	221	225	30,00	0,80	5,31	5,13	-0,18	Line				
06/02/2012 21:26	L1	223	223	24,80	0,75	4,13	4,13	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	224	26,40	0,83	4,90	4,90	0,00	Line				
	L3	222	224	29,70	0,79	5,17	5,08	-0,09	Line				
06/02/2012 21:30	L1	223	223	24,70	0,75	4,12	4,12	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	223	26,20	0,83	4,86	4,86	0,00	Downstream ramp				
	L3	221	223	29,60	0,79	5,14	5,05	-0,09	Downstream ramp				
06/02/2012 21:32	L1	224	202	19,30	0,77	3,34	4,17	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	202	20,70	0,86	3,96	4,95	0,99	Line				
	L3	222	203	23,80	0,79	4,19	5,07	0,88	Line				
06/02/2012 21:42	L1	225	201	19,10	0,75	3,23	4,12	0,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	203	21,00	0,84	3,96	4,89	0,93	Line				
	L3	223	201	23,20	0,78	4,05	5,06	1,01	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
06/02/2012 21:45	L1	226	201	19,20	0,75	3,26	4,21	0,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	203	21,00	0,84	3,97	4,96	0,99	Downstream ramp					
	L3	223	200	23,20	0,78	4,06	5,13	1,07	Downstream ramp					
06/02/2012 21:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	226	182	15,90	0,88	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	223	182	17,90	0,82	3,30	5,09	1,79	Line					
06/02/2012 21:57	L1	226	182	15,40	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	226	183	16,20	0,86	3,16	4,99	1,83	Line					
	L3	224	182	18,60	0,80	3,33	5,20	1,87	Line					
06/02/2012 22:07	L1	225	182	15,40	0,76	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	182	16,50	0,86	3,21	5,07	1,86	Line					
	L3	223	182	18,60	0,80	3,33	5,14	1,81	Line					
06/02/2012 22:17	L1	226	182	15,30	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	223	182	18,40	0,80	3,31	5,11	1,80	Line					
06/02/2012 22:27	L1	224	181	15,20	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line					
06/02/2012 22:37	L1	226	182	15,20	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	224	182	18,40	0,81	3,34	5,21	1,87	Line					
06/02/2012 22:47	L1	226	182	15,30	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,30	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	224	182	18,40	0,81	3,34	5,21	1,87	Line					
06/02/2012 22:57	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	183	16,20	0,87	3,19	5,04	1,85	Line					
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line					
06/02/2012 23:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	224	182	18,40	0,81	3,35	5,23	1,88	Line					
06/02/2012 23:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	225	183	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line					
06/02/2012 23:27	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	225	183	18,40	0,81	3,38	5,28	1,90	Line					
06/02/2012 23:37	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	224	183	18,40	0,81	3,36	5,19	1,83	Line					
06/02/2012 23:47	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	183	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	225	181	17,90	0,81	3,29	5,25	1,96	Line					
06/02/2012 23:57	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	183	16,30	0,87	3,23	5,16	1,93	Line					
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line					
07/02/2012 0:07	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	183	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/02/2012 0:17	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
07/02/2012 0:27	L1	227	181	14,70	0,78	2,63	4,30	1,67	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
07/02/2012 0:37	L1	226	180	14,70	0,78	2,62	4,28	1,66	Line				
	L2	227	183	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
07/02/2012 0:47	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	227	183	16,10	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
07/02/2012 0:57	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
07/02/2012 1:07	L1	227	180	14,80	0,78	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	226	182	16,40	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	180	17,80	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
07/02/2012 1:17	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	225	182	16,30	0,87	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
07/02/2012 1:27	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	183	16,00	0,87	3,17	5,01	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
07/02/2012 1:37	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
07/02/2012 1:47	L1	226	180	14,60	0,79	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	180	17,70	0,82	3,24	5,12	1,88	Line				
07/02/2012 1:57	L1	226	179	14,70	0,78	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	225	181	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
07/02/2012 2:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	224	181	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
07/02/2012 2:17	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
07/02/2012 2:27	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
07/02/2012 2:37	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	225	181	15,80	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	179	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
07/02/2012 2:47	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	224	180	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/02/2012 2:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,10	0,87	3,16	4,99	1,83	Line				
	L3	223	179	17,50	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
07/02/2012 3:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	222	179	17,50	0,82	3,21	5,07	1,86	Line				
07/02/2012 3:17	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,80	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	222	179	17,60	0,82	3,23	5,10	1,87	Line				
07/02/2012 3:27	L1	226	179	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
07/02/2012 3:37	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	181	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,24	5,12	1,88	Line				
07/02/2012 3:47	L1	225	179	14,60	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	181	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,24	5,12	1,88	Line				
07/02/2012 3:57	L1	226	180	14,70	0,79	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,25	5,13	1,88	Line				
07/02/2012 4:07	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	182	16,00	0,87	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
07/02/2012 4:17	L1	226	180	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
07/02/2012 4:27	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,30	0,87	3,18	5,02	1,84	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
07/02/2012 4:37	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,23	5,10	1,87	Line				
07/02/2012 4:47	L1	226	179	14,60	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
07/02/2012 4:57	L1	226	180	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,00	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,23	5,10	1,87	Line				
07/02/2012 5:07	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
07/02/2012 5:17	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,40	0,87	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
07/02/2012 5:28	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
07/02/2012 5:38	L1	227	180	14,80	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	227	182	16,30	0,87	3,22	5,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
07/02/2012 5:48	L1	227	180	14,80	0,78	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	226	182	16,40	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line					
07/02/2012 5:58	L1	227	180	14,70	0,78	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
07/02/2012 6:08	L1	228	181	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line					
	L2	228	183	16,50	0,86	3,24	5,23	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line					
07/02/2012 6:18	L1	228	181	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line					
	L2	227	183	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line					
07/02/2012 6:28	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line					
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,80	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
07/02/2012 6:38	L1	227	181	14,80	0,78	2,64	4,31	1,67	Line					
	L2	227	183	16,40	0,87	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line					
07/02/2012 6:48	L1	226	180	14,80	0,78	2,63	4,30	1,67	Line					
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
07/02/2012 6:58	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	226	182	16,20	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
07/02/2012 7:08	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	225	181	16,20	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
07/02/2012 7:18	L1	226	179	14,70	0,79	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	226	182	16,40	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	180	17,70	0,82	3,22	5,08	1,86	Line					
07/02/2012 7:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
07/02/2012 16:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
07/02/2012 16:58	L1	222	213	28,10	0,37	2,35	2,56	0,21	Switching-on					
	L2	222	212	30,70	0,43	3,02	3,33	0,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	212	33,80	0,39	3,03	3,34	0,31	Switching-on					
07/02/2012 17:01	L1	222	211	23,50	0,62	3,27	3,64	0,37	Upstream ramp					
	L2	221	211	24,90	0,72	4,00	4,40	0,40	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	221	213	28,70	0,66	4,24	4,58	0,34	Upstream ramp					
07/02/2012 17:01	L1	222	217	25,20	0,61	3,46	3,63	0,17	Line					
	L2	221	216	26,60	0,71	4,22	4,42	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	220	218	30,80	0,66	4,47	4,55	0,08	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
07/02/2012 17:11	L1	221	216	23,30	0,73	3,78	3,96	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,70	0,83	4,53	4,75	0,22	Line				
	L3	220	217	28,20	0,77	4,76	4,89	0,13	Line				
07/02/2012 17:21	L1	220	218	23,70	0,74	3,87	3,94	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	215	25,20	0,83	4,57	4,79	0,22	Line				
	L3	219	217	28,10	0,77	4,75	4,84	0,09	Line				
07/02/2012 17:31	L1	219	218	23,70	0,74	3,85	3,89	0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,90	0,83	4,74	4,87	0,13	Line				
	L3	219	216	28,00	0,78	4,74	4,87	0,13	Line				
07/02/2012 17:41	L1	221	219	23,90	0,74	3,91	3,98	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	219	25,40	0,83	4,67	4,76	0,09	Line				
	L3	220	219	28,80	0,78	4,91	4,96	0,05	Line				
07/02/2012 17:51	L1	220	218	23,80	0,74	3,88	3,95	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,50	0,83	4,68	4,77	0,09	Line				
	L3	218	218	28,60	0,77	4,82	4,82	0,00	Line				
07/02/2012 18:01	L1	221	219	23,80	0,74	3,92	3,99	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	219	26,00	0,83	4,79	4,92	0,13	Line				
	L3	219	219	28,70	0,78	4,88	4,88	0,00	Line				
07/02/2012 18:11	L1	221	219	23,80	0,74	3,92	3,99	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,40	0,83	4,67	4,80	0,13	Line				
	L3	219	219	28,90	0,78	4,91	4,91	0,00	Line				
07/02/2012 18:21	L1	220	218	23,80	0,74	3,90	3,97	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	220	26,20	0,83	4,83	4,97	0,14	Line				
	L3	218	217	28,50	0,78	4,81	4,85	0,04	Line				
07/02/2012 18:31	L1	220	219	23,80	0,74	3,91	3,95	0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	25,60	0,83	4,72	4,81	0,09	Line				
	L3	218	217	28,50	0,78	4,81	4,85	0,04	Line				
07/02/2012 18:41	L1	220	218	23,80	0,74	3,88	3,95	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,40	0,83	4,66	4,75	0,09	Line				
	L3	218	218	28,50	0,78	4,83	4,83	0,00	Line				
07/02/2012 18:51	L1	220	218	23,80	0,74	3,89	3,96	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	26,00	0,83	4,74	4,83	0,09	Line				
	L3	218	218	28,50	0,78	4,82	4,82	0,00	Line				
07/02/2012 19:00	L1	219	217	23,60	0,74	3,84	3,91	0,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	217	25,80	0,83	4,69	4,82	0,13	Downstream ramp				
	L3	218	218	28,50	0,78	4,82	4,82	0,00	Downstream ramp				
07/02/2012 19:01	L1	219	211	22,10	0,75	3,66	3,95	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	209	23,00	0,84	4,28	4,81	0,53	Line				
	L3	216	211	26,70	0,78	4,52	4,74	0,22	Line				
07/02/2012 19:11	L1	220	210	21,60	0,74	3,53	3,89	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	210	23,80	0,83	4,34	4,78	0,44	Line				
	L3	218	210	26,30	0,78	4,46	4,81	0,35	Line				
07/02/2012 19:21	L1	220	210	21,70	0,74	3,54	3,90	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	210	23,70	0,83	4,35	4,84	0,49	Line				
	L3	220	209	25,80	0,78	4,41	4,90	0,49	Line				
07/02/2012 19:31	L1	220	210	21,70	0,74	3,56	3,92	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,20	0,83	4,29	4,72	0,43	Line				
	L3	219	208	25,70	0,78	4,36	4,85	0,49	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
07/02/2012 19:41	L1	220	210	21,80	0,74	3,55	3,91	0,36	Line						
	L2	221	211	23,80	0,83	4,35	4,79	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	218	206	25,40	0,78	4,31	4,84	0,53	Line						
07/02/2012 19:51	L1	219	209	21,60	0,75	3,53	3,89	0,36	Line						
	L2	221	211	23,20	0,84	4,31	4,75	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	218	207	25,30	0,78	4,32	4,80	0,48	Line						
07/02/2012 20:01	L1	221	210	22,00	0,73	3,57	3,97	0,40	Line						
	L2	221	210	23,70	0,83	4,34	4,83	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	218	206	25,30	0,78	4,29	4,82	0,53	Line						
07/02/2012 20:11	L1	220	209	21,60	0,74	3,55	3,95	0,40	Line						
	L2	221	210	23,20	0,83	4,27	4,75	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	218	207	25,30	0,78	4,31	4,79	0,48	Line						
07/02/2012 20:21	L1	222	211	21,90	0,74	3,62	4,03	0,41	Line						
	L2	221	211	23,80	0,83	4,37	4,81	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	208	25,50	0,78	4,35	4,84	0,49	Line						
07/02/2012 20:31	L1	221	211	21,80	0,74	3,60	3,96	0,36	Line						
	L2	222	209	22,70	0,83	4,20	4,77	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	208	25,50	0,78	4,33	4,82	0,49	Line						
07/02/2012 20:41	L1	221	211	21,80	0,75	3,61	3,97	0,36	Line						
	L2	223	209	22,70	0,84	4,24	4,86	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	209	25,50	0,78	4,36	4,80	0,44	Line						
07/02/2012 20:51	L1	221	208	21,10	0,75	3,50	3,97	0,47	Line						
	L2	221	208	22,50	0,84	4,17	4,73	0,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	209	25,60	0,78	4,40	4,89	0,49	Line						
07/02/2012 21:00	L1	223	210	21,50	0,74	3,55	4,03	0,48	Upstream ramp						
	L2	223	209	23,30	0,83	4,30	4,93	0,63	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	209	25,70	0,78	4,43	4,98	0,55	Upstream ramp						
07/02/2012 21:00	L1	222	231	28,30	0,68	4,31	3,99	-0,32	Line						
	L2	222	231	30,40	0,77	5,27	4,88	-0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	232	35,30	0,71	5,49	4,97	-0,52	Line						
07/02/2012 21:10	L1	222	233	27,40	0,75	4,58	4,18	-0,40	Line						
	L2	223	234	29,20	0,83	5,42	4,95	-0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	233	32,50	0,80	5,66	5,09	-0,57	Line						
07/02/2012 21:15	L1	222	233	27,30	0,76	4,59	4,19	-0,40	Downstream ramp						
	L2	223	234	29,70	0,83	5,50	5,02	-0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	233	32,50	0,80	5,72	5,18	-0,54	Downstream ramp						
07/02/2012 21:16	L1	223	223	24,00	0,78	4,17	4,17	0,00	Line						
	L2	223	223	25,10	0,86	4,82	4,82	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	225	30,10	0,80	5,31	5,13	-0,18	Line						
07/02/2012 21:26	L1	224	224	24,80	0,75	4,17	4,17	0,00	Line						
	L2	224	224	26,90	0,83	5,00	5,00	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	225	29,90	0,79	5,23	5,14	-0,09	Line						
07/02/2012 21:30	L1	224	224	24,80	0,75	4,18	4,18	0,00	Downstream ramp						
	L2	224	224	26,30	0,84	4,92	4,92	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	223	29,70	0,79	5,15	5,06	-0,09	Downstream ramp						
07/02/2012 21:32	L1	226	203	19,60	0,77	3,41	4,31	0,90	Line						
	L2	225	203	20,80	0,86	4,01	5,01	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	204	24,10	0,79	4,26	5,15	0,89	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
07/02/2012 21:42	L1	224	200	19,10	0,75	3,23	4,12	0,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	201	20,30	0,85	3,88	4,95	1,07	Line					
	L3	224	202	23,40	0,79	4,12	5,15	1,03	Line					
07/02/2012 21:45	L1	224	200	19,10	0,75	3,22	4,11	0,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	200	20,30	0,85	3,88	5,01	1,13	Downstream ramp					
	L3	225	203	23,50	0,79	4,16	5,20	1,04	Downstream ramp					
07/02/2012 21:47	L1	224	183	15,50	0,79	2,74	4,23	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,80	0,89	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	224	182	18,40	0,82	3,39	5,29	1,90	Line					
07/02/2012 21:57	L1	225	182	15,30	0,77	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	223	182	18,60	0,80	3,33	5,14	1,81	Line					
07/02/2012 22:07	L1	226	182	15,30	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	181	16,10	0,86	3,16	5,10	1,94	Line					
	L3	224	182	18,80	0,80	3,36	5,25	1,89	Line					
07/02/2012 22:17	L1	226	182	15,30	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	182	16,40	0,86	3,19	5,04	1,85	Line					
	L3	224	182	18,50	0,80	3,35	5,23	1,88	Line					
07/02/2012 22:27	L1	224	181	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,00	0,87	3,14	5,01	1,87	Line					
	L3	224	183	18,50	0,80	3,34	5,16	1,82	Line					
07/02/2012 22:37	L1	224	181	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	225	181	16,00	0,87	3,14	5,01	1,87	Line					
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line					
07/02/2012 22:47	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,00	0,87	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	225	183	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line					
07/02/2012 22:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,50	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line					
07/02/2012 23:07	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
07/02/2012 23:17	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
07/02/2012 23:27	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,00	0,87	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	225	181	17,90	0,81	3,29	5,25	1,96	Line					
07/02/2012 23:37	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	225	181	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line					
07/02/2012 23:47	L1	227	183	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
07/02/2012 23:57	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	183	16,10	0,87	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	226	182	18,00	0,81	3,32	5,30	1,98	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/02/2012 0:07	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	227	182	16,50	0,86	3,23	5,22	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
08/02/2012 0:17	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
08/02/2012 0:27	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
08/02/2012 0:37	L1	226	180	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line				
	L2	225	182	15,90	0,88	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
08/02/2012 0:47	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	226	182	16,00	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,81	3,26	5,21	1,95	Line				
08/02/2012 0:57	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,81	3,26	5,21	1,95	Line				
08/02/2012 1:07	L1	227	180	14,80	0,78	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
08/02/2012 1:17	L1	226	180	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line				
	L2	226	182	16,10	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
08/02/2012 1:27	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
08/02/2012 1:37	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	226	181	16,30	0,87	3,21	5,18	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
08/02/2012 1:47	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	226	182	16,20	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
08/02/2012 1:57	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	226	181	16,30	0,87	3,21	5,18	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
08/02/2012 2:07	L1	225	179	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	224	180	16,10	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
08/02/2012 2:17	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
08/02/2012 2:27	L1	225	178	14,50	0,78	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	225	181	16,20	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
08/02/2012 2:37	L1	225	178	14,50	0,78	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	224	180	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
08/02/2012 2:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	16,10	0,87	3,16	4,99	1,83	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
08/02/2012 2:57	L1	225	179	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
08/02/2012 3:07	L1	226	180	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	225	181	16,00	0,88	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
08/02/2012 3:17	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	225	182	16,30	0,87	3,20	5,05	1,85	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
08/02/2012 3:27	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	182	16,20	0,87	3,19	5,04	1,85	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
08/02/2012 3:37	L1	226	179	14,60	0,78	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,80	0,88	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
08/02/2012 3:47	L1	226	179	14,60	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	224	180	17,70	0,81	3,25	5,19	1,94	Line						
08/02/2012 3:57	L1	226	179	14,60	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	224	181	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line						
	L3	223	180	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line						
08/02/2012 4:07	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
08/02/2012 4:17	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
08/02/2012 4:27	L1	226	179	14,60	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
08/02/2012 4:37	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line						
08/02/2012 4:47	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line						
	L3	224	179	17,70	0,81	3,24	5,23	1,99	Line						
08/02/2012 4:57	L1	226	180	14,60	0,78	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	182	16,10	0,87	3,18	5,02	1,84	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
08/02/2012 5:07	L1	226	180	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,90	0,87	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	225	181	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
08/02/2012 5:17	L1	228	181	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	15,90	0,87	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	226	182	17,90	0,81	3,31	5,29	1,98	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/02/2012 5:28	L1	227	181	14,70	0,78	2,63	4,30	1,67	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
08/02/2012 5:38	L1	227	180	14,80	0,78	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
08/02/2012 5:48	L1	228	181	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	182	15,90	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,81	3,29	5,25	1,96	Line				
08/02/2012 5:58	L1	227	180	14,70	0,78	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	226	182	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
08/02/2012 6:08	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
08/02/2012 6:18	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	182	16,40	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
08/02/2012 6:28	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
08/02/2012 6:38	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	182	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
08/02/2012 6:48	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
08/02/2012 6:58	L1	225	179	14,50	0,78	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	225	181	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
08/02/2012 7:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/02/2012 17:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/02/2012 17:14	L1	222	212	28,00	0,38	2,42	2,66	0,24	Switching-on				
	L2	222	212	29,90	0,44	2,96	3,26	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	212	35,10	0,39	3,05	3,26	0,21	Switching-on				
08/02/2012 17:17	L1	222	211	23,70	0,62	3,29	3,66	0,37	Upstream ramp				
	L2	221	213	25,80	0,72	4,13	4,46	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	211	28,50	0,67	4,17	4,50	0,33	Upstream ramp				
08/02/2012 17:17	L1	222	217	25,30	0,61	3,47	3,64	0,17	Line				
	L2	221	216	26,50	0,72	4,25	4,45	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	216	30,50	0,65	4,40	4,52	0,12	Line				
08/02/2012 17:27	L1	222	218	23,30	0,74	3,83	3,98	0,15	Line				
	L2	221	215	24,80	0,83	4,53	4,79	0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	217	28,20	0,77	4,75	4,84	0,09	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
08/02/2012 17:37	L1	222	216	23,30	0,74	3,83	4,05	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	216	25,40	0,83	4,63	4,85	0,22	Line					
	L3	218	218	28,70	0,77	4,83	4,83	0,00	Line					
08/02/2012 17:47	L1	222	217	23,30	0,74	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	216	25,20	0,83	4,62	4,84	0,22	Line					
	L3	218	218	28,70	0,78	4,85	4,85	0,00	Line					
08/02/2012 17:57	L1	222	217	23,30	0,75	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	216	24,80	0,83	4,56	4,78	0,22	Line					
	L3	219	218	28,70	0,77	4,87	4,91	0,04	Line					
08/02/2012 18:07	L1	221	216	23,00	0,75	3,81	3,99	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	216	25,10	0,83	4,62	4,84	0,22	Line					
	L3	218	217	28,30	0,78	4,84	4,88	0,04	Line					
08/02/2012 18:17	L1	222	217	23,20	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	216	24,70	0,84	4,57	4,79	0,22	Line					
	L3	219	218	28,60	0,78	4,89	4,93	0,04	Line					
08/02/2012 18:27	L1	222	217	23,20	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	218	25,90	0,83	4,76	4,89	0,13	Line					
	L3	219	219	28,70	0,78	4,90	4,90	0,00	Line					
08/02/2012 18:37	L1	220	218	23,70	0,75	3,90	3,97	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	219	217	25,10	0,84	4,61	4,70	0,09	Line					
	L3	220	219	28,90	0,78	4,94	4,99	0,05	Line					
08/02/2012 18:47	L1	220	217	23,50	0,75	3,88	3,99	0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	217	25,90	0,83	4,72	4,85	0,13	Line					
	L3	218	217	28,50	0,78	4,84	4,88	0,04	Line					
08/02/2012 18:57	L1	219	217	23,50	0,75	3,86	3,93	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	217	25,80	0,83	4,71	4,84	0,13	Line					
	L3	218	217	28,40	0,78	4,83	4,87	0,04	Line					
08/02/2012 19:00	L1	220	218	23,60	0,75	3,90	3,97	0,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	218	25,40	0,83	4,70	4,83	0,13	Downstream ramp					
	L3	218	218	28,50	0,78	4,84	4,84	0,00	Downstream ramp					
08/02/2012 19:01	L1	219	210	21,30	0,76	3,59	3,91	0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	219	211	23,90	0,84	4,43	4,78	0,35	Line					
	L3	218	210	26,40	0,79	4,55	4,91	0,36	Line					
08/02/2012 19:11	L1	220	209	21,60	0,74	3,55	3,95	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	209	23,80	0,83	4,35	4,84	0,49	Line					
	L3	218	210	26,40	0,78	4,47	4,82	0,35	Line					
08/02/2012 19:21	L1	220	210	21,60	0,75	3,57	3,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	209	23,60	0,83	4,35	4,84	0,49	Line					
	L3	220	211	26,50	0,78	4,55	4,96	0,41	Line					
08/02/2012 19:31	L1	220	210	21,80	0,74	3,56	3,92	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	209	23,10	0,84	4,27	4,75	0,48	Line					
	L3	219	211	26,50	0,78	4,52	4,88	0,36	Line					
08/02/2012 19:41	L1	220	210	21,70	0,75	3,59	3,95	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	209	23,60	0,83	4,34	4,83	0,49	Line					
	L3	219	210	26,30	0,78	4,52	4,93	0,41	Line					
08/02/2012 19:51	L1	219	208	21,40	0,75	3,53	3,93	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	219	209	22,90	0,84	4,23	4,66	0,43	Line					
	L3	219	210	26,20	0,78	4,49	4,89	0,40	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
08/02/2012 20:01	L1	220	209	21,60	0,74	3,56	3,96	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	219	208	23,00	0,84	4,22	4,69	0,47	Line					
	L3	217	209	26,00	0,78	4,40	4,75	0,35	Line					
08/02/2012 20:11	L1	220	210	21,60	0,75	3,57	3,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	209	23,60	0,83	4,32	4,80	0,48	Line					
	L3	219	211	26,30	0,78	4,51	4,87	0,36	Line					
08/02/2012 20:21	L1	221	210	21,70	0,75	3,60	4,00	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	209	23,00	0,84	4,24	4,72	0,48	Line					
	L3	217	209	26,00	0,78	4,41	4,76	0,35	Line					
08/02/2012 20:31	L1	220	210	21,60	0,75	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	209	23,50	0,83	4,33	4,82	0,49	Line					
	L3	218	209	26,10	0,78	4,46	4,86	0,40	Line					
08/02/2012 20:41	L1	221	211	21,80	0,75	3,60	3,96	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	211	23,20	0,84	4,33	4,82	0,49	Line					
	L3	219	210	26,20	0,78	4,48	4,88	0,40	Line					
08/02/2012 20:51	L1	222	211	21,80	0,75	3,63	4,04	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	211	23,70	0,83	4,37	4,81	0,44	Line					
	L3	219	210	26,20	0,78	4,48	4,88	0,40	Line					
08/02/2012 21:00	L1	221	211	21,80	0,75	3,61	3,97	0,36	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	211	23,80	0,83	4,40	4,89	0,49	Upstream ramp					
	L3	219	211	26,30	0,78	4,50	4,86	0,36	Upstream ramp					
08/02/2012 21:00	L1	221	231	28,90	0,69	4,41	4,05	-0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	230	30,40	0,78	5,28	4,93	-0,35	Line					
	L3	219	232	34,80	0,72	5,51	4,95	-0,56	Line					
08/02/2012 21:10	L1	221	232	27,20	0,76	4,54	4,14	-0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	233	29,30	0,83	5,41	4,94	-0,47	Line					
	L3	218	233	33,10	0,80	5,73	5,08	-0,65	Line					
08/02/2012 21:15	L1	222	233	27,20	0,76	4,58	4,18	-0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	233	28,90	0,84	5,40	4,93	-0,47	Downstream ramp					
	L3	219	234	33,10	0,80	5,77	5,12	-0,65	Downstream ramp					
08/02/2012 21:16	L1	222	225	24,90	0,77	4,26	4,15	-0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	226	27,30	0,84	5,12	4,99	-0,13	Line					
	L3	219	224	29,60	0,81	5,26	5,03	-0,23	Line					
08/02/2012 21:26	L1	223	223	24,60	0,75	4,14	4,14	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	224	26,40	0,83	4,93	4,93	0,00	Line					
	L3	220	224	30,30	0,79	5,24	5,06	-0,18	Line					
08/02/2012 21:30	L1	224	224	24,90	0,75	4,17	4,17	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	225	26,90	0,83	5,03	5,03	0,00	Downstream ramp					
	L3	220	224	30,20	0,79	5,23	5,05	-0,18	Downstream ramp					
08/02/2012 21:32	L1	224	203	19,30	0,77	3,36	4,15	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	201	19,20	0,88	3,80	4,90	1,10	Line					
	L3	220	203	24,20	0,80	4,23	5,01	0,78	Line					
08/02/2012 21:42	L1	225	203	19,80	0,75	3,35	4,18	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	201	20,50	0,84	3,92	5,06	1,14	Line					
	L3	222	203	23,80	0,78	4,16	5,03	0,87	Line					
08/02/2012 21:45	L1	225	200	19,10	0,75	3,25	4,19	0,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	201	20,50	0,84	3,92	5,06	1,14	Downstream ramp					
	L3	221	202	23,70	0,79	4,13	4,99	0,86	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/02/2012 21:47	L1	225	182	15,00	0,80	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,90	0,89	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	222	184	18,90	0,82	3,43	5,12	1,69	Line				
08/02/2012 21:57	L1	227	183	15,40	0,77	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,50	0,86	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	222	181	18,50	0,80	3,30	5,09	1,79	Line				
08/02/2012 22:07	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,20	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	222	181	18,40	0,80	3,30	5,09	1,79	Line				
08/02/2012 22:17	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	222	181	18,40	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
08/02/2012 22:27	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,20	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	222	181	18,40	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
08/02/2012 22:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,00	0,87	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	223	181	18,40	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
08/02/2012 22:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
08/02/2012 22:57	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,50	0,87	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,34	5,16	1,82	Line				
08/02/2012 23:07	L1	226	182	15,30	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,00	0,87	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	223	182	18,50	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
08/02/2012 23:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,10	0,87	3,16	4,99	1,83	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,34	5,16	1,82	Line				
08/02/2012 23:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,20	0,87	3,19	5,04	1,85	Line				
	L3	223	181	18,30	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
08/02/2012 23:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,20	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,35	5,17	1,82	Line				
08/02/2012 23:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,20	0,87	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	225	183	18,50	0,81	3,39	5,29	1,90	Line				
08/02/2012 23:57	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,00	0,88	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	184	18,50	0,81	3,39	5,23	1,84	Line				
09/02/2012 0:07	L1	227	183	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	16,40	0,87	3,23	5,22	1,99	Line				
	L3	225	183	18,50	0,81	3,38	5,28	1,90	Line				
09/02/2012 0:17	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,40	0,87	3,23	5,16	1,93	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/02/2012 0:27	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,30	0,87	3,20	5,05	1,85	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
09/02/2012 0:37	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,88	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
09/02/2012 0:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
09/02/2012 0:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,00	0,88	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
09/02/2012 1:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
09/02/2012 1:17	L1	225	182	15,20	0,78	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,90	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
09/02/2012 1:27	L1	227	183	15,20	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,24	5,12	1,88	Line				
09/02/2012 1:37	L1	227	183	15,20	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
09/02/2012 1:47	L1	227	183	15,20	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,23	5,16	1,93	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
09/02/2012 1:57	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,00	0,88	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
09/02/2012 2:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
09/02/2012 2:17	L1	225	182	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,20	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
09/02/2012 2:27	L1	225	182	15,00	0,79	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
09/02/2012 2:37	L1	226	182	15,10	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
09/02/2012 2:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,70	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
09/02/2012 2:57	L1	226	182	15,10	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
09/02/2012 3:07	L1	226	182	15,10	0,78	2,69	4,30	1,61	Line						
	L2	225	182	16,30	0,87	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
09/02/2012 3:17	L1	226	182	15,00	0,79	2,69	4,30	1,61	Line						
	L2	226	182	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,50	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
09/02/2012 3:27	L1	226	182	15,10	0,78	2,70	4,31	1,61	Line						
	L2	225	181	16,20	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
09/02/2012 3:37	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line						
	L2	225	181	16,10	0,88	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,60	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
09/02/2012 3:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line						
	L2	225	182	16,20	0,87	3,19	5,04	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	180	17,70	0,82	3,25	5,13	1,88	Line						
09/02/2012 3:57	L1	227	183	15,20	0,78	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	226	182	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
09/02/2012 4:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line						
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
09/02/2012 4:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line						
	L2	226	182	16,10	0,88	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
09/02/2012 4:27	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line						
	L2	226	182	16,00	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
09/02/2012 4:37	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line						
	L2	226	182	16,00	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,81	3,25	5,19	1,94	Line						
09/02/2012 4:47	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line						
	L2	227	183	16,10	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
09/02/2012 4:57	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line						
	L2	226	182	16,00	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,80	0,81	3,25	5,19	1,94	Line						
09/02/2012 5:07	L1	227	183	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line						
	L2	226	182	16,00	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,80	0,81	3,27	5,28	2,01	Line						
09/02/2012 5:17	L1	227	183	15,20	0,78	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	227	183	16,10	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line						
09/02/2012 5:28	L1	228	184	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	227	182	16,30	0,87	3,22	5,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	17,90	0,81	3,31	5,35	2,04	Line						
09/02/2012 5:38	L1	227	183	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	227	182	16,10	0,87	3,20	5,17	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/02/2012 5:48	L1	227	183	15,30	0,77	2,70	4,31	1,61	Line				
	L2	227	182	16,30	0,87	3,22	5,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	17,90	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
09/02/2012 5:58	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
09/02/2012 6:08	L1	227	183	15,30	0,77	2,70	4,31	1,61	Line				
	L2	227	183	16,40	0,87	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
09/02/2012 6:18	L1	227	182	15,20	0,78	2,71	4,38	1,67	Line				
	L2	226	182	16,50	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
09/02/2012 6:28	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
09/02/2012 6:38	L1	227	183	15,30	0,77	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	226	182	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
09/02/2012 6:48	L1	226	182	15,10	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	180	17,70	0,81	3,23	5,10	1,87	Line				
09/02/2012 6:58	L1	225	182	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line				
	L2	226	182	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	180	17,70	0,81	3,23	5,10	1,87	Line				
09/02/2012 7:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/02/2012 17:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/02/2012 17:05	L1	222	213	28,00	0,37	2,37	2,58	0,21	Switching-on				
	L2	221	211	29,60	0,45	2,96	3,26	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	212	34,80	0,39	3,02	3,23	0,21	Switching-on				
09/02/2012 17:07	L1	223	213	23,80	0,62	3,29	3,62	0,33	Upstream ramp				
	L2	221	213	25,70	0,71	4,08	4,40	0,32	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	211	28,50	0,66	4,14	4,47	0,33	Upstream ramp				
09/02/2012 17:08	L1	222	215	24,50	0,62	3,40	3,63	0,23	Line				
	L2	221	216	26,50	0,72	4,21	4,41	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	219	215	29,70	0,65	4,30	4,46	0,16	Line				
09/02/2012 17:18	L1	220	216	23,10	0,74	3,75	3,89	0,14	Line				
	L2	219	217	25,30	0,83	4,59	4,68	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	219	219	28,70	0,77	4,85	4,85	0,00	Line				
09/02/2012 17:28	L1	220	218	23,70	0,74	3,86	3,93	0,07	Line				
	L2	219	216	25,80	0,82	4,65	4,78	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	219	28,80	0,77	4,87	4,87	0,00	Line				
09/02/2012 17:38	L1	221	219	23,80	0,74	3,89	3,96	0,07	Line				
	L2	221	218	26,00	0,82	4,72	4,85	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	220	219	28,80	0,78	4,91	4,96	0,05	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/02/2012 17:48	L1	220	218	23,80	0,74	3,88	3,95	0,07	Line				
	L2	219	217	25,20	0,83	4,58	4,67	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	217	217	28,30	0,78	4,77	4,77	0,00	Line				
09/02/2012 17:58	L1	220	218	23,60	0,74	3,86	3,93	0,07	Line				
	L2	220	218	25,30	0,83	4,63	4,72	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	217	217	28,60	0,77	4,80	4,80	0,00	Line				
09/02/2012 18:08	L1	220	218	23,70	0,74	3,89	3,96	0,07	Line				
	L2	220	218	25,80	0,83	4,71	4,80	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	218	217	28,20	0,78	4,81	4,85	0,04	Line				
09/02/2012 18:18	L1	221	218	23,80	0,74	3,90	4,01	0,11	Line				
	L2	221	219	25,50	0,83	4,68	4,77	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	218	218	28,50	0,78	4,82	4,82	0,00	Line				
09/02/2012 18:28	L1	220	218	23,70	0,74	3,87	3,94	0,07	Line				
	L2	219	217	25,90	0,82	4,68	4,77	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	218	28,50	0,78	4,85	4,89	0,04	Line				
09/02/2012 18:38	L1	220	218	23,70	0,74	3,87	3,94	0,07	Line				
	L2	219	216	25,20	0,83	4,58	4,71	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	219	28,60	0,78	4,85	4,85	0,00	Line				
09/02/2012 18:48	L1	222	220	24,00	0,74	3,93	4,00	0,07	Line				
	L2	219	216	25,80	0,82	4,64	4,77	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	219	218	28,60	0,78	4,85	4,89	0,04	Line				
09/02/2012 18:58	L1	221	219	23,80	0,74	3,92	3,99	0,07	Line				
	L2	220	218	25,80	0,83	4,69	4,78	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	218	28,50	0,78	4,84	4,88	0,04	Line				
09/02/2012 19:00	L1	221	218	23,80	0,74	3,90	4,01	0,11	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp				
	L2	219	216	25,70	0,83	4,65	4,78	0,13		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	218	218	28,50	0,78	4,81	4,81	0,00					
09/02/2012 19:01	L1	220	210	21,50	0,76	3,58	3,94	0,36	Line				
	L2	219	211	23,60	0,84	4,35	4,69	0,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	210	26,30	0,79	4,52	4,93	0,41	Line				
09/02/2012 19:11	L1	220	210	21,80	0,74	3,56	3,92	0,36	Line				
	L2	220	209	23,30	0,83	4,24	4,72	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	209	25,70	0,78	4,37	4,81	0,44	Line				
09/02/2012 19:21	L1	220	210	21,70	0,74	3,54	3,90	0,36	Line				
	L2	220	209	23,80	0,82	4,30	4,78	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	208	25,60	0,78	4,36	4,85	0,49	Line				
09/02/2012 19:31	L1	220	210	21,80	0,74	3,56	3,92	0,36	Line				
	L2	220	209	23,30	0,83	4,27	4,75	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	218	208	25,50	0,78	4,33	4,77	0,44	Line				
09/02/2012 19:41	L1	222	211	21,90	0,74	3,62	4,03	0,41	Line				
	L2	220	209	23,80	0,82	4,32	4,80	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	209	25,80	0,78	4,42	4,97	0,55	Line				
09/02/2012 19:51	L1	220	210	21,70	0,74	3,55	3,91	0,36	Line				
	L2	219	209	23,10	0,83	4,23	4,66	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	207	25,40	0,78	4,34	4,88	0,54	Line				
09/02/2012 20:01	L1	220	210	21,80	0,74	3,58	3,94	0,36	Line				
	L2	221	210	23,90	0,82	4,33	4,82	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	208	25,60	0,78	4,37	4,86	0,49	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
09/02/2012 20:11	L1	221	211	21,80	0,74	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	210	23,30	0,83	4,28	4,76	0,48	Line					
	L3	219	208	25,50	0,78	4,34	4,83	0,49	Line					
09/02/2012 20:21	L1	220	210	21,70	0,74	3,55	3,91	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	210	23,80	0,83	4,35	4,84	0,49	Line					
	L3	218	207	25,30	0,78	4,30	4,78	0,48	Line					
09/02/2012 20:31	L1	221	211	21,80	0,74	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	209	23,70	0,83	4,31	4,79	0,48	Line					
	L3	219	208	25,50	0,78	4,34	4,83	0,49	Line					
09/02/2012 20:41	L1	220	210	21,60	0,75	3,56	3,92	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	209	23,10	0,83	4,25	4,73	0,48	Line					
	L3	219	208	25,50	0,78	4,35	4,84	0,49	Line					
09/02/2012 20:51	L1	222	211	21,90	0,74	3,61	4,02	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	210	23,70	0,83	4,34	4,83	0,49	Line					
	L3	221	209	25,70	0,78	4,41	4,96	0,55	Line					
09/02/2012 21:00	L1	222	209	21,30	0,74	3,50	3,97	0,47	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	210	23,20	0,83	4,28	4,76	0,48	Upstream ramp					
	L3	222	210	25,90	0,78	4,47	5,02	0,55	Upstream ramp					
09/02/2012 21:00	L1	222	230	28,30	0,68	4,28	4,00	-0,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	230	30,90	0,77	5,24	4,82	-0,42	Line					
	L3	220	230	33,90	0,72	5,40	4,96	-0,44	Line					
09/02/2012 21:10	L1	222	233	27,30	0,75	4,56	4,16	-0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	234	29,80	0,83	5,44	4,86	-0,58	Line					
	L3	222	234	32,80	0,80	5,79	5,24	-0,55	Line					
09/02/2012 21:15	L1	222	233	27,30	0,75	4,57	4,17	-0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	220	234	29,90	0,83	5,47	4,88	-0,59	Downstream ramp					
	L3	223	236	33,10	0,80	5,87	5,28	-0,59	Downstream ramp					
09/02/2012 21:16	L1	222	225	24,90	0,77	4,22	4,11	-0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	224	26,20	0,85	4,93	4,80	-0,13	Line					
	L3	223	225	29,50	0,81	5,30	5,21	-0,09	Line					
09/02/2012 21:26	L1	224	224	24,90	0,75	4,16	4,16	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	225	26,90	0,83	4,96	4,83	-0,13	Line					
	L3	222	224	29,80	0,79	5,18	5,09	-0,09	Line					
09/02/2012 21:30	L1	224	224	24,90	0,75	4,17	4,17	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	225	26,90	0,83	4,96	4,83	-0,13	Downstream ramp					
	L3	222	224	29,80	0,78	5,17	5,08	-0,09	Downstream ramp					
09/02/2012 21:32	L1	224	202	19,40	0,77	3,34	4,17	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	202	20,70	0,85	3,96	4,89	0,93	Line					
	L3	222	202	23,60	0,80	4,19	5,12	0,93	Line					
09/02/2012 21:42	L1	224	203	19,70	0,75	3,31	4,09	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	201	20,90	0,84	3,91	4,88	0,97	Line					
	L3	223	200	23,20	0,78	4,06	5,13	1,07	Line					
09/02/2012 21:45	L1	224	203	19,80	0,75	3,31	4,09	0,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	201	20,90	0,84	3,92	4,90	0,98	Downstream ramp					
	L3	223	201	23,20	0,78	4,07	5,08	1,01	Downstream ramp					
09/02/2012 21:47	L1	225	184	15,60	0,78	2,76	4,26	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	183	16,50	0,88	3,23	4,99	1,76	Line					
	L3	223	181	18,20	0,82	3,35	5,23	1,88	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/02/2012 21:57	L1	224	181	15,20	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,50	0,86	3,19	4,92	1,73	Line				
	L3	223	182	18,50	0,80	3,31	5,11	1,80	Line				
09/02/2012 22:07	L1	224	181	15,20	0,77	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,60	0,86	3,21	4,96	1,75	Line				
	L3	223	182	18,50	0,80	3,29	5,08	1,79	Line				
09/02/2012 22:17	L1	225	181	15,30	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	184	16,80	0,86	3,24	4,95	1,71	Line				
	L3	223	182	18,50	0,80	3,32	5,13	1,81	Line				
09/02/2012 22:27	L1	225	181	15,20	0,77	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	182	16,50	0,86	3,17	4,89	1,72	Line				
	L3	223	182	18,40	0,80	3,31	5,11	1,80	Line				
09/02/2012 22:37	L1	225	182	15,30	0,77	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,50	0,86	3,20	4,94	1,74	Line				
	L3	223	182	18,40	0,80	3,31	5,11	1,80	Line				
09/02/2012 22:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,40	0,87	3,19	4,92	1,73	Line				
	L3	225	184	18,50	0,80	3,36	5,19	1,83	Line				
09/02/2012 22:57	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,60	0,86	3,22	4,97	1,75	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,27	5,22	1,95	Line				
09/02/2012 23:07	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,00	0,87	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
09/02/2012 23:17	L1	226	182	15,20	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,87	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
09/02/2012 23:27	L1	226	183	15,30	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
09/02/2012 23:37	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,40	0,86	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,29	5,25	1,96	Line				
09/02/2012 23:47	L1	226	183	15,30	0,78	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	226	181	17,90	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
09/02/2012 23:57	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,40	0,87	3,21	5,07	1,86	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
10/02/2012 0:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
10/02/2012 0:17	L1	227	182	15,20	0,78	2,71	4,38	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	16,40	0,87	3,23	5,22	1,99	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
10/02/2012 0:27	L1	226	183	15,20	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,29	5,25	1,96	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
10/02/2012 0:37	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line					
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,80	0,81	3,27	5,22	1,95	Line					
10/02/2012 0:47	L1	226	183	15,20	0,78	2,69	4,25	1,56	Line					
	L2	227	183	16,10	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
10/02/2012 0:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line					
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
10/02/2012 1:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line					
	L2	226	182	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,81	3,26	5,21	1,95	Line					
10/02/2012 1:17	L1	225	182	15,20	0,78	2,69	4,25	1,56	Line					
	L2	224	181	16,30	0,87	3,19	5,04	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,81	3,24	5,17	1,93	Line					
10/02/2012 1:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line					
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,80	0,81	3,27	5,22	1,95	Line					
10/02/2012 1:37	L1	227	182	15,20	0,78	2,70	4,36	1,66	Line					
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
10/02/2012 1:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line					
	L2	225	181	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line					
10/02/2012 1:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line					
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
10/02/2012 2:07	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line					
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
10/02/2012 2:17	L1	226	182	15,10	0,78	2,68	4,28	1,60	Line					
	L2	225	182	16,20	0,87	3,19	5,04	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
10/02/2012 2:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line					
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
10/02/2012 2:37	L1	225	182	15,00	0,78	2,66	4,20	1,54	Line					
	L2	225	181	16,20	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
10/02/2012 2:47	L1	225	181	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line					
	L2	225	181	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	180	17,80	0,81	3,25	5,13	1,88	Line					
10/02/2012 2:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line					
	L2	224	181	15,90	0,87	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
10/02/2012 3:07	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line					
	L2	225	181	15,90	0,87	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/02/2012 3:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	225	182	16,00	0,87	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
10/02/2012 3:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	225	182	15,90	0,88	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
10/02/2012 3:37	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	225	182	15,90	0,88	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
10/02/2012 3:47	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
10/02/2012 3:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
10/02/2012 4:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
10/02/2012 4:17	L1	224	181	15,10	0,78	2,65	4,18	1,53	Line				
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
10/02/2012 4:27	L1	225	181	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
10/02/2012 4:37	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	225	182	16,10	0,87	3,17	5,01	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
10/02/2012 4:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	225	182	15,80	0,88	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
10/02/2012 4:57	L1	226	183	15,20	0,78	2,70	4,26	1,56	Line				
	L2	225	182	16,30	0,87	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
10/02/2012 5:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	225	182	16,20	0,87	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
10/02/2012 5:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
10/02/2012 5:28	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line				
10/02/2012 5:38	L1	226	183	15,30	0,77	2,69	4,25	1,56	Line				
	L2	226	182	15,90	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	17,90	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
10/02/2012 5:48	L1	227	182	15,30	0,77	2,70	4,36	1,66	Line				
	L2	226	182	16,00	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013Harachov - RVO 3 - Městský úřad									M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/02/2012 5:58	L1	227	183	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line				
	L2	226	182	16,00	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	17,90	0,81	3,30	5,27	1,97	Line				
10/02/2012 6:08	L1	227	183	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line				
	L2	227	183	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
10/02/2012 6:18	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	226	182	15,90	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
10/02/2012 6:28	L1	226	182	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	226	182	16,00	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
10/02/2012 6:38	L1	226	182	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	226	182	16,40	0,86	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
10/02/2012 6:48	L1	226	182	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	226	182	16,00	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
10/02/2012 6:58	L1	226	183	15,20	0,78	2,68	4,23	1,55	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
10/02/2012 7:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/02/2012 17:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/02/2012 17:19	L1	221	214	28,70	0,35	2,31	2,47	0,16	Switching-on				
	L2	221	214	31,90	0,42	2,97	3,17	0,20	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	220	213	35,90	0,38	3,01	3,22	0,21	Switching-on				
10/02/2012 17:22	L1	221	214	24,30	0,61	3,32	3,55	0,23	Upstream ramp				
	L2	222	214	25,80	0,71	4,12	4,45	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	220	212	28,50	0,66	4,14	4,47	0,33	Upstream ramp				
10/02/2012 17:22	L1	222	215	24,60	0,61	3,41	3,64	0,23	Line				
	L2	222	214	25,60	0,72	4,17	4,50	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	220	217	30,60	0,65	4,41	4,53	0,12	Line				
10/02/2012 17:32	L1	222	216	23,30	0,73	3,77	3,99	0,22	Line				
	L2	222	216	24,90	0,82	4,55	4,81	0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	218	28,30	0,77	4,78	4,91	0,13	Line				
10/02/2012 17:42	L1	221	217	23,30	0,73	3,83	3,98	0,15	Line				
	L2	223	218	25,60	0,83	4,74	4,97	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	218	28,40	0,77	4,84	4,98	0,14	Line				
10/02/2012 17:52	L1	220	219	23,80	0,74	3,91	3,95	0,04	Line				
	L2	222	217	25,50	0,83	4,71	4,94	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	219	216	28,00	0,78	4,78	4,91	0,13	Line				
10/02/2012 18:02	L1	221	219	23,80	0,74	3,89	3,96	0,07	Line				
	L2	222	216	25,30	0,83	4,63	4,90	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	218	28,20	0,78	4,82	4,96	0,14	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/02/2012 18:12	L1	221	218	23,90	0,74	3,88	3,99	0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,00	0,83	4,60	4,87	0,27	Line				
	L3	222	219	28,70	0,77	4,89	5,03	0,14	Line				
10/02/2012 18:22	L1	220	218	23,80	0,74	3,87	3,94	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	217	25,60	0,82	4,67	4,94	0,27	Line				
	L3	221	219	28,30	0,77	4,83	4,92	0,09	Line				
10/02/2012 18:32	L1	221	219	23,90	0,74	3,88	3,95	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,90	0,83	4,56	4,78	0,22	Line				
	L3	221	219	28,40	0,77	4,85	4,94	0,09	Line				
10/02/2012 18:42	L1	220	218	23,70	0,74	3,86	3,93	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	25,30	0,82	4,59	4,81	0,22	Line				
	L3	220	218	28,60	0,77	4,85	4,94	0,09	Line				
10/02/2012 18:52	L1	221	218	23,80	0,74	3,91	4,02	0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,90	0,83	4,58	4,80	0,22	Line				
	L3	221	218	28,30	0,77	4,83	4,97	0,14	Line				
10/02/2012 19:00	L1	220	218	23,80	0,75	3,92	3,99	0,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	216	24,70	0,83	4,53	4,70	0,17	Downstream ramp				
	L3	219	217	28,30	0,78	4,84	4,93	0,09	Downstream ramp				
10/02/2012 19:01	L1	220	210	21,60	0,76	3,63	4,00	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	23,80	0,84	4,42	4,92	0,50	Line				
	L3	220	210	25,20	0,80	4,44	4,89	0,45	Line				
10/02/2012 19:11	L1	221	211	22,00	0,73	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,40	0,83	4,28	4,71	0,43	Line				
	L3	220	209	26,00	0,77	4,40	4,89	0,49	Line				
10/02/2012 19:21	L1	221	210	21,90	0,73	3,56	3,96	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,90	0,82	4,34	4,78	0,44	Line				
	L3	219	208	26,00	0,77	4,38	4,87	0,49	Line				
10/02/2012 19:31	L1	221	211	22,00	0,74	3,57	3,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	208	23,30	0,82	4,21	4,78	0,57	Line				
	L3	221	210	26,00	0,77	4,43	4,93	0,50	Line				
10/02/2012 19:41	L1	222	209	21,30	0,74	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	23,20	0,82	4,24	4,86	0,62	Line				
	L3	221	210	25,90	0,77	4,42	4,92	0,50	Line				
10/02/2012 19:51	L1	222	209	21,40	0,73	3,50	3,97	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	208	22,60	0,83	4,17	4,73	0,56	Line				
	L3	221	210	26,00	0,77	4,43	4,93	0,50	Line				
10/02/2012 20:01	L1	221	208	21,40	0,74	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	209	22,80	0,83	4,21	4,73	0,52	Line				
	L3	221	210	26,00	0,78	4,47	4,97	0,50	Line				
10/02/2012 20:11	L1	221	208	21,30	0,74	3,48	3,95	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	209	23,20	0,82	4,26	4,84	0,58	Line				
	L3	221	209	25,90	0,77	4,42	4,97	0,55	Line				
10/02/2012 20:21	L1	222	209	21,40	0,74	3,49	3,96	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,90	0,83	4,23	4,85	0,62	Line				
	L3	220	209	25,80	0,77	4,39	4,88	0,49	Line				
10/02/2012 20:31	L1	222	209	21,40	0,74	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,40	0,82	4,29	4,92	0,63	Line				
	L3	220	209	25,70	0,77	4,38	4,87	0,49	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
10/02/2012 20:41	L1	222	209	21,30	0,73	3,49	3,96	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	211	23,00	0,83	4,26	4,84	0,58	Line					
	L3	220	209	25,70	0,77	4,39	4,88	0,49	Line					
10/02/2012 20:51	L1	222	210	21,30	0,74	3,50	3,93	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	211	23,50	0,82	4,36	5,00	0,64	Line					
	L3	220	209	25,70	0,78	4,39	4,88	0,49	Line					
10/02/2012 21:00	L1	223	210	21,50	0,73	3,52	4,00	0,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	211	23,60	0,82	4,35	4,94	0,59	Upstream ramp					
	L3	221	210	25,90	0,77	4,43	4,93	0,50	Upstream ramp					
10/02/2012 21:00	L1	223	228	27,60	0,68	4,24	4,06	-0,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	229	29,80	0,77	5,14	4,92	-0,22	Downstream ramp					
	L3	220	229	33,20	0,73	5,29	4,90	-0,39	Downstream ramp					
10/02/2012 21:00	L1	223	234	29,80	0,66	4,42	4,03	-0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	232	30,80	0,76	5,26	4,91	-0,35	Line					
	L3	220	231	34,30	0,71	5,39	4,92	-0,47	Line					
10/02/2012 21:10	L1	224	236	27,70	0,75	4,67	4,23	-0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	235	30,10	0,83	5,58	5,13	-0,45	Line					
	L3	221	234	32,80	0,79	5,73	5,15	-0,58	Line					
10/02/2012 21:15	L1	223	234	27,40	0,76	4,62	4,22	-0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	236	29,80	0,83	5,57	5,08	-0,49	Downstream ramp					
	L3	222	235	32,80	0,80	5,79	5,21	-0,58	Downstream ramp					
10/02/2012 21:16	L1	225	225	24,40	0,77	4,21	4,21	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	225	26,50	0,84	5,00	5,00	0,00	Line					
	L3	222	224	28,70	0,81	5,15	5,06	-0,09	Line					
10/02/2012 21:26	L1	225	226	25,00	0,75	4,19	4,15	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	224	26,10	0,83	4,87	4,96	0,09	Line					
	L3	223	225	30,10	0,78	5,22	5,13	-0,09	Line					
10/02/2012 21:30	L1	226	223	24,20	0,75	4,11	4,23	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	224	26,20	0,83	4,89	4,98	0,09	Downstream ramp					
	L3	222	224	29,90	0,78	5,19	5,10	-0,09	Downstream ramp					
10/02/2012 21:32	L1	227	202	19,10	0,77	3,33	4,30	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	203	20,80	0,84	4,00	5,16	1,16	Line					
	L3	224	202	22,70	0,80	4,07	5,08	1,01	Line					
10/02/2012 21:42	L1	224	200	19,10	0,74	3,19	4,07	0,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	198	19,90	0,84	3,75	4,95	1,20	Line					
	L3	221	199	23,20	0,78	4,00	5,00	1,00	Line					
10/02/2012 21:45	L1	224	199	19,10	0,74	3,18	4,10	0,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	197	19,90	0,84	3,73	4,92	1,19	Downstream ramp					
	L3	221	199	23,00	0,78	3,98	4,97	0,99	Downstream ramp					
10/02/2012 21:47	L1	224	183	15,50	0,78	2,72	4,20	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	183	16,50	0,87	3,24	5,06	1,82	Line					
	L3	221	182	18,90	0,81	3,37	5,09	1,72	Line					
10/02/2012 21:57	L1	224	183	15,80	0,76	2,69	4,15	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,20	0,85	3,13	5,00	1,87	Line					
	L3	222	180	18,50	0,79	3,27	5,11	1,84	Line					
10/02/2012 22:07	L1	223	183	15,80	0,77	2,71	4,14	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	16,10	0,86	3,12	4,93	1,81	Line					
	L3	221	181	18,20	0,81	3,25	4,96	1,71	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
10/02/2012 22:17	L1	224	183	15,70	0,76	2,68	4,14	1,46	Line					
	L2	225	181	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	180	18,40	0,80	3,25	5,02	1,77	Line					
10/02/2012 22:27	L1	224	183	15,70	0,76	2,68	4,14	1,46	Line					
	L2	224	181	16,20	0,86	3,13	4,94	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	181	18,40	0,80	3,27	5,05	1,78	Line					
10/02/2012 22:37	L1	224	183	15,70	0,76	2,68	4,14	1,46	Line					
	L2	223	180	16,20	0,86	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	180	18,30	0,80	3,23	4,99	1,76	Line					
10/02/2012 22:47	L1	224	183	15,60	0,76	2,69	4,15	1,46	Line					
	L2	224	181	15,90	0,87	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	181	18,40	0,80	3,27	5,05	1,78	Line					
10/02/2012 22:57	L1	223	183	15,60	0,76	2,66	4,06	1,40	Line					
	L2	224	181	16,20	0,86	3,13	4,94	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	18,50	0,80	3,32	5,13	1,81	Line					
10/02/2012 23:07	L1	224	182	15,60	0,76	2,68	4,18	1,50	Line					
	L2	223	179	16,20	0,86	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	181	18,40	0,80	3,30	5,15	1,85	Line					
10/02/2012 23:17	L1	223	183	15,60	0,77	2,68	4,09	1,41	Line					
	L2	223	180	16,10	0,87	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	18,40	0,80	3,30	5,09	1,79	Line					
10/02/2012 23:27	L1	224	183	15,70	0,77	2,69	4,15	1,46	Line					
	L2	223	180	15,90	0,87	3,07	4,85	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	18,50	0,80	3,30	5,09	1,79	Line					
10/02/2012 23:37	L1	224	183	15,70	0,77	2,69	4,15	1,46	Line					
	L2	224	181	16,30	0,86	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	18,40	0,80	3,30	5,09	1,79	Line					
10/02/2012 23:47	L1	224	183	15,70	0,77	2,70	4,17	1,47	Line					
	L2	224	181	16,20	0,87	3,13	4,94	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	182	18,40	0,80	3,31	5,11	1,80	Line					
10/02/2012 23:57	L1	225	181	15,20	0,77	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	225	181	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	183	18,50	0,80	3,32	5,07	1,75	Line					
11/02/2012 0:07	L1	225	181	15,20	0,77	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	225	181	16,00	0,87	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	18,50	0,80	3,32	5,18	1,86	Line					
11/02/2012 0:17	L1	226	182	15,30	0,76	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	225	182	16,10	0,86	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	183	18,60	0,80	3,34	5,16	1,82	Line					
11/02/2012 0:27	L1	226	182	15,40	0,77	2,66	4,25	1,59	Line					
	L2	226	182	16,10	0,86	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	183	18,50	0,80	3,34	5,16	1,82	Line					
11/02/2012 0:37	L1	226	182	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line					
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	224	180	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line					
11/02/2012 0:47	L1	226	182	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line					
	L2	226	182	16,40	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/02/2012 0:57	L1	225	182	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line				
	L2	225	181	16,30	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
11/02/2012 1:07	L1	225	182	15,20	0,77	2,65	4,18	1,53	Line				
	L2	225	182	16,30	0,86	3,17	5,01	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
11/02/2012 1:17	L1	226	182	15,20	0,77	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	226	182	16,30	0,86	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
11/02/2012 1:27	L1	226	182	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	225	182	16,30	0,87	3,18	5,02	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
11/02/2012 1:37	L1	227	183	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	226	182	16,40	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
11/02/2012 1:47	L1	226	182	15,20	0,77	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	226	183	16,50	0,86	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
11/02/2012 1:57	L1	226	181	15,30	0,77	2,68	4,33	1,65	Line				
	L2	227	183	16,40	0,86	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	181	17,90	0,81	3,26	5,21	1,95	Line				
11/02/2012 2:07	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line				
	L2	225	181	16,20	0,86	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
11/02/2012 2:17	L1	224	180	15,00	0,77	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	16,30	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
11/02/2012 2:27	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	225	181	16,30	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,81	3,21	5,13	1,92	Line				
11/02/2012 2:37	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	223	179	17,60	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
11/02/2012 2:47	L1	224	181	15,00	0,78	2,62	4,14	1,52	Line				
	L2	225	181	15,90	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,80	0,81	3,21	5,13	1,92	Line				
11/02/2012 2:57	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	224	181	15,90	0,87	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
11/02/2012 3:07	L1	225	181	15,10	0,78	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	225	182	16,40	0,86	3,18	5,02	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
11/02/2012 3:17	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	225	181	16,40	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	180	17,70	0,81	3,21	5,07	1,86	Line				
11/02/2012 3:27	L1	224	181	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	225	181	16,00	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/02/2012 3:37	L1	225	182	15,10	0,78	2,65	4,18	1,53	Line				
	L2	225	181	15,90	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
11/02/2012 3:47	L1	225	182	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line				
	L2	225	182	16,30	0,86	3,19	5,04	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
11/02/2012 3:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	226	182	16,40	0,86	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
11/02/2012 4:07	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	224	181	16,10	0,87	3,13	4,94	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	179	17,60	0,81	3,19	5,04	1,85	Line				
11/02/2012 4:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	15,90	0,87	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
11/02/2012 4:27	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	224	181	15,90	0,87	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,81	3,21	5,13	1,92	Line				
11/02/2012 4:37	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	224	181	16,30	0,86	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	178	17,50	0,82	3,16	4,99	1,83	Line				
11/02/2012 4:47	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	225	181	16,30	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	180	17,30	0,82	3,16	4,99	1,83	Line				
11/02/2012 4:57	L1	224	181	15,00	0,78	2,62	4,14	1,52	Line				
	L2	224	180	16,20	0,87	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	179	17,60	0,82	3,19	5,04	1,85	Line				
11/02/2012 5:07	L1	224	181	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	223	179	17,70	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
11/02/2012 5:17	L1	225	181	15,20	0,78	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
11/02/2012 5:28	L1	226	182	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	225	181	16,30	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	222	179	17,80	0,81	3,19	5,04	1,85	Line				
11/02/2012 5:38	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	225	182	16,00	0,87	3,13	4,94	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	178	17,20	0,82	3,12	4,98	1,86	Line				
11/02/2012 5:48	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	224	181	15,90	0,87	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
11/02/2012 5:58	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	225	181	15,90	0,87	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
11/02/2012 6:08	L1	224	180	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	223	180	16,10	0,86	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013Harachov - RVO 3 - Městský úřad									M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/02/2012 6:18	L1	224	181	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	223	180	16,10	0,87	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,81	3,19	5,09	1,90	Line				
11/02/2012 6:28	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	224	181	15,90	0,87	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	180	17,70	0,81	3,20	5,05	1,85	Line				
11/02/2012 6:38	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	224	181	15,90	0,87	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	178	17,40	0,82	3,16	4,99	1,83	Line				
11/02/2012 6:48	L1	224	181	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	225	181	15,90	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
11/02/2012 6:58	L1	224	181	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	225	181	16,00	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	178	17,50	0,82	3,17	5,06	1,89	Line				
11/02/2012 6:59	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/02/2012 17:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/02/2012 17:21	L1	224	213	28,20	0,35	2,23	2,48	0,25	Switching-on				
	L2	225	212	30,20	0,44	3,02	3,43	0,41	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	213	34,60	0,38	3,04	3,35	0,31	Switching-on				
11/02/2012 17:24	L1	223	213	24,00	0,61	3,29	3,62	0,33	Upstream ramp				
	L2	224	213	25,40	0,71	4,05	4,50	0,45	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	212	28,50	0,65	4,15	4,62	0,47	Upstream ramp				
11/02/2012 17:24	L1	223	218	25,70	0,60	3,48	3,65	0,17	Line				
	L2	223	216	26,20	0,71	4,19	4,48	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	223	217	30,50	0,64	4,39	4,65	0,26	Line				
11/02/2012 17:34	L1	223	218	23,60	0,73	3,84	4,02	0,18	Line				
	L2	223	218	25,30	0,82	4,61	4,83	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	28,00	0,76	4,75	5,03	0,28	Line				
11/02/2012 17:44	L1	223	218	23,50	0,73	3,84	4,02	0,18	Line				
	L2	223	217	25,10	0,83	4,60	4,87	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	222	216	27,70	0,77	4,73	5,01	0,28	Line				
11/02/2012 17:54	L1	222	218	23,70	0,73	3,86	4,01	0,15	Line				
	L2	222	217	25,10	0,83	4,61	4,83	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	223	217	27,80	0,78	4,82	5,10	0,28	Line				
11/02/2012 18:04	L1	222	218	23,40	0,73	3,81	3,95	0,14	Line				
	L2	222	217	25,60	0,82	4,64	4,86	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	27,70	0,77	4,77	5,05	0,28	Line				
11/02/2012 18:14	L1	222	217	23,50	0,73	3,80	3,98	0,18	Line				
	L2	223	217	25,60	0,82	4,68	4,95	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	216	27,60	0,77	4,72	4,99	0,27	Line				
11/02/2012 18:24	L1	223	218	23,50	0,73	3,85	4,03	0,18	Line				
	L2	222	217	25,00	0,83	4,57	4,79	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	216	27,30	0,77	4,70	4,97	0,27	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/02/2012 18:34	L1	223	218	23,50	0,74	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,50	0,82	4,64	4,91	0,27	Line				
	L3	222	216	28,20	0,77	4,77	5,05	0,28	Line				
11/02/2012 18:44	L1	224	218	23,60	0,73	3,87	4,10	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,40	0,82	4,62	4,84	0,22	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,83	4,97	0,14	Line				
11/02/2012 18:54	L1	224	218	23,60	0,73	3,88	4,11	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,60	0,82	4,68	4,95	0,27	Line				
	L3	222	219	28,50	0,77	4,87	5,01	0,14	Line				
11/02/2012 19:00	L1	223	218	23,50	0,73	3,84	4,02	0,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,60	0,82	4,68	4,95	0,27	Downstream ramp				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,84	4,98	0,14	Downstream ramp				
11/02/2012 19:01	L1	222	210	21,30	0,75	3,56	4,00	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,70	0,84	4,27	4,90	0,63	Line				
	L3	222	210	25,90	0,79	4,52	5,08	0,56	Line				
11/02/2012 19:11	L1	224	210	21,70	0,73	3,56	4,08	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,50	0,82	4,31	4,94	0,63	Line				
	L3	221	210	26,00	0,77	4,43	4,93	0,50	Line				
11/02/2012 19:21	L1	223	210	21,60	0,74	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	210	23,10	0,83	4,28	4,91	0,63	Line				
	L3	223	209	25,50	0,77	4,38	5,02	0,64	Line				
11/02/2012 19:31	L1	223	210	21,60	0,73	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	210	23,80	0,82	4,34	4,93	0,59	Line				
	L3	221	208	25,50	0,76	4,31	4,89	0,58	Line				
11/02/2012 19:41	L1	223	210	21,60	0,74	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	23,30	0,83	4,32	4,96	0,64	Line				
	L3	222	209	25,50	0,77	4,34	4,93	0,59	Line				
11/02/2012 19:51	L1	224	210	21,60	0,74	3,56	4,08	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,40	0,83	4,30	4,93	0,63	Line				
	L3	223	209	25,50	0,77	4,39	5,04	0,65	Line				
11/02/2012 20:01	L1	224	210	21,80	0,74	3,61	4,14	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,60	0,83	4,34	4,93	0,59	Line				
	L3	223	210	25,70	0,78	4,46	5,06	0,60	Line				
11/02/2012 20:11	L1	225	211	21,80	0,73	3,60	4,13	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	211	23,70	0,82	4,35	4,94	0,59	Line				
	L3	223	209	25,50	0,77	4,40	5,05	0,65	Line				
11/02/2012 20:21	L1	224	210	21,50	0,74	3,57	4,10	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	23,20	0,83	4,32	4,96	0,64	Line				
	L3	224	210	25,50	0,78	4,43	5,08	0,65	Line				
11/02/2012 20:31	L1	224	211	21,70	0,74	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	23,40	0,83	4,35	4,99	0,64	Line				
	L3	223	209	25,50	0,77	4,39	5,04	0,65	Line				
11/02/2012 20:41	L1	226	210	21,10	0,74	3,53	4,14	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	23,10	0,83	4,28	4,86	0,58	Line				
	L3	223	209	25,40	0,78	4,40	5,05	0,65	Line				
11/02/2012 20:51	L1	225	209	21,10	0,74	3,51	4,11	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	212	23,70	0,83	4,39	4,98	0,59	Line				
	L3	224	210	25,60	0,78	4,45	5,10	0,65	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/02/2012 21:00	L1	226	210	21,30	0,73	3,53	4,14	0,61	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	22,70	0,83	4,23	5,01	0,78	Upstream ramp				
	L3	225	211	25,80	0,77	4,48	5,14	0,66	Upstream ramp				
11/02/2012 21:00	L1	226	234	29,50	0,67	4,46	4,17	-0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	231	30,20	0,76	5,17	4,91	-0,26	Line				
	L3	225	232	33,90	0,72	5,50	5,18	-0,32	Line				
11/02/2012 21:10	L1	221	232	27,10	0,76	4,51	4,12	-0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	233	29,70	0,83	5,43	4,95	-0,48	Line				
	L3	221	234	32,90	0,79	5,73	5,15	-0,58	Line				
11/02/2012 21:15	L1	223	234	27,40	0,76	4,60	4,20	-0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	234	29,70	0,83	5,44	4,96	-0,48	Downstream ramp				
	L3	222	235	32,90	0,80	5,78	5,20	-0,58	Downstream ramp				
11/02/2012 21:16	L1	222	225	24,90	0,77	4,22	4,11	-0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	225	27,30	0,83	5,05	4,92	-0,13	Line				
	L3	221	225	29,90	0,80	5,29	5,11	-0,18	Line				
11/02/2012 21:26	L1	222	225	25,30	0,74	4,14	4,03	-0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	224	27,30	0,82	4,96	4,83	-0,13	Line				
	L3	221	225	30,40	0,78	5,24	5,06	-0,18	Line				
11/02/2012 21:30	L1	222	225	25,20	0,74	4,15	4,04	-0,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	224	27,40	0,82	4,98	4,85	-0,13	Downstream ramp				
	L3	221	225	30,30	0,78	5,24	5,06	-0,18	Downstream ramp				
11/02/2012 21:32	L1	222	201	19,10	0,77	3,28	4,05	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	203	21,20	0,85	4,00	4,84	0,84	Line				
	L3	221	202	23,50	0,80	4,14	5,01	0,87	Line				
11/02/2012 21:42	L1	223	202	19,70	0,74	3,26	4,03	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	201	21,00	0,83	3,90	4,87	0,97	Line				
	L3	222	203	24,00	0,77	4,12	4,98	0,86	Line				
11/02/2012 21:45	L1	222	201	19,60	0,74	3,23	3,99	0,76	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	202	21,00	0,83	3,90	4,82	0,92	Downstream ramp				
	L3	222	202	23,90	0,78	4,12	5,04	0,92	Downstream ramp				
11/02/2012 21:47	L1	224	182	15,50	0,78	2,72	4,25	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,50	0,87	3,22	4,97	1,75	Line				
	L3	222	181	18,30	0,82	3,31	5,11	1,80	Line				
11/02/2012 21:57	L1	223	183	15,70	0,76	2,66	4,06	1,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,70	0,85	3,21	4,96	1,75	Line				
	L3	221	180	18,40	0,80	3,25	5,02	1,77	Line				
11/02/2012 22:07	L1	223	182	15,70	0,76	2,65	4,09	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	182	16,60	0,86	3,18	4,91	1,73	Line				
	L3	221	181	18,40	0,80	3,26	4,98	1,72	Line				
11/02/2012 22:17	L1	224	183	15,70	0,76	2,68	4,14	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	182	16,60	0,85	3,17	4,89	1,72	Line				
	L3	221	180	18,40	0,80	3,25	5,02	1,77	Line				
11/02/2012 22:27	L1	224	183	15,70	0,76	2,68	4,14	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	183	16,50	0,86	3,17	4,84	1,67	Line				
	L3	223	181	18,40	0,80	3,29	5,14	1,85	Line				
11/02/2012 22:37	L1	224	181	15,20	0,76	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,60	0,88	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	222	181	18,40	0,80	3,28	5,06	1,78	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/02/2012 22:47	L1	225	182	15,30	0,76	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	182	18,50	0,80	3,30	5,09	1,79	Line				
11/02/2012 22:57	L1	225	182	15,20	0,77	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	182	18,40	0,80	3,29	5,08	1,79	Line				
11/02/2012 23:07	L1	225	181	15,30	0,76	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,86	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	222	182	18,40	0,80	3,28	5,01	1,73	Line				
11/02/2012 23:17	L1	224	181	15,20	0,76	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	181	16,20	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	223	181	18,40	0,80	3,29	5,14	1,85	Line				
11/02/2012 23:27	L1	225	182	15,30	0,77	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	223	182	18,50	0,80	3,31	5,11	1,80	Line				
11/02/2012 23:37	L1	226	182	15,30	0,77	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
11/02/2012 23:47	L1	225	182	15,20	0,77	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
11/02/2012 23:57	L1	225	181	15,20	0,77	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,00	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
12/02/2012 0:07	L1	226	182	15,30	0,77	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,00	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	181	18,40	0,80	3,29	5,14	1,85	Line				
12/02/2012 0:17	L1	226	182	15,30	0,77	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,32	5,18	1,86	Line				
12/02/2012 0:27	L1	225	181	15,20	0,77	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
12/02/2012 0:37	L1	225	181	15,20	0,77	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,30	0,87	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	224	183	18,50	0,80	3,33	5,14	1,81	Line				
12/02/2012 0:47	L1	225	182	15,20	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	16,20	0,87	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
12/02/2012 0:57	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	15,90	0,87	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,30	5,09	1,79	Line				
12/02/2012 1:07	L1	224	181	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	181	16,00	0,87	3,11	4,86	1,75	Line				
	L3	222	182	18,40	0,81	3,31	5,05	1,74	Line				
12/02/2012 1:17	L1	225	182	15,20	0,76	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,30	0,86	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	222	182	18,20	0,80	3,26	4,98	1,72	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/02/2012 1:27	L1	225	182	15,20	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,40	0,86	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
12/02/2012 1:37	L1	226	182	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,32	5,18	1,86	Line				
12/02/2012 1:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,40	0,86	3,18	5,02	1,84	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
12/02/2012 1:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	183	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
12/02/2012 2:07	L1	224	180	15,10	0,77	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,10	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
12/02/2012 2:17	L1	224	180	15,10	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	179	16,10	0,87	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	223	181	18,20	0,81	3,28	5,12	1,84	Line				
12/02/2012 2:27	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	223	181	18,20	0,81	3,28	5,12	1,84	Line				
12/02/2012 2:37	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,70	0,87	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	222	181	18,10	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
12/02/2012 2:47	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,10	0,87	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
12/02/2012 2:57	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	180	16,00	0,87	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	222	182	18,20	0,81	3,27	4,99	1,72	Line				
12/02/2012 3:07	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	16,10	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
12/02/2012 3:17	L1	224	181	15,20	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	181	16,20	0,87	3,14	4,90	1,76	Line				
	L3	222	182	18,20	0,81	3,30	5,04	1,74	Line				
12/02/2012 3:27	L1	225	181	15,10	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,30	0,87	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,28	5,06	1,78	Line				
12/02/2012 3:37	L1	224	181	15,10	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,20	0,87	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
12/02/2012 3:47	L1	225	181	15,20	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,20	0,87	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
12/02/2012 3:57	L1	225	181	15,20	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,87	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/02/2012 4:07	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,87	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	221	180	18,00	0,81	3,24	5,00	1,76	Line				
12/02/2012 4:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	179	16,20	0,87	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	222	181	18,10	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
12/02/2012 4:27	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,10	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
12/02/2012 4:37	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,20	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	222	181	18,10	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
12/02/2012 4:47	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,10	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	222	181	18,00	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
12/02/2012 4:57	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,10	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
12/02/2012 5:07	L1	224	181	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	180	15,80	0,87	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
12/02/2012 5:17	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	16,20	0,87	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
12/02/2012 5:28	L1	224	181	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,80	0,87	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
12/02/2012 5:38	L1	224	181	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,87	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
12/02/2012 5:48	L1	224	181	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,10	0,87	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,28	5,06	1,78	Line				
12/02/2012 5:58	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,87	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				
12/02/2012 6:08	L1	223	180	15,00	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	16,30	0,87	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	223	182	18,40	0,80	3,30	5,09	1,79	Line				
12/02/2012 6:18	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,30	0,87	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,27	5,05	1,78	Line				
12/02/2012 6:28	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,10	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	222	181	18,20	0,81	3,26	5,03	1,77	Line				
12/02/2012 6:38	L1	224	181	15,00	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,80	0,87	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,29	5,08	1,79	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/02/2012 6:48	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,20	0,87	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,28	5,06	1,78	Line				
12/02/2012 6:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
12/02/2012 17:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
12/02/2012 17:26	L1	222	212	27,60	0,35	2,20	2,42	0,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	214	31,90	0,43	3,09	3,30	0,21	Switching-on				
	L3	223	212	35,40	0,36	2,94	3,27	0,33	Switching-on				
12/02/2012 17:29	L1	221	214	24,50	0,61	3,31	3,54	0,23	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	214	26,00	0,71	4,10	4,42	0,32	Upstream ramp				
	L3	223	212	28,40	0,66	4,17	4,64	0,47	Upstream ramp				
12/02/2012 17:29	L1	221	216	25,30	0,61	3,42	3,58	0,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	215	26,40	0,71	4,18	4,42	0,24	Line				
	L3	223	215	29,30	0,66	4,31	4,65	0,34	Line				
12/02/2012 17:39	L1	222	217	23,30	0,73	3,78	3,96	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	217	25,20	0,82	4,59	4,86	0,27	Line				
	L3	222	216	27,80	0,77	4,73	5,01	0,28	Line				
12/02/2012 17:49	L1	222	216	23,30	0,73	3,79	4,01	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,80	0,82	4,69	4,91	0,22	Line				
	L3	222	216	27,70	0,77	4,72	4,99	0,27	Line				
12/02/2012 17:59	L1	222	217	23,30	0,74	3,80	3,98	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,60	0,82	4,69	4,91	0,22	Line				
	L3	222	219	28,40	0,77	4,87	5,01	0,14	Line				
12/02/2012 18:09	L1	222	217	23,40	0,74	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,10	0,83	4,62	4,84	0,22	Line				
	L3	219	217	28,00	0,78	4,75	4,84	0,09	Line				
12/02/2012 18:19	L1	222	217	23,40	0,74	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,50	0,82	4,65	4,92	0,27	Line				
	L3	220	217	28,10	0,78	4,78	4,91	0,13	Line				
12/02/2012 18:29	L1	222	216	23,20	0,74	3,80	4,02	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	24,90	0,83	4,57	4,84	0,27	Line				
	L3	220	217	28,10	0,78	4,80	4,94	0,14	Line				
12/02/2012 18:39	L1	222	216	23,30	0,74	3,82	4,04	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	26,10	0,82	4,75	4,84	0,09	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,84	4,98	0,14	Line				
12/02/2012 18:49	L1	222	217	23,30	0,74	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	26,20	0,83	4,77	4,86	0,09	Line				
	L3	222	219	28,40	0,78	4,88	5,02	0,14	Line				
12/02/2012 18:59	L1	222	216	23,30	0,74	3,81	4,03	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	25,60	0,83	4,70	4,79	0,09	Line				
	L3	222	219	28,40	0,78	4,88	5,02	0,14	Line				
12/02/2012 19:00	L1	222	216	23,30	0,74	3,81	4,03	0,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	25,60	0,83	4,70	4,79	0,09	Downstream ramp				
	L3	222	219	28,40	0,78	4,88	5,02	0,14	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
12/02/2012 19:01	L1	221	211	21,90	0,74	3,62	3,99	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	211	23,90	0,83	4,40	4,84	0,44	Line						
	L3	221	211	26,00	0,79	4,54	5,00	0,46	Line						
12/02/2012 19:11	L1	222	209	21,40	0,74	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	23,60	0,82	4,32	4,96	0,64	Line						
	L3	222	210	26,10	0,78	4,48	5,03	0,55	Line						
12/02/2012 19:21	L1	222	210	21,50	0,74	3,52	3,96	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	23,10	0,83	4,26	4,84	0,58	Line						
	L3	220	209	25,70	0,78	4,39	4,88	0,49	Line						
12/02/2012 19:31	L1	221	208	21,50	0,74	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	209	23,40	0,82	4,26	4,79	0,53	Line						
	L3	221	210	25,90	0,78	4,49	4,99	0,50	Line						
12/02/2012 19:41	L1	223	210	21,50	0,74	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	209	22,80	0,83	4,21	4,78	0,57	Line						
	L3	222	210	26,00	0,78	4,46	5,01	0,55	Line						
12/02/2012 19:51	L1	222	209	21,50	0,74	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	23,30	0,83	4,30	4,93	0,63	Line						
	L3	221	210	25,90	0,78	4,46	4,96	0,50	Line						
12/02/2012 20:01	L1	222	209	21,50	0,74	3,51	3,98	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	23,50	0,82	4,31	4,89	0,58	Line						
	L3	220	209	25,70	0,78	4,39	4,88	0,49	Line						
12/02/2012 20:11	L1	222	209	21,50	0,74	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	22,90	0,83	4,23	4,85	0,62	Line						
	L3	221	209	25,80	0,78	4,43	4,98	0,55	Line						
12/02/2012 20:21	L1	222	210	21,40	0,74	3,52	3,96	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	23,40	0,83	4,30	4,93	0,63	Line						
	L3	222	210	26,10	0,77	4,48	5,03	0,55	Line						
12/02/2012 20:31	L1	224	210	21,60	0,74	3,57	4,10	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	22,90	0,83	4,23	4,85	0,62	Line						
	L3	222	211	25,90	0,78	4,47	4,97	0,50	Line						
12/02/2012 20:41	L1	223	210	21,50	0,74	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	23,40	0,83	4,31	4,89	0,58	Line						
	L3	222	207	25,10	0,78	4,35	5,04	0,69	Line						
12/02/2012 20:51	L1	224	210	21,50	0,74	3,58	4,11	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	211	23,10	0,83	4,29	4,92	0,63	Line						
	L3	223	209	25,30	0,78	4,39	5,04	0,65	Line						
12/02/2012 21:00	L1	224	211	21,70	0,74	3,60	4,09	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	211	23,10	0,83	4,31	4,94	0,63	Upstream ramp						
	L3	223	209	25,30	0,78	4,40	5,05	0,65	Upstream ramp						
12/02/2012 21:00	L1	224	232	28,30	0,68	4,31	4,03	-0,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	233	31,80	0,76	5,38	4,98	-0,40	Line						
	L3	223	231	33,60	0,72	5,40	5,04	-0,36	Line						
12/02/2012 21:10	L1	225	233	26,90	0,76	4,59	4,29	-0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	235	29,70	0,83	5,49	5,01	-0,48	Line						
	L3	223	233	32,30	0,80	5,70	5,24	-0,46	Line						
12/02/2012 21:15	L1	225	233	27,10	0,76	4,60	4,30	-0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	236	29,90	0,83	5,57	5,08	-0,49	Downstream ramp						
	L3	223	232	32,10	0,80	5,69	5,27	-0,42	Downstream ramp						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013Harachov - RVO 3 - Městský úřad									M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/02/2012 21:16	L1	224	224	24,40	0,77	4,22	4,22	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	26,40	0,85	5,00	5,00	0,00	Line				
	L3	223	225	29,50	0,81	5,28	5,19	-0,09	Line				
12/02/2012 21:26	L1	225	226	25,00	0,75	4,20	4,16	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	222	25,80	0,83	4,82	4,96	0,14	Line				
	L3	223	222	29,20	0,78	5,10	5,15	0,05	Line				
12/02/2012 21:30	L1	225	222	24,30	0,75	4,07	4,18	0,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	223	26,10	0,83	4,87	5,01	0,14	Downstream ramp				
	L3	223	221	29,20	0,78	5,08	5,17	0,09	Downstream ramp				
12/02/2012 21:32	L1	225	203	19,60	0,76	3,35	4,18	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	202	19,90	0,86	3,88	4,95	1,07	Line				
	L3	224	201	22,90	0,81	4,13	5,22	1,09	Line				
12/02/2012 21:42	L1	226	201	19,30	0,75	3,27	4,22	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	202	20,70	0,84	3,94	5,09	1,15	Line				
	L3	223	201	23,20	0,78	4,06	5,07	1,01	Line				
12/02/2012 21:45	L1	226	202	19,30	0,75	3,28	4,19	0,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	201	20,60	0,84	3,91	5,05	1,14	Downstream ramp				
	L3	224	202	23,40	0,78	4,09	5,11	1,02	Downstream ramp				
12/02/2012 21:47	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,10	0,88	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	224	183	18,00	0,82	3,31	5,11	1,80	Line				
12/02/2012 21:57	L1	226	182	15,40	0,76	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	183	16,30	0,86	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	225	181	18,50	0,79	3,29	5,25	1,96	Line				
12/02/2012 22:07	L1	225	181	15,30	0,77	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,30	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	223	179	18,00	0,80	3,25	5,19	1,94	Line				
12/02/2012 22:17	L1	226	182	15,40	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,50	0,86	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	225	181	18,00	0,80	3,27	5,22	1,95	Line				
12/02/2012 22:27	L1	226	183	15,40	0,77	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	16,20	0,87	3,19	5,15	1,96	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
12/02/2012 22:37	L1	226	183	15,40	0,77	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,70	0,87	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
12/02/2012 22:47	L1	226	182	15,30	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	179	15,70	0,87	3,10	5,18	2,08	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
12/02/2012 22:57	L1	228	181	15,00	0,77	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,90	0,86	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	226	181	17,90	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
12/02/2012 23:07	L1	227	181	14,90	0,77	2,63	4,30	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,70	0,87	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
12/02/2012 23:17	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	16,00	0,86	3,16	5,22	2,06	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,27	5,22	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
12/02/2012 23:27	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line		0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	228	181	16,10	0,87	3,17	5,24	2,07	Line						
	L3	226	182	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line						
12/02/2012 23:37	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line		0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	228	181	15,90	0,87	3,16	5,22	2,06	Line						
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line						
12/02/2012 23:47	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	16,00	0,87	3,16	5,22	2,06	Line						
	L3	227	182	18,00	0,81	3,33	5,38	2,05	Line						
12/02/2012 23:57	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	180	15,90	0,87	3,16	5,28	2,12	Line						
	L3	227	182	18,00	0,81	3,34	5,39	2,05	Line						
13/02/2012 0:07	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	179	15,80	0,87	3,11	5,14	2,03	Line						
	L3	225	181	17,90	0,81	3,27	5,22	1,95	Line						
13/02/2012 0:17	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line		0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	226	179	15,80	0,87	3,11	5,14	2,03	Line						
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line						
13/02/2012 0:27	L1	227	179	14,80	0,78	2,62	4,38	1,76	Line		0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	226	179	15,80	0,87	3,11	5,14	2,03	Line						
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line						
13/02/2012 0:37	L1	226	179	14,80	0,78	2,61	4,31	1,70	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,90	0,87	3,13	5,17	2,04	Line						
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line						
13/02/2012 0:47	L1	226	180	14,70	0,78	2,62	4,28	1,66	Line		0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	227	179	15,80	0,87	3,14	5,25	2,11	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
13/02/2012 0:57	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	179	15,50	0,88	3,07	5,07	2,00	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
13/02/2012 1:07	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	181	15,70	0,87	3,11	5,08	1,97	Line						
	L3	226	182	17,90	0,81	3,31	5,29	1,98	Line						
13/02/2012 1:17	L1	226	180	14,80	0,77	2,62	4,28	1,66	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,60	0,87	3,11	5,14	2,03	Line						
	L3	225	181	17,90	0,81	3,31	5,29	1,98	Line						
13/02/2012 1:27	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	15,70	0,87	3,12	5,15	2,03	Line						
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
13/02/2012 1:37	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	180	15,60	0,87	3,11	5,20	2,09	Line						
	L3	227	182	18,00	0,81	3,33	5,38	2,05	Line						
13/02/2012 1:47	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,50	0,88	3,10	5,12	2,02	Line						
	L3	227	182	18,00	0,82	3,33	5,38	2,05	Line						
13/02/2012 1:57	L1	227	181	14,80	0,78	2,64	4,31	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,60	0,88	3,10	5,12	2,02	Line						
	L3	227	182	18,00	0,82	3,33	5,38	2,05	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
13/02/2012 2:07	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,90	0,87	3,15	5,20	2,05	Line					
	L3	226	182	17,90	0,81	3,31	5,29	1,98	Line					
13/02/2012 2:17	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	16,00	0,87	3,16	5,22	2,06	Line					
	L3	226	181	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
13/02/2012 2:27	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,90	0,87	3,15	5,20	2,05	Line					
	L3	226	182	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line					
13/02/2012 2:37	L1	227	180	14,70	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,90	0,87	3,15	5,20	2,05	Line					
	L3	225	181	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line					
13/02/2012 2:47	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,90	0,87	3,15	5,20	2,05	Line					
	L3	226	182	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line					
13/02/2012 2:57	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,90	0,87	3,15	5,20	2,05	Line					
	L3	226	181	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
13/02/2012 3:07	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	180	15,80	0,87	3,12	5,10	1,98	Line					
	L3	226	182	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line					
13/02/2012 3:17	L1	228	181	14,80	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,90	0,87	3,15	5,20	2,05	Line					
	L3	226	182	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line					
13/02/2012 3:27	L1	228	181	14,80	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	15,90	0,87	3,17	5,24	2,07	Line					
	L3	226	182	17,90	0,82	3,32	5,30	1,98	Line					
13/02/2012 3:37	L1	228	181	14,80	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	15,90	0,87	3,17	5,24	2,07	Line					
	L3	226	182	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line					
13/02/2012 3:47	L1	228	182	14,90	0,78	2,66	4,35	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	15,90	0,87	3,16	5,22	2,06	Line					
	L3	227	182	17,90	0,82	3,34	5,39	2,05	Line					
13/02/2012 3:57	L1	228	181	14,80	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	15,90	0,87	3,16	5,22	2,06	Line					
	L3	227	182	18,00	0,82	3,35	5,41	2,06	Line					
13/02/2012 4:07	L1	228	181	14,80	0,79	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	15,80	0,88	3,16	5,22	2,06	Line					
	L3	227	182	18,00	0,82	3,34	5,39	2,05	Line					
13/02/2012 4:17	L1	227	181	14,80	0,79	2,65	4,33	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	15,60	0,88	3,13	5,17	2,04	Line					
	L3	227	182	17,90	0,82	3,34	5,39	2,05	Line					
13/02/2012 4:27	L1	228	181	14,80	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	15,90	0,87	3,16	5,22	2,06	Line					
	L3	227	182	18,00	0,82	3,34	5,39	2,05	Line					
13/02/2012 4:37	L1	228	181	14,80	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	15,20	0,88	3,08	5,09	2,01	Line					
	L3	227	183	18,00	0,82	3,35	5,35	2,00	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/02/2012 4:47	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,30	0,88	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	227	182	18,00	0,81	3,34	5,39	2,05	Line				
13/02/2012 4:57	L1	229	182	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	230	182	15,40	0,88	3,11	5,20	2,09	Line				
	L3	227	180	17,50	0,82	3,25	5,37	2,12	Line				
13/02/2012 5:07	L1	225	179	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,10	0,88	3,00	4,96	1,96	Line				
	L3	225	178	17,20	0,82	3,17	5,24	2,07	Line				
13/02/2012 5:17	L1	226	179	14,60	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,10	0,88	3,00	4,90	1,90	Line				
	L3	225	178	17,20	0,82	3,18	5,25	2,07	Line				
13/02/2012 5:28	L1	224	178	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,40	0,88	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	225	177	17,20	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
13/02/2012 5:38	L1	224	178	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,40	0,88	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	224	177	17,20	0,82	3,15	5,20	2,05	Line				
13/02/2012 5:48	L1	224	178	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,40	0,88	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	223	179	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
13/02/2012 5:58	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,30	0,88	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	223	179	17,50	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
13/02/2012 6:08	L1	224	177	14,50	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,30	0,88	3,02	4,93	1,91	Line				
	L3	222	178	17,40	0,82	3,17	5,06	1,89	Line				
13/02/2012 6:18	L1	223	177	14,50	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,30	0,88	3,00	4,90	1,90	Line				
	L3	223	179	17,50	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
13/02/2012 6:28	L1	223	177	14,30	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	223	179	17,50	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
13/02/2012 6:38	L1	223	177	14,40	0,78	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	221	178	17,40	0,82	3,16	4,99	1,83	Line				
13/02/2012 6:48	L1	223	177	14,40	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,40	0,88	3,04	4,85	1,81	Line				
	L3	223	179	17,50	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
13/02/2012 6:58	L1	222	177	14,40	0,78	2,51	4,05	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,40	0,88	3,00	4,74	1,74	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,18	5,08	1,90	Line				
13/02/2012 7:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/02/2012 17:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/02/2012 17:17	L1	222	212	27,10	0,38	2,29	2,52	0,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	212	30,10	0,44	2,99	3,29	0,30	Switching-on				
	L3	220	213	35,60	0,41	3,19	3,41	0,22	Switching-on				
13/02/2012 17:20	L1	221	214	24,30	0,62	3,36	3,59	0,23	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	212	25,10	0,72	4,04	4,40	0,36	Upstream ramp				
	L3	221	213	28,80	0,66	4,25	4,59	0,34	Upstream ramp				
13/02/2012 17:20	L1	221	214	24,20	0,63	3,38	3,61	0,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	215	26,60	0,71	4,23	4,52	0,29	Downstream ramp				
	L3	221	212	28,70	0,67	4,27	4,65	0,38	Downstream ramp				
13/02/2012 17:20	L1	221	216	25,00	0,62	3,48	3,65	0,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	217	26,80	0,71	4,27	4,47	0,20	Line				
	L3	220	217	30,80	0,66	4,47	4,60	0,13	Line				
13/02/2012 17:30	L1	221	216	23,20	0,74	3,78	3,96	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,90	0,83	4,56	4,78	0,22	Line				
	L3	221	218	28,30	0,77	4,81	4,95	0,14	Line				
13/02/2012 17:40	L1	222	217	23,20	0,74	3,83	4,01	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	25,40	0,83	4,64	4,86	0,22	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,83	4,97	0,14	Line				
13/02/2012 17:50	L1	221	216	23,20	0,74	3,81	3,99	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,40	0,83	4,66	4,93	0,27	Line				
	L3	219	219	28,90	0,78	4,88	4,88	0,00	Line				
13/02/2012 18:00	L1	221	216	23,20	0,75	3,81	3,99	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,90	0,84	4,60	4,82	0,22	Line				
	L3	220	219	28,70	0,78	4,91	4,96	0,05	Line				
13/02/2012 18:10	L1	221	216	23,10	0,75	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,50	0,83	4,72	4,95	0,23	Line				
	L3	219	219	28,70	0,78	4,91	4,91	0,00	Line				
13/02/2012 18:20	L1	223	218	23,30	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,00	0,83	4,65	4,87	0,22	Line				
	L3	221	220	28,80	0,78	4,98	5,03	0,05	Line				
13/02/2012 18:30	L1	221	216	23,20	0,75	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,20	0,83	4,65	4,92	0,27	Line				
	L3	221	220	29,00	0,78	4,99	5,04	0,05	Line				
13/02/2012 18:40	L1	221	216	23,10	0,75	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,40	0,83	4,71	4,98	0,27	Line				
	L3	220	220	28,70	0,78	4,94	4,94	0,00	Line				
13/02/2012 18:50	L1	220	218	23,70	0,75	3,90	3,97	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,70	0,83	4,55	4,77	0,22	Line				
	L3	220	220	28,10	0,79	4,88	4,88	0,00	Line				
13/02/2012 19:00	L1	221	218	23,80	0,75	3,93	4,04	0,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,90	0,83	4,62	4,84	0,22	Downstream ramp				
	L3	220	219	28,90	0,78	4,95	5,00	0,05	Downstream ramp				
13/02/2012 19:01	L1	221	210	21,60	0,76	3,63	4,04	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,80	0,84	4,44	4,94	0,50	Line				
	L3	221	210	25,90	0,80	4,54	5,05	0,51	Line				
13/02/2012 19:11	L1	222	211	22,00	0,75	3,64	4,05	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	24,00	0,83	4,42	4,92	0,50	Line				
	L3	221	209	25,90	0,78	4,44	4,99	0,55	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
13/02/2012 19:21	L1	222	211	22,00	0,75	3,64	4,05	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	22,80	0,84	4,26	4,89	0,63	Line					
	L3	219	208	25,70	0,78	4,38	4,87	0,49	Line					
13/02/2012 19:31	L1	221	211	22,00	0,75	3,62	3,99	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	208	22,80	0,84	4,22	4,84	0,62	Line					
	L3	221	209	25,90	0,78	4,45	5,00	0,55	Line					
13/02/2012 19:41	L1	222	209	21,30	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	23,40	0,83	4,32	4,96	0,64	Line					
	L3	220	209	25,80	0,78	4,42	4,92	0,50	Line					
13/02/2012 19:51	L1	222	208	21,20	0,75	3,54	4,06	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	209	22,70	0,84	4,22	4,79	0,57	Line					
	L3	219	209	25,60	0,78	4,40	4,84	0,44	Line					
13/02/2012 20:01	L1	221	208	21,20	0,75	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	208	23,10	0,83	4,25	4,82	0,57	Line					
	L3	220	209	25,70	0,78	4,40	4,89	0,49	Line					
13/02/2012 20:11	L1	222	209	21,30	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	208	22,60	0,84	4,20	4,77	0,57	Line					
	L3	221	209	25,70	0,78	4,46	5,01	0,55	Line					
13/02/2012 20:21	L1	222	209	21,20	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	208	22,50	0,84	4,19	4,76	0,57	Line					
	L3	221	209	25,70	0,79	4,47	5,02	0,55	Line					
13/02/2012 20:31	L1	223	210	21,30	0,75	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	22,80	0,84	4,27	4,90	0,63	Line					
	L3	221	209	25,70	0,78	4,45	5,00	0,55	Line					
13/02/2012 20:41	L1	222	209	21,20	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	209	22,70	0,84	4,24	4,81	0,57	Line					
	L3	221	210	25,80	0,78	4,48	4,98	0,50	Line					
13/02/2012 20:51	L1	222	209	21,20	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	22,70	0,84	4,26	4,89	0,63	Line					
	L3	221	210	25,70	0,79	4,49	4,99	0,50	Line					
13/02/2012 21:00	L1	224	210	21,50	0,75	3,62	4,15	0,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	23,40	0,83	4,37	5,01	0,64	Upstream ramp					
	L3	222	210	25,90	0,78	4,50	5,06	0,56	Upstream ramp					
13/02/2012 21:00	L1	223	231	28,50	0,69	4,41	4,12	-0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	231	30,40	0,77	5,22	4,87	-0,35	Line					
	L3	221	234	35,90	0,71	5,67	5,10	-0,57	Line					
13/02/2012 21:10	L1	223	234	27,30	0,77	4,67	4,26	-0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	234	29,90	0,83	5,55	5,06	-0,49	Line					
	L3	223	236	33,00	0,80	5,88	5,29	-0,59	Line					
13/02/2012 21:15	L1	224	235	27,40	0,77	4,72	4,31	-0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	235	29,70	0,84	5,56	5,07	-0,49	Downstream ramp					
	L3	223	236	32,80	0,81	5,88	5,29	-0,59	Downstream ramp					
13/02/2012 21:16	L1	224	225	24,20	0,78	4,24	4,20	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	224	26,00	0,86	4,99	4,99	0,00	Line					
	L3	222	224	28,30	0,82	5,18	5,09	-0,09	Line					
13/02/2012 21:26	L1	225	225	24,90	0,76	4,23	4,23	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	225	26,40	0,84	4,97	4,97	0,00	Line					
	L3	224	223	29,20	0,80	5,18	5,23	0,05	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013Harachov - RVO 3 - Městský úřad									M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/02/2012 21:30	L1	226	223	24,30	0,76	4,16	4,28	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	226	26,50	0,84	4,99	4,95	-0,04	Downstream ramp				
	L3	223	222	29,10	0,79	5,12	5,17	0,05	Downstream ramp				
13/02/2012 21:32	L1	226	202	18,90	0,78	3,33	4,25	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	201	19,20	0,88	3,81	4,92	1,11	Line				
	L3	224	201	22,50	0,81	4,11	5,19	1,08	Line				
13/02/2012 21:42	L1	226	202	19,30	0,76	3,31	4,23	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	201	20,70	0,84	3,93	5,07	1,14	Line				
	L3	225	203	23,50	0,79	4,16	5,20	1,04	Line				
13/02/2012 21:45	L1	227	203	19,30	0,76	3,33	4,25	0,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	201	20,70	0,84	3,94	5,09	1,15	Downstream ramp				
	L3	226	204	23,50	0,79	4,19	5,23	1,04	Downstream ramp				
13/02/2012 21:47	L1	227	183	15,20	0,79	2,74	4,38	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,60	0,89	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	226	182	17,60	0,83	3,31	5,29	1,98	Line				
13/02/2012 21:57	L1	227	183	15,50	0,77	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,50	0,86	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line				
13/02/2012 22:07	L1	227	180	15,00	0,77	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,30	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	225	180	18,00	0,80	3,27	5,28	2,01	Line				
13/02/2012 22:17	L1	227	180	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	183	16,30	0,87	3,22	5,20	1,98	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
13/02/2012 22:27	L1	226	180	14,90	0,78	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,60	0,86	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	224	179	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
13/02/2012 22:37	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	225	181	18,20	0,80	3,29	5,25	1,96	Line				
13/02/2012 22:47	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,20	0,87	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
13/02/2012 22:57	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,20	0,87	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,33	5,32	1,99	Line				
13/02/2012 23:07	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,90	0,87	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,32	5,30	1,98	Line				
13/02/2012 23:17	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,80	0,88	3,16	5,22	2,06	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
13/02/2012 23:27	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,70	0,88	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
13/02/2012 23:37	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,70	0,88	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	226	181	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
13/02/2012 23:47	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	180	15,90	0,87	3,18	5,31	2,13	Line					
	L3	226	181	17,90	0,82	3,32	5,36	2,04	Line					
13/02/2012 23:57	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	16,00	0,87	3,17	5,24	2,07	Line					
	L3	226	182	17,90	0,82	3,32	5,30	1,98	Line					
14/02/2012 0:07	L1	223	177	14,50	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	178	15,40	0,88	3,03	4,95	1,92	Line					
	L3	221	177	17,40	0,82	3,17	5,06	1,89	Line					
14/02/2012 0:17	L1	224	177	14,50	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	177	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line					
	L3	222	178	17,50	0,82	3,20	5,11	1,91	Line					
14/02/2012 0:27	L1	224	177	14,50	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	177	15,50	0,88	3,06	5,00	1,94	Line					
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line					
14/02/2012 0:37	L1	224	177	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	177	15,50	0,88	3,05	4,98	1,93	Line					
	L3	222	179	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line					
14/02/2012 0:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	177	15,50	0,88	3,07	5,07	2,00	Line					
	L3	222	178	17,40	0,82	3,20	5,11	1,91	Line					
14/02/2012 0:57	L1	224	177	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	177	15,50	0,88	3,06	5,00	1,94	Line					
	L3	222	179	17,40	0,82	3,20	5,05	1,85	Line					
14/02/2012 1:07	L1	222	177	14,40	0,79	2,56	4,13	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	176	15,40	0,88	3,03	5,01	1,98	Line					
	L3	221	177	17,40	0,82	3,16	5,05	1,89	Line					
14/02/2012 1:17	L1	222	177	14,40	0,79	2,54	4,10	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	179	15,60	0,88	3,05	4,82	1,77	Line					
	L3	220	177	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line					
14/02/2012 1:27	L1	223	177	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line					
	L3	221	177	17,40	0,82	3,17	5,06	1,89	Line					
14/02/2012 1:37	L1	223	177	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	179	15,60	0,88	3,06	4,83	1,77	Line					
	L3	221	178	17,40	0,83	3,18	5,02	1,84	Line					
14/02/2012 1:47	L1	223	177	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	179	15,60	0,88	3,07	4,85	1,78	Line					
	L3	221	177	17,30	0,83	3,17	5,06	1,89	Line					
14/02/2012 1:57	L1	223	177	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	179	15,60	0,88	3,07	4,85	1,78	Line					
	L3	221	177	17,30	0,83	3,18	5,08	1,90	Line					
14/02/2012 2:07	L1	222	179	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	178	15,80	0,88	3,08	4,86	1,78	Line					
	L3	221	177	17,30	0,83	3,18	5,08	1,90	Line					
14/02/2012 2:17	L1	222	179	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	178	15,90	0,88	3,08	4,86	1,78	Line					
	L3	221	180	17,90	0,83	3,26	5,03	1,77	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/02/2012 2:27	L1	222	179	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,90	0,88	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	221	180	17,90	0,82	3,27	5,05	1,78	Line				
14/02/2012 2:37	L1	222	179	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	178	16,00	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	221	180	17,80	0,83	3,26	5,03	1,77	Line				
14/02/2012 2:47	L1	222	179	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,90	0,88	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	221	180	17,90	0,83	3,26	5,03	1,77	Line				
14/02/2012 2:57	L1	222	179	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,90	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	220	179	17,80	0,83	3,24	5,00	1,76	Line				
14/02/2012 3:07	L1	222	179	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	179	15,90	0,88	3,08	4,81	1,73	Line				
	L3	221	180	17,90	0,82	3,27	5,05	1,78	Line				
14/02/2012 3:17	L1	222	179	14,80	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,60	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	221	180	17,90	0,83	3,27	5,05	1,78	Line				
14/02/2012 3:27	L1	222	179	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	179	15,50	0,89	3,05	4,76	1,71	Line				
	L3	222	180	18,00	0,82	3,29	5,14	1,85	Line				
14/02/2012 3:37	L1	222	179	14,80	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,50	0,89	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	221	180	17,90	0,83	3,28	5,06	1,78	Line				
14/02/2012 3:47	L1	222	179	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,90	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	221	180	17,90	0,83	3,27	5,05	1,78	Line				
14/02/2012 3:57	L1	222	179	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	179	15,90	0,88	3,10	4,84	1,74	Line				
	L3	221	180	17,90	0,83	3,28	5,06	1,78	Line				
14/02/2012 4:07	L1	222	179	14,80	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	221	180	17,90	0,83	3,26	5,03	1,77	Line				
14/02/2012 4:17	L1	223	179	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,00	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	221	180	17,90	0,82	3,28	5,06	1,78	Line				
14/02/2012 4:27	L1	222	179	14,80	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,00	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	221	180	17,90	0,83	3,27	5,05	1,78	Line				
14/02/2012 4:37	L1	222	179	14,80	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,00	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	221	180	17,90	0,83	3,27	5,05	1,78	Line				
14/02/2012 4:47	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,70	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	221	180	17,90	0,82	3,27	5,05	1,78	Line				
14/02/2012 4:57	L1	222	179	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,50	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	222	181	18,00	0,82	3,30	5,09	1,79	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/02/2012 5:07	L1	222	179	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	178	15,50	0,88	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	221	180	17,90	0,82	3,27	5,05	1,78	Line				
14/02/2012 5:18	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,60	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	222	181	18,00	0,82	3,30	5,09	1,79	Line				
14/02/2012 5:28	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,30	0,89	3,02	4,77	1,75	Line				
	L3	222	181	18,00	0,82	3,29	5,08	1,79	Line				
14/02/2012 5:38	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,30	0,89	3,01	4,75	1,74	Line				
	L3	222	181	18,00	0,82	3,29	5,08	1,79	Line				
14/02/2012 5:48	L1	222	180	14,90	0,79	2,62	4,09	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,50	0,88	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	221	180	18,00	0,82	3,27	5,05	1,78	Line				
14/02/2012 5:58	L1	222	179	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,50	0,89	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	221	180	17,90	0,82	3,26	5,03	1,77	Line				
14/02/2012 6:08	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,60	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	181	18,10	0,82	3,31	5,17	1,86	Line				
14/02/2012 6:18	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,70	0,88	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	221	180	18,00	0,82	3,26	5,03	1,77	Line				
14/02/2012 6:28	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,30	0,89	3,01	4,75	1,74	Line				
	L3	222	181	18,00	0,82	3,29	5,08	1,79	Line				
14/02/2012 6:38	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	223	182	18,20	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
14/02/2012 6:48	L1	224	180	14,90	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,70	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	222	181	18,20	0,82	3,29	5,08	1,79	Line				
14/02/2012 6:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/02/2012 17:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/02/2012 17:13	L1	222	212	27,50	0,38	2,36	2,60	0,24	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	212	29,50	0,44	2,96	3,26	0,30	Switching-on				
	L3	221	213	35,40	0,38	3,00	3,24	0,24	Switching-on				
14/02/2012 17:16	L1	222	214	24,40	0,62	3,38	3,65	0,27	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	213	25,80	0,72	4,12	4,45	0,33	Upstream ramp				
	L3	221	214	29,00	0,67	4,28	4,57	0,29	Upstream ramp				
14/02/2012 17:16	L1	222	214	24,20	0,63	3,42	3,69	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	216	26,50	0,72	4,25	4,45	0,20	Line				
	L3	221	215	29,80	0,66	4,40	4,66	0,26	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833	21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/02/2012 17:26	L1	222	216	23,20	0,74	3,82	4,04	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,90	0,82	4,55	4,77	0,22	Line				
	L3	221	216	27,50	0,77	4,70	4,93	0,23	Line				
14/02/2012 17:36	L1	220	215	23,00	0,75	3,78	3,96	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,10	0,83	4,63	4,90	0,27	Line				
	L3	219	217	28,00	0,78	4,78	4,87	0,09	Line				
14/02/2012 17:46	L1	220	215	23,00	0,75	3,78	3,96	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	216	24,70	0,83	4,56	4,78	0,22	Line				
	L3	217	217	28,30	0,78	4,79	4,79	0,00	Line				
14/02/2012 17:56	L1	221	216	23,20	0,75	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,80	0,83	4,59	4,81	0,22	Line				
	L3	219	219	28,70	0,78	4,90	4,90	0,00	Line				
14/02/2012 18:06	L1	221	219	23,80	0,75	3,93	4,00	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,30	0,83	4,67	4,89	0,22	Line				
	L3	219	218	28,50	0,79	4,89	4,93	0,04	Line				
14/02/2012 18:16	L1	220	218	23,70	0,75	3,90	3,97	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,30	0,83	4,67	4,89	0,22	Line				
	L3	219	219	28,70	0,78	4,91	4,91	0,00	Line				
14/02/2012 18:26	L1	221	219	23,80	0,75	3,94	4,01	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	24,90	0,83	4,63	4,90	0,27	Line				
	L3	220	220	28,80	0,78	4,95	4,95	0,00	Line				
14/02/2012 18:36	L1	221	219	23,80	0,75	3,93	4,00	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,40	0,83	4,68	4,90	0,22	Line				
	L3	220	220	29,00	0,78	4,95	4,95	0,00	Line				
14/02/2012 18:46	L1	220	218	23,70	0,75	3,91	3,98	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	24,70	0,83	4,59	4,86	0,27	Line				
	L3	219	219	28,70	0,78	4,92	4,92	0,00	Line				
14/02/2012 18:56	L1	220	218	23,70	0,75	3,90	3,97	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,30	0,83	4,66	4,93	0,27	Line				
	L3	220	219	28,80	0,79	4,96	5,01	0,05	Line				
14/02/2012 19:00	L1	221	218	23,80	0,75	3,93	4,04	0,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,60	0,84	4,55	4,77	0,22	Downstream ramp				
	L3	219	219	28,70	0,79	4,92	4,92	0,00	Downstream ramp				
14/02/2012 19:01	L1	220	210	21,40	0,77	3,61	3,97	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	23,10	0,85	4,32	4,80	0,48	Line				
	L3	219	210	26,30	0,79	4,56	4,97	0,41	Line				
14/02/2012 19:11	L1	220	210	21,60	0,75	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,90	0,83	4,41	4,90	0,49	Line				
	L3	220	209	25,80	0,78	4,42	4,92	0,50	Line				
14/02/2012 19:21	L1	221	210	21,80	0,75	3,61	4,02	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	212	23,80	0,83	4,40	4,84	0,44	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,47	5,02	0,55	Line				
14/02/2012 19:31	L1	221	210	21,80	0,75	3,60	4,00	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,80	0,83	4,25	4,88	0,63	Line				
	L3	220	209	25,80	0,78	4,41	4,90	0,49	Line				
14/02/2012 19:41	L1	221	211	21,80	0,75	3,63	4,00	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	22,70	0,84	4,22	4,84	0,62	Line				
	L3	220	209	25,60	0,78	4,40	4,89	0,49	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/02/2012 19:51	L1	221	210	21,80	0,75	3,61	4,02	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,60	0,84	4,22	4,79	0,57	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,45	5,00	0,55	Line				
14/02/2012 20:01	L1	220	210	21,80	0,75	3,61	3,97	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	208	22,50	0,84	4,18	4,70	0,52	Line				
	L3	219	208	25,70	0,79	4,45	4,95	0,50	Line				
14/02/2012 20:11	L1	220	210	21,60	0,75	3,59	3,95	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,70	0,84	4,22	4,79	0,57	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,45	5,00	0,55	Line				
14/02/2012 20:21	L1	222	211	21,80	0,75	3,63	4,04	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	22,60	0,84	4,21	4,83	0,62	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,46	5,01	0,55	Line				
14/02/2012 20:31	L1	222	211	21,80	0,75	3,65	4,06	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,70	0,84	4,23	4,85	0,62	Line				
	L3	221	209	25,70	0,78	4,46	5,01	0,55	Line				
14/02/2012 20:41	L1	222	211	21,80	0,75	3,64	4,05	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,20	0,83	4,31	4,94	0,63	Line				
	L3	221	210	25,80	0,78	4,47	4,97	0,50	Line				
14/02/2012 20:51	L1	222	211	21,80	0,75	3,64	4,05	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	22,80	0,84	4,27	4,85	0,58	Line				
	L3	221	210	25,70	0,78	4,47	4,97	0,50	Line				
14/02/2012 21:00	L1	222	211	21,80	0,75	3,64	4,05	0,41	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	23,40	0,83	4,36	4,95	0,59	Upstream ramp				
	L3	221	210	25,80	0,78	4,47	4,97	0,50	Upstream ramp				
14/02/2012 21:00	L1	222	230	28,00	0,69	4,30	4,02	-0,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	229	29,20	0,78	5,07	4,81	-0,26	Downstream ramp				
	L3	221	229	33,00	0,73	5,39	5,03	-0,36	Downstream ramp				
14/02/2012 21:00	L1	221	232	29,00	0,69	4,42	4,03	-0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	231	30,10	0,77	5,19	4,85	-0,34	Line				
	L3	221	234	35,60	0,71	5,60	5,04	-0,56	Line				
14/02/2012 21:10	L1	223	234	27,40	0,76	4,61	4,21	-0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	235	29,70	0,83	5,56	5,11	-0,45	Line				
	L3	222	235	33,10	0,80	5,83	5,24	-0,59	Line				
14/02/2012 21:15	L1	222	233	27,20	0,76	4,59	4,19	-0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	235	29,50	0,84	5,51	5,03	-0,48	Downstream ramp				
	L3	223	235	33,00	0,80	5,86	5,31	-0,55	Downstream ramp				
14/02/2012 21:16	L1	223	223	23,90	0,78	4,16	4,16	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	25,70	0,85	4,94	4,94	0,00	Line				
	L3	223	225	29,50	0,81	5,30	5,21	-0,09	Line				
14/02/2012 21:26	L1	224	225	24,90	0,75	4,18	4,14	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	26,50	0,84	4,98	4,98	0,00	Line				
	L3	223	225	29,90	0,79	5,24	5,15	-0,09	Line				
14/02/2012 21:30	L1	224	225	24,70	0,75	4,17	4,13	-0,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	224	26,00	0,84	4,90	4,99	0,09	Downstream ramp				
	L3	224	225	30,00	0,79	5,29	5,24	-0,05	Downstream ramp				
14/02/2012 21:32	L1	224	203	19,40	0,77	3,36	4,15	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	201	19,80	0,87	3,87	5,00	1,13	Line				
	L3	225	202	23,20	0,81	4,20	5,30	1,10	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
14/02/2012 21:42	L1	225	204	19,80	0,75	3,35	4,14	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	201	20,70	0,84	3,93	5,07	1,14	Line					
	L3	224	202	23,40	0,78	4,10	5,12	1,02	Line					
14/02/2012 21:45	L1	226	201	19,20	0,75	3,27	4,22	0,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	202	20,70	0,84	3,92	5,00	1,08	Downstream ramp					
	L3	225	202	23,50	0,78	4,15	5,24	1,09	Downstream ramp					
14/02/2012 21:47	L1	226	182	15,00	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	183	15,70	0,89	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	225	183	18,60	0,82	3,41	5,32	1,91	Line					
14/02/2012 21:57	L1	226	183	15,40	0,77	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	16,00	0,87	3,15	5,20	2,05	Line					
	L3	225	181	18,20	0,80	3,28	5,24	1,96	Line					
14/02/2012 22:07	L1	227	183	15,40	0,76	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	180	15,80	0,86	3,11	5,20	2,09	Line					
	L3	225	181	18,20	0,80	3,27	5,22	1,95	Line					
14/02/2012 22:17	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,70	0,87	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	182	18,20	0,80	3,30	5,27	1,97	Line					
14/02/2012 22:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,70	0,87	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	182	18,10	0,81	3,30	5,27	1,97	Line					
14/02/2012 22:37	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	16,10	0,86	3,16	5,22	2,06	Line					
	L3	226	181	18,20	0,80	3,30	5,33	2,03	Line					
14/02/2012 22:47	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,60	0,87	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	182	18,20	0,81	3,32	5,30	1,98	Line					
14/02/2012 22:57	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	15,90	0,87	3,17	5,24	2,07	Line					
	L3	227	183	18,20	0,81	3,34	5,33	1,99	Line					
14/02/2012 23:07	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	180	16,00	0,87	3,17	5,30	2,13	Line					
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line					
14/02/2012 23:17	L1	227	180	14,80	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	16,00	0,87	3,17	5,24	2,07	Line					
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line					
14/02/2012 23:27	L1	227	181	14,90	0,78	2,64	4,31	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	229	181	15,90	0,87	3,19	5,33	2,14	Line					
	L3	226	182	18,00	0,81	3,32	5,30	1,98	Line					
14/02/2012 23:37	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	178	15,70	0,88	3,08	5,03	1,95	Line					
	L3	222	178	17,70	0,81	3,21	5,13	1,92	Line					
14/02/2012 23:47	L1	224	178	14,60	0,78	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	179	15,40	0,88	3,05	4,98	1,93	Line					
	L3	222	178	17,50	0,82	3,20	5,11	1,91	Line					
14/02/2012 23:57	L1	225	178	14,60	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	179	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line					
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/02/2012 0:07	L1	224	178	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,90	0,87	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	222	178	17,60	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
15/02/2012 0:17	L1	224	177	14,50	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,40	0,88	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
15/02/2012 0:27	L1	224	177	14,50	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,40	0,88	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	222	179	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
15/02/2012 0:37	L1	224	177	14,50	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,70	0,87	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	222	179	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
15/02/2012 0:47	L1	224	178	14,60	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,80	0,87	3,12	5,10	1,98	Line				
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line				
15/02/2012 0:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,70	0,88	3,11	5,08	1,97	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,19	5,09	1,90	Line				
15/02/2012 1:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,80	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	221	177	17,50	0,82	3,17	5,06	1,89	Line				
15/02/2012 1:17	L1	223	177	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,70	0,87	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	222	178	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
15/02/2012 1:27	L1	223	177	14,40	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,70	0,87	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	221	178	17,50	0,82	3,18	5,02	1,84	Line				
15/02/2012 1:37	L1	224	177	14,50	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,50	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
15/02/2012 1:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,30	0,88	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
15/02/2012 1:57	L1	225	178	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,50	0,88	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
15/02/2012 2:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,60	0,88	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	222	179	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
15/02/2012 2:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,60	0,88	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	223	179	17,50	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
15/02/2012 2:27	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,20	0,89	3,00	4,90	1,90	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
15/02/2012 2:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,20	0,89	2,99	4,88	1,89	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
15/02/2012 2:47	L1	224	177	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	176	15,10	0,89	2,97	4,85	1,88	Line					
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
15/02/2012 2:57	L1	224	177	14,50	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	177	15,30	0,88	3,02	4,93	1,91	Line					
	L3	223	180	17,70	0,82	3,24	5,12	1,88	Line					
15/02/2012 3:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	177	15,40	0,88	3,04	4,97	1,93	Line					
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
15/02/2012 3:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	177	15,50	0,88	3,07	5,07	2,00	Line					
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line					
15/02/2012 3:27	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	177	15,20	0,89	3,02	4,99	1,97	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line					
15/02/2012 3:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	177	15,20	0,89	3,00	4,90	1,90	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
15/02/2012 3:47	L1	224	177	14,50	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	177	15,70	0,88	3,07	5,07	2,00	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
15/02/2012 3:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	177	15,60	0,88	3,06	5,06	2,00	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
15/02/2012 4:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	178	15,30	0,88	3,03	4,95	1,92	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
15/02/2012 4:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	177	15,20	0,89	3,02	4,99	1,97	Line					
	L3	223	180	17,70	0,82	3,24	5,12	1,88	Line					
15/02/2012 4:27	L1	225	178	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	178	15,20	0,88	3,02	4,93	1,91	Line					
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line					
15/02/2012 4:37	L1	225	178	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	177	15,20	0,88	3,02	4,99	1,97	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line					
15/02/2012 4:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	178	15,30	0,88	3,04	5,02	1,98	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
15/02/2012 4:57	L1	225	178	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	178	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01	Line					
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line					
15/02/2012 5:07	L1	225	178	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	178	15,20	0,89	3,03	4,95	1,92	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
15/02/2012 5:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	178	15,30	0,88	3,04	5,02	1,98	Line					
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
15/02/2012 5:28	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line					
	L2	224	177	15,50	0,88	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
15/02/2012 5:38	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line					
	L2	224	178	15,30	0,88	3,01	4,92	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line					
15/02/2012 5:48	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line					
	L2	224	177	15,50	0,88	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
15/02/2012 5:58	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	223	180	16,20	0,87	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	18,50	0,81	3,35	5,17	1,82	Line					
15/02/2012 6:08	L1	224	183	15,70	0,77	2,72	4,20	1,48	Line					
	L2	224	183	16,70	0,87	3,24	5,00	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line					
15/02/2012 6:18	L1	224	183	15,50	0,78	2,71	4,18	1,47	Line					
	L2	223	182	16,70	0,87	3,22	4,97	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	18,30	0,81	3,32	5,13	1,81	Line					
15/02/2012 6:28	L1	223	183	15,50	0,78	2,72	4,15	1,43	Line					
	L2	223	182	16,30	0,87	3,18	4,91	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	181	18,20	0,82	3,29	5,08	1,79	Line					
15/02/2012 6:38	L1	223	183	15,50	0,78	2,71	4,14	1,43	Line					
	L2	223	182	16,20	0,88	3,17	4,89	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	180	18,30	0,81	3,30	5,15	1,85	Line					
15/02/2012 6:48	L1	223	183	15,50	0,78	2,71	4,14	1,43	Line					
	L2	223	182	16,60	0,87	3,21	4,96	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	181	18,20	0,82	3,32	5,18	1,86	Line					
15/02/2012 6:58	L1	223	182	15,40	0,78	2,69	4,15	1,46	Line					
	L2	223	182	16,50	0,87	3,22	4,97	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	181	18,20	0,82	3,32	5,18	1,86	Line					
15/02/2012 7:08	L1	222	182	15,40	0,79	2,69	4,11	1,42	Line					
	L2	222	181	16,50	0,87	3,21	4,96	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	180	18,00	0,82	3,27	5,05	1,78	Line					
15/02/2012 7:18	L1	223	183	15,40	0,78	2,71	4,14	1,43	Line					
	L2	223	182	16,60	0,87	3,23	4,99	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	180	18,00	0,82	3,27	5,05	1,78	Line					
15/02/2012 7:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
15/02/2012 17:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
15/02/2012 17:19	L1	224	214	28,00	0,40	2,53	2,79	0,26	Switching-on					
	L2	223	213	31,80	0,43	3,14	3,46	0,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	212	34,60	0,38	3,00	3,30	0,30	Switching-on					
15/02/2012 17:21	L1	224	213	23,90	0,62	3,35	3,73	0,38	Upstream ramp					
	L2	221	213	26,80	0,70	4,17	4,50	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	212	28,30	0,66	4,21	4,68	0,47	Upstream ramp					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
15/02/2012 17:22	L1	224	216	24,70	0,62	3,47	3,74	0,27	Line					
	L2	221	216	27,70	0,70	4,31	4,52	0,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	214	29,00	0,67	4,33	4,67	0,34	Line					
15/02/2012 17:32	L1	224	216	22,90	0,74	3,80	4,10	0,30	Line					
	L2	223	217	25,90	0,81	4,70	4,97	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	218	27,30	0,78	4,72	4,95	0,23	Line					
15/02/2012 17:42	L1	224	216	22,80	0,75	3,83	4,13	0,30	Line					
	L2	223	217	25,90	0,82	4,73	5,01	0,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	217	27,80	0,78	4,81	5,09	0,28	Line					
15/02/2012 17:52	L1	224	220	23,60	0,74	3,93	4,08	0,15	Line					
	L2	222	217	25,90	0,81	4,68	4,90	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	217	28,00	0,78	4,81	4,95	0,14	Line					
15/02/2012 18:02	L1	222	217	23,20	0,75	3,86	4,05	0,19	Line					
	L2	221	216	26,20	0,82	4,72	4,95	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	217	28,20	0,78	4,86	5,04	0,18	Line					
15/02/2012 18:12	L1	223	218	23,20	0,75	3,89	4,08	0,19	Line					
	L2	222	217	25,80	0,82	4,68	4,90	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	218	28,10	0,78	4,84	4,93	0,09	Line					
15/02/2012 18:22	L1	224	218	23,50	0,75	3,92	4,15	0,23	Line					
	L2	223	218	26,00	0,82	4,73	4,96	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	217	28,20	0,78	4,81	4,95	0,14	Line					
15/02/2012 18:32	L1	224	219	23,60	0,74	3,92	4,11	0,19	Line					
	L2	222	217	26,40	0,81	4,75	4,98	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	217	28,30	0,78	4,82	4,96	0,14	Line					
15/02/2012 18:42	L1	223	218	23,40	0,74	3,89	4,08	0,19	Line					
	L2	223	217	25,90	0,81	4,69	4,96	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	216	28,20	0,78	4,77	4,90	0,13	Line					
15/02/2012 18:52	L1	224	218	23,50	0,75	3,92	4,15	0,23	Line					
	L2	222	217	26,50	0,81	4,75	4,98	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	218	28,40	0,78	4,89	5,08	0,19	Line					
15/02/2012 19:00	L1	223	218	23,30	0,75	3,89	4,08	0,19	Downstream ramp					
	L2	222	217	26,20	0,81	4,74	4,97	0,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	28,40	0,78	4,90	5,04	0,14	Downstream ramp					
15/02/2012 19:01	L1	223	210	21,10	0,77	3,60	4,09	0,49	Line					
	L2	221	211	24,00	0,83	4,42	4,87	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	210	26,10	0,79	4,57	5,14	0,57	Line					
15/02/2012 19:11	L1	223	210	21,50	0,75	3,58	4,06	0,48	Line					
	L2	221	211	24,70	0,82	4,46	4,91	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	25,80	0,78	4,44	4,94	0,50	Line					
15/02/2012 19:21	L1	223	210	21,50	0,75	3,58	4,06	0,48	Line					
	L2	223	209	23,70	0,82	4,33	4,97	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	208	25,50	0,78	4,40	5,10	0,70	Line					
15/02/2012 19:31	L1	224	210	21,50	0,75	3,61	4,14	0,53	Line					
	L2	223	209	23,60	0,82	4,32	4,96	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	209	25,50	0,78	4,43	5,08	0,65	Line					
15/02/2012 19:41	L1	224	210	21,50	0,75	3,61	4,14	0,53	Line					
	L2	223	209	24,20	0,81	4,37	5,01	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	208	25,40	0,78	4,42	5,12	0,70	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/02/2012 19:51	L1	223	210	21,40	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	24,20	0,82	4,40	5,05	0,65	Line				
	L3	223	208	25,30	0,78	4,41	5,11	0,70	Line				
15/02/2012 20:01	L1	223	210	21,50	0,75	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	23,40	0,82	4,28	4,91	0,63	Line				
	L3	223	208	25,50	0,77	4,40	5,10	0,70	Line				
15/02/2012 20:11	L1	223	210	21,40	0,75	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,70	0,82	4,33	4,92	0,59	Line				
	L3	222	208	25,30	0,78	4,37	5,01	0,64	Line				
15/02/2012 20:21	L1	223	210	21,30	0,75	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,60	0,82	4,33	4,97	0,64	Line				
	L3	222	208	25,30	0,78	4,38	5,02	0,64	Line				
15/02/2012 20:31	L1	223	210	21,40	0,75	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	24,20	0,81	4,39	4,98	0,59	Line				
	L3	223	209	25,30	0,78	4,40	5,05	0,65	Line				
15/02/2012 20:41	L1	223	210	21,50	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,60	0,82	4,33	4,97	0,64	Line				
	L3	222	208	25,20	0,78	4,38	5,02	0,64	Line				
15/02/2012 20:51	L1	224	210	21,50	0,74	3,59	4,12	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,70	0,82	4,36	5,00	0,64	Line				
	L3	223	208	25,30	0,78	4,41	5,11	0,70	Line				
15/02/2012 21:00	L1	224	211	21,50	0,75	3,61	4,10	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	24,20	0,82	4,41	5,01	0,60	Upstream ramp				
	L3	222	208	25,30	0,78	4,39	5,04	0,65	Upstream ramp				
15/02/2012 21:00	L1	223	230	27,70	0,69	4,31	4,06	-0,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	229	30,10	0,76	5,15	4,89	-0,26	Downstream ramp				
	L3	222	229	33,50	0,73	5,45	5,13	-0,32	Downstream ramp				
15/02/2012 21:00	L1	223	232	28,60	0,68	4,42	4,10	-0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	235	32,30	0,75	5,44	4,93	-0,51	Line				
	L3	223	232	34,00	0,72	5,45	5,05	-0,40	Line				
15/02/2012 21:10	L1	225	233	27,00	0,76	4,57	4,27	-0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	235	30,40	0,82	5,63	5,18	-0,45	Line				
	L3	223	235	33,10	0,80	5,86	5,31	-0,55	Line				
15/02/2012 21:15	L1	225	233	27,00	0,76	4,59	4,29	-0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	236	31,00	0,82	5,72	5,22	-0,50	Downstream ramp				
	L3	222	235	32,90	0,80	5,81	5,22	-0,59	Downstream ramp				
15/02/2012 21:16	L1	225	225	24,50	0,77	4,23	4,23	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	27,10	0,84	5,10	5,10	0,00	Line				
	L3	223	224	29,50	0,81	5,30	5,25	-0,05	Line				
15/02/2012 21:26	L1	226	223	24,30	0,75	4,12	4,24	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	27,50	0,82	5,05	5,05	0,00	Line				
	L3	223	225	30,00	0,79	5,24	5,15	-0,09	Line				
15/02/2012 21:30	L1	225	222	24,20	0,75	4,09	4,21	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	226	27,70	0,82	5,10	5,10	0,00	Downstream ramp				
	L3	224	226	30,20	0,79	5,31	5,22	-0,09	Downstream ramp				
15/02/2012 21:32	L1	225	203	19,50	0,77	3,37	4,21	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	202	21,20	0,84	4,06	5,24	1,18	Line				
	L3	225	203	23,50	0,80	4,20	5,25	1,05	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
15/02/2012 21:42	L1	226	202	19,30	0,75	3,27	4,17	0,90	Line					
	L2	228	203	21,60	0,82	4,05	5,23	1,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	202	23,50	0,78	4,14	5,23	1,09	Line					
15/02/2012 21:45	L1	227	203	19,40	0,75	3,29	4,20	0,91	Downstream ramp					
	L2	228	203	21,50	0,82	4,05	5,23	1,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	203	23,50	0,78	4,14	5,17	1,03	Downstream ramp					
15/02/2012 21:47	L1	227	183	15,30	0,78	2,73	4,36	1,63	Line					
	L2	228	181	16,10	0,87	3,21	5,30	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	18,20	0,82	3,36	5,37	2,01	Line					
15/02/2012 21:57	L1	228	184	15,50	0,77	2,72	4,34	1,62	Line					
	L2	228	181	16,60	0,85	3,21	5,30	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	18,40	0,80	3,31	5,29	1,98	Line					
15/02/2012 22:07	L1	223	180	15,20	0,77	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	224	177	16,00	0,85	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	178	17,90	0,80	3,19	5,09	1,90	Line					
15/02/2012 22:17	L1	224	180	15,20	0,77	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	224	177	16,30	0,85	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	178	17,90	0,80	3,18	5,08	1,90	Line					
15/02/2012 22:27	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	224	177	15,50	0,87	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	178	17,80	0,81	3,18	5,02	1,84	Line					
15/02/2012 22:37	L1	223	180	15,10	0,77	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	224	178	15,80	0,86	3,06	5,00	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	178	17,70	0,81	3,17	5,01	1,84	Line					
15/02/2012 22:47	L1	223	180	15,00	0,78	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	225	178	15,80	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	178	17,70	0,81	3,18	5,02	1,84	Line					
15/02/2012 22:57	L1	224	181	15,20	0,78	2,64	4,17	1,53	Line					
	L2	225	178	15,90	0,86	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,80	0,81	3,22	5,14	1,92	Line					
15/02/2012 23:07	L1	224	180	15,10	0,78	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	224	177	15,40	0,87	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	177	17,50	0,82	3,16	5,05	1,89	Line					
15/02/2012 23:17	L1	224	181	15,10	0,78	2,64	4,17	1,53	Line					
	L2	223	177	15,40	0,87	2,99	4,88	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	178	17,70	0,81	3,18	5,02	1,84	Line					
15/02/2012 23:27	L1	225	181	15,20	0,78	2,66	4,25	1,59	Line					
	L2	225	178	15,60	0,87	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,80	0,81	3,22	5,14	1,92	Line					
15/02/2012 23:37	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line					
	L2	225	178	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	180	17,70	0,81	3,23	5,10	1,87	Line					
15/02/2012 23:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line					
	L2	225	179	16,00	0,86	3,10	5,06	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line					
15/02/2012 23:57	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line					
	L2	226	179	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,81	3,24	5,17	1,93	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
16/02/2012 0:07	L1	226	182	15,30	0,77	2,68	4,28	1,60	Line					
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	178	17,70	0,81	3,21	5,13	1,92	Line					
16/02/2012 0:17	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line					
	L2	225	178	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,81	3,25	5,19	1,94	Line					
16/02/2012 0:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line					
	L2	226	179	16,00	0,86	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
16/02/2012 0:37	L1	225	181	15,10	0,78	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	225	179	15,80	0,87	3,09	5,05	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,81	3,25	5,19	1,94	Line					
16/02/2012 0:47	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line					
	L2	225	179	15,90	0,87	3,10	5,06	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
16/02/2012 0:57	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line					
	L2	225	178	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
16/02/2012 1:07	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line					
	L2	224	178	15,50	0,87	3,02	4,93	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line					
16/02/2012 1:17	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line					
	L2	224	178	15,40	0,87	3,03	4,95	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
16/02/2012 1:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line					
	L2	225	178	15,50	0,87	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
16/02/2012 1:37	L1	227	183	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line					
	L2	225	178	15,90	0,87	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
16/02/2012 1:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line					
	L2	224	177	15,90	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
16/02/2012 1:57	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line					
	L2	224	178	15,50	0,87	3,03	4,95	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
16/02/2012 2:07	L1	225	182	15,10	0,78	2,65	4,18	1,53	Line					
	L2	223	177	15,40	0,87	3,01	4,92	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,21	5,13	1,92	Line					
16/02/2012 2:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line					
	L2	224	178	15,70	0,87	3,07	5,01	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
16/02/2012 2:27	L1	225	181	15,10	0,78	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	224	177	15,70	0,86	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
16/02/2012 2:37	L1	225	182	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line					
	L2	223	177	15,40	0,88	3,00	4,90	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/02/2012 2:47	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line				
	L2	224	177	15,80	0,87	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
16/02/2012 2:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	224	177	15,80	0,87	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
16/02/2012 3:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	224	177	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
16/02/2012 3:17	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line				
	L2	224	177	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
16/02/2012 3:27	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line				
	L2	224	178	15,40	0,88	3,03	4,95	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
16/02/2012 3:37	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line				
	L2	223	177	15,40	0,88	3,01	4,92	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
16/02/2012 3:47	L1	224	181	15,10	0,78	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	224	178	15,70	0,87	3,07	5,01	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
16/02/2012 3:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	225	178	15,80	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
16/02/2012 4:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	224	177	15,90	0,87	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
16/02/2012 4:17	L1	224	182	15,10	0,78	2,67	4,17	1,50	Line				
	L2	223	178	15,90	0,86	3,07	4,96	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
16/02/2012 4:27	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	225	179	15,60	0,87	3,06	5,00	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
16/02/2012 4:37	L1	225	182	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line				
	L2	225	178	15,50	0,87	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
16/02/2012 4:47	L1	225	182	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line				
	L2	225	179	15,50	0,87	3,06	5,00	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
16/02/2012 4:57	L1	226	182	15,10	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	225	178	15,80	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
16/02/2012 5:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	225	179	15,90	0,87	3,11	5,08	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
16/02/2012 5:17	L1	226	182	15,10	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	225	178	15,50	0,87	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/02/2012 5:28	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,50	0,87	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
16/02/2012 5:38	L1	225	181	15,00	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
16/02/2012 5:48	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,70	0,87	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
16/02/2012 5:58	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
16/02/2012 6:08	L1	226	182	15,10	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,80	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
16/02/2012 6:18	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,40	0,88	3,01	4,92	1,91	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,24	5,12	1,88	Line				
16/02/2012 6:28	L1	224	181	15,10	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,40	0,88	3,01	4,92	1,91	Line				
	L3	224	180	17,80	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
16/02/2012 6:38	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,40	0,88	3,01	4,92	1,91	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
16/02/2012 6:48	L1	224	180	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,30	0,88	3,00	4,90	1,90	Line				
	L3	222	179	17,60	0,82	3,21	5,07	1,86	Line				
16/02/2012 6:58	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,30	0,87	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
16/02/2012 7:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/02/2012 17:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/02/2012 17:26	L1	223	213	28,90	0,39	2,49	2,74	0,25	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	32,40	0,42	3,10	3,41	0,31	Switching-on				
	L3	223	212	35,00	0,37	2,99	3,33	0,34	Switching-on				
16/02/2012 17:29	L1	223	212	23,80	0,62	3,31	3,68	0,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	213	26,40	0,70	4,13	4,50	0,37	Upstream ramp				
	L3	223	212	28,20	0,66	4,20	4,67	0,47	Upstream ramp				
16/02/2012 17:29	L1	223	214	24,30	0,62	3,38	3,68	0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	26,30	0,71	4,18	4,60	0,42	Downstream ramp				
	L3	223	215	29,30	0,66	4,34	4,68	0,34	Downstream ramp				
16/02/2012 17:29	L1	222	215	24,50	0,62	3,42	3,65	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	28,20	0,69	4,36	4,57	0,21	Line				
	L3	222	216	29,50	0,66	4,35	4,60	0,25	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
16/02/2012 17:39	L1	222	218	23,40	0,74	3,86	4,01	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	218	26,10	0,81	4,74	4,97	0,23	Line					
	L3	223	217	27,90	0,77	4,79	5,07	0,28	Line					
16/02/2012 17:49	L1	222	218	23,40	0,74	3,87	4,02	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	217	26,00	0,81	4,71	4,94	0,23	Line					
	L3	223	217	27,80	0,77	4,78	5,06	0,28	Line					
16/02/2012 17:59	L1	222	218	23,30	0,75	3,86	4,01	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	218	26,00	0,82	4,72	4,95	0,23	Line					
	L3	222	216	27,70	0,78	4,77	5,05	0,28	Line					
16/02/2012 18:09	L1	222	218	23,30	0,75	3,86	4,01	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	217	26,50	0,81	4,78	5,06	0,28	Line					
	L3	222	219	28,40	0,78	4,90	5,04	0,14	Line					
16/02/2012 18:19	L1	222	217	23,30	0,74	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	217	26,30	0,81	4,73	4,96	0,23	Line					
	L3	222	219	28,40	0,78	4,89	5,03	0,14	Line					
16/02/2012 18:29	L1	223	218	23,40	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	217	26,00	0,82	4,72	4,99	0,27	Line					
	L3	222	219	28,50	0,78	4,90	5,04	0,14	Line					
16/02/2012 18:39	L1	222	217	23,30	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	216	26,30	0,81	4,71	4,94	0,23	Line					
	L3	222	219	28,40	0,78	4,90	5,04	0,14	Line					
16/02/2012 18:49	L1	223	218	23,50	0,75	3,90	4,09	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	216	25,90	0,81	4,67	4,94	0,27	Line					
	L3	223	220	28,10	0,78	4,87	5,01	0,14	Line					
16/02/2012 18:59	L1	222	217	23,30	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	217	25,80	0,82	4,70	4,97	0,27	Line					
	L3	222	219	28,30	0,78	4,88	5,02	0,14	Line					
16/02/2012 19:00	L1	222	217	23,30	0,75	3,86	4,05	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	217	26,50	0,81	4,78	5,06	0,28	Downstream ramp					
	L3	222	218	28,30	0,78	4,87	5,05	0,18	Downstream ramp					
16/02/2012 19:01	L1	222	211	21,70	0,76	3,66	4,07	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	211	24,20	0,83	4,44	4,94	0,50	Line					
	L3	222	210	26,20	0,79	4,55	5,11	0,56	Line					
16/02/2012 19:11	L1	222	209	21,50	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	212	25,10	0,81	4,52	5,03	0,51	Line					
	L3	223	211	26,30	0,77	4,53	5,09	0,56	Line					
16/02/2012 19:21	L1	222	209	21,30	0,75	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	209	24,20	0,81	4,37	4,96	0,59	Line					
	L3	222	211	26,20	0,77	4,49	4,99	0,50	Line					
16/02/2012 19:31	L1	222	210	21,40	0,75	3,54	3,98	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	208	24,20	0,81	4,36	5,00	0,64	Line					
	L3	222	210	26,10	0,78	4,49	5,05	0,56	Line					
16/02/2012 19:41	L1	222	209	21,30	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	208	24,20	0,82	4,37	5,01	0,64	Line					
	L3	223	211	26,20	0,78	4,53	5,09	0,56	Line					
16/02/2012 19:51	L1	222	209	21,30	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	23,90	0,82	4,35	4,99	0,64	Line					
	L3	222	210	26,00	0,78	4,47	5,02	0,55	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/02/2012 20:01	L1	222	209	21,50	0,74	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	208	23,60	0,82	4,30	4,88	0,58	Line				
	L3	222	208	25,50	0,78	4,42	5,07	0,65	Line				
16/02/2012 20:11	L1	224	210	21,50	0,75	3,60	4,13	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	24,20	0,81	4,40	5,05	0,65	Line				
	L3	222	208	25,30	0,78	4,38	5,02	0,64	Line				
16/02/2012 20:21	L1	222	210	21,30	0,75	3,55	3,99	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	24,20	0,82	4,40	5,05	0,65	Line				
	L3	223	208	25,20	0,78	4,39	5,09	0,70	Line				
16/02/2012 20:31	L1	223	210	21,30	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,80	0,82	4,37	5,01	0,64	Line				
	L3	222	207	25,10	0,78	4,38	5,08	0,70	Line				
16/02/2012 20:41	L1	224	210	21,50	0,75	3,60	4,13	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	24,30	0,81	4,43	5,08	0,65	Line				
	L3	222	208	25,20	0,78	4,37	5,01	0,64	Line				
16/02/2012 20:51	L1	223	210	21,40	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	24,00	0,82	4,40	5,05	0,65	Line				
	L3	222	208	25,20	0,78	4,36	5,00	0,64	Line				
16/02/2012 21:00	L1	223	210	21,40	0,75	3,58	4,06	0,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	24,50	0,81	4,48	5,14	0,66	Upstream ramp				
	L3	223	209	25,40	0,78	4,40	5,05	0,65	Upstream ramp				
16/02/2012 21:00	L1	223	232	28,60	0,67	4,35	4,03	-0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	232	31,90	0,76	5,45	5,09	-0,36	Line				
	L3	222	230	33,60	0,71	5,38	5,02	-0,36	Line				
16/02/2012 21:10	L1	225	233	27,10	0,76	4,59	4,29	-0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	231	30,00	0,82	5,49	5,17	-0,32	Line				
	L3	222	232	32,10	0,80	5,65	5,19	-0,46	Line				
16/02/2012 21:15	L1	225	234	26,90	0,76	4,60	4,26	-0,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	232	30,00	0,82	5,53	5,21	-0,32	Downstream ramp				
	L3	224	234	32,50	0,80	5,77	5,30	-0,47	Downstream ramp				
16/02/2012 21:16	L1	225	225	24,40	0,77	4,24	4,24	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	27,80	0,83	5,18	5,18	0,00	Line				
	L3	223	225	29,80	0,80	5,31	5,22	-0,09	Line				
16/02/2012 21:26	L1	227	224	24,50	0,75	4,16	4,28	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	225	27,70	0,82	5,09	5,14	0,05	Line				
	L3	225	224	29,60	0,78	5,19	5,24	0,05	Line				
16/02/2012 21:30	L1	226	224	24,40	0,75	4,13	4,21	0,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	223	27,50	0,81	5,06	5,20	0,14	Downstream ramp				
	L3	223	222	29,30	0,78	5,11	5,16	0,05	Downstream ramp				
16/02/2012 21:32	L1	226	202	18,90	0,78	3,31	4,23	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	202	21,20	0,84	4,06	5,24	1,18	Line				
	L3	224	201	23,00	0,81	4,15	5,24	1,09	Line				
16/02/2012 21:42	L1	226	202	19,30	0,75	3,30	4,21	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	203	21,50	0,83	4,03	5,14	1,11	Line				
	L3	225	203	23,60	0,78	4,15	5,18	1,03	Line				
16/02/2012 21:45	L1	227	203	19,40	0,75	3,32	4,24	0,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	203	21,50	0,83	4,03	5,14	1,11	Downstream ramp				
	L3	225	202	23,50	0,78	4,13	5,22	1,09	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/02/2012 21:47	L1	228	184	15,30	0,79	2,75	4,39	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,80	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	225	183	19,00	0,80	3,43	5,36	1,93	Line				
16/02/2012 21:57	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	16,60	0,85	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	226	181	18,40	0,80	3,31	5,35	2,04	Line				
16/02/2012 22:07	L1	227	180	15,00	0,77	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	181	16,40	0,85	3,16	5,16	2,00	Line				
	L3	226	181	18,40	0,80	3,31	5,35	2,04	Line				
16/02/2012 22:17	L1	227	181	15,00	0,77	2,63	4,30	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	16,60	0,85	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	226	181	18,20	0,80	3,29	5,31	2,02	Line				
16/02/2012 22:27	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	16,60	0,85	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
16/02/2012 22:37	L1	228	180	14,90	0,78	2,65	4,43	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	229	181	16,40	0,86	3,21	5,36	2,15	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
16/02/2012 22:47	L1	224	178	14,60	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	223	179	17,90	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
16/02/2012 22:57	L1	224	178	14,70	0,78	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	223	179	17,80	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
16/02/2012 23:07	L1	224	178	14,60	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,90	0,86	3,07	5,01	1,94	Line				
	L3	222	178	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
16/02/2012 23:17	L1	224	178	14,60	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	16,30	0,86	3,13	5,11	1,98	Line				
	L3	221	178	17,60	0,82	3,18	5,02	1,84	Line				
16/02/2012 23:27	L1	224	178	14,70	0,78	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	16,30	0,86	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	223	179	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
16/02/2012 23:37	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,90	0,86	3,10	5,06	1,96	Line				
	L3	223	179	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
16/02/2012 23:47	L1	225	178	14,70	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	16,00	0,86	3,10	5,06	1,96	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
16/02/2012 23:57	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,23	5,10	1,87	Line				
17/02/2012 0:07	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	16,30	0,85	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	222	179	17,80	0,81	3,23	5,10	1,87	Line				
17/02/2012 0:17	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	16,40	0,85	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	223	179	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
17/02/2012 0:27	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line						
	L2	225	178	16,30	0,85	3,14	5,19	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,80	0,81	3,21	5,13	1,92	Line						
17/02/2012 0:37	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line						
	L2	225	178	16,00	0,86	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
17/02/2012 0:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line						
	L2	225	178	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	178	17,60	0,82	3,20	5,11	1,91	Line						
17/02/2012 0:57	L1	224	178	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line						
	L2	225	178	16,30	0,86	3,15	5,20	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	178	17,50	0,82	3,20	5,11	1,91	Line						
17/02/2012 1:07	L1	225	178	14,60	0,77	2,56	4,23	1,67	Line						
	L2	223	177	16,30	0,86	3,10	5,06	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,80	0,81	3,25	5,19	1,94	Line						
17/02/2012 1:17	L1	224	178	14,60	0,78	2,57	4,20	1,63	Line						
	L2	224	177	16,20	0,86	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line						
17/02/2012 1:27	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line						
	L2	223	177	15,80	0,87	3,06	5,00	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
17/02/2012 1:37	L1	225	178	14,60	0,78	2,59	4,28	1,69	Line						
	L2	225	178	16,30	0,86	3,15	5,20	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
17/02/2012 1:47	L1	225	178	14,60	0,79	2,59	4,28	1,69	Line						
	L2	225	178	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
17/02/2012 1:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line						
	L2	224	178	15,50	0,87	3,03	4,95	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
17/02/2012 2:07	L1	223	177	14,50	0,79	2,55	4,17	1,62	Line						
	L2	223	177	15,40	0,88	3,01	4,92	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
17/02/2012 2:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line						
	L2	224	177	15,90	0,87	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line						
17/02/2012 2:27	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line						
	L2	223	177	15,50	0,87	3,01	4,92	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	178	17,70	0,82	3,23	5,22	1,99	Line						
17/02/2012 2:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line						
	L2	223	177	15,40	0,88	3,01	4,92	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
17/02/2012 2:47	L1	224	177	14,50	0,79	2,56	4,23	1,67	Line						
	L2	224	177	15,90	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
17/02/2012 2:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line						
	L2	224	177	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/02/2012 3:07	L1	224	177	14,50	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,40	0,87	3,01	4,92	1,91	Line				
	L3	222	179	17,60	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
17/02/2012 3:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,90	0,87	3,07	5,01	1,94	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
17/02/2012 3:27	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,50	0,88	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
17/02/2012 3:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,90	0,87	3,09	5,05	1,96	Line				
	L3	223	179	17,50	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
17/02/2012 3:47	L1	225	178	14,60	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,70	0,87	3,07	5,01	1,94	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
17/02/2012 3:57	L1	225	179	14,60	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,90	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
17/02/2012 4:07	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
17/02/2012 4:17	L1	225	179	14,60	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,90	0,87	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
17/02/2012 4:27	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	177	15,80	0,87	3,08	5,15	2,07	Line				
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
17/02/2012 4:37	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,50	0,87	3,03	4,95	1,92	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
17/02/2012 4:47	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,90	0,87	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
17/02/2012 4:57	L1	225	178	14,60	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,70	0,87	3,07	5,01	1,94	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
17/02/2012 5:07	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
17/02/2012 5:17	L1	225	179	14,60	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,50	0,87	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
17/02/2012 5:28	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,80	0,87	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
17/02/2012 5:38	L1	225	178	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,90	0,87	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013Harachov - RVO 3 - Městský úřad									M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/02/2012 5:48	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	224	177	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
17/02/2012 5:58	L1	225	179	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	223	177	15,70	0,87	3,06	5,00	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
17/02/2012 6:08	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	224	177	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
17/02/2012 6:18	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	223	177	15,70	0,87	3,07	5,01	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
17/02/2012 6:28	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	223	177	15,40	0,88	3,01	4,92	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
17/02/2012 6:38	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	223	177	15,40	0,88	3,01	4,92	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	179	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
17/02/2012 6:48	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	223	177	15,40	0,88	3,00	4,90	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
17/02/2012 6:58	L1	224	178	14,40	0,79	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	223	179	16,20	0,87	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	179	17,50	0,82	3,21	5,07	1,86	Line				
17/02/2012 7:08	L1	223	177	14,30	0,79	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	222	179	16,10	0,87	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	178	17,50	0,83	3,21	5,13	1,92	Line				
17/02/2012 7:11	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/02/2012 17:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/02/2012 17:10	L1	224	214	28,00	0,39	2,50	2,75	0,25	Switching-on				
	L2	225	211	29,40	0,44	2,95	3,38	0,43	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	213	35,80	0,41	3,24	3,50	0,26	Switching-on				
17/02/2012 17:13	L1	223	213	23,70	0,62	3,33	3,67	0,34	Upstream ramp				
	L2	223	213	25,20	0,72	4,09	4,50	0,41	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	214	29,10	0,66	4,33	4,72	0,39	Upstream ramp				
17/02/2012 17:13	L1	224	216	24,60	0,63	3,46	3,73	0,27	Line				
	L2	223	216	26,20	0,72	4,25	4,54	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	215	30,00	0,66	4,43	4,73	0,30	Line				
17/02/2012 17:23	L1	223	218	23,40	0,74	3,88	4,07	0,19	Line				
	L2	223	216	24,50	0,83	4,57	4,88	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	220	217	28,30	0,77	4,80	4,94	0,14	Line				
17/02/2012 17:33	L1	223	218	23,30	0,74	3,87	4,06	0,19	Line				
	L2	224	218	25,80	0,83	4,77	5,05	0,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	217	28,30	0,77	4,83	5,01	0,18	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/02/2012 17:43	L1	222	217	23,20	0,75	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,60	0,83	4,73	4,96	0,23	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,83	5,01	0,18	Line				
17/02/2012 17:53	L1	222	217	23,20	0,75	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	25,30	0,83	4,69	4,96	0,27	Line				
	L3	220	217	28,20	0,78	4,80	4,94	0,14	Line				
17/02/2012 18:03	L1	222	218	23,20	0,75	3,86	4,01	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,70	0,83	4,58	4,80	0,22	Line				
	L3	221	218	28,20	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				
17/02/2012 18:13	L1	222	217	23,20	0,75	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,50	0,83	4,72	4,95	0,23	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,84	5,02	0,18	Line				
17/02/2012 18:23	L1	223	218	23,30	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,10	0,83	4,65	4,87	0,22	Line				
	L3	221	218	28,50	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				
17/02/2012 18:33	L1	222	217	23,30	0,75	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	24,90	0,84	4,65	4,92	0,27	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,85	5,03	0,18	Line				
17/02/2012 18:43	L1	224	218	23,80	0,72	3,88	4,11	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	219	26,40	0,81	4,76	4,99	0,23	Line				
	L3	223	219	28,50	0,76	4,83	5,01	0,18	Line				
17/02/2012 18:53	L1	222	217	23,40	0,74	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,20	0,83	4,67	4,89	0,22	Line				
	L3	222	219	27,70	0,78	4,81	4,95	0,14	Line				
17/02/2012 19:00	L1	222	217	23,30	0,74	3,85	4,03	0,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	25,80	0,82	4,75	5,03	0,28	Downstream ramp				
	L3	222	219	27,70	0,78	4,81	4,95	0,14	Downstream ramp				
17/02/2012 19:01	L1	221	211	21,60	0,76	3,63	4,00	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,00	0,85	4,36	5,00	0,64	Line				
	L3	221	210	24,70	0,81	4,41	4,90	0,49	Line				
17/02/2012 19:11	L1	222	209	21,40	0,75	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,10	0,83	4,31	4,94	0,63	Line				
	L3	222	211	25,50	0,78	4,41	4,90	0,49	Line				
17/02/2012 19:21	L1	222	210	21,40	0,75	3,55	3,99	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,40	0,83	4,35	4,94	0,59	Line				
	L3	222	210	25,30	0,78	4,40	4,94	0,54	Line				
17/02/2012 19:31	L1	222	210	21,30	0,75	3,55	3,99	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,60	0,83	4,39	5,04	0,65	Line				
	L3	223	209	25,40	0,78	4,41	5,06	0,65	Line				
17/02/2012 19:41	L1	223	210	21,50	0,74	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	23,10	0,83	4,30	4,88	0,58	Line				
	L3	223	209	24,80	0,78	4,34	4,98	0,64	Line				
17/02/2012 19:51	L1	223	210	21,50	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,60	0,83	4,37	5,01	0,64	Line				
	L3	223	209	24,80	0,79	4,33	4,97	0,64	Line				
17/02/2012 20:01	L1	225	209	18,80	0,78	3,29	3,85	0,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	207	20,90	0,86	4,00	4,69	0,69	Line				
	L3	223	206	22,20	0,81	3,98	4,71	0,73	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013Harachov - RVO 3 - Městský úřad									M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/02/2012 20:11	L1	223	210	19,10	0,78	3,32	3,77	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	208	20,30	0,87	3,95	4,63	0,68	Line				
	L3	223	207	22,00	0,82	4,00	4,69	0,69	Line				
17/02/2012 20:21	L1	224	211	19,20	0,78	3,35	3,80	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	208	20,30	0,87	3,95	4,63	0,68	Line				
	L3	223	206	21,90	0,82	3,97	4,70	0,73	Line				
17/02/2012 20:31	L1	223	210	19,10	0,78	3,35	3,80	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	208	20,80	0,86	4,01	4,75	0,74	Line				
	L3	223	206	21,90	0,82	3,98	4,71	0,73	Line				
17/02/2012 20:41	L1	223	210	19,10	0,78	3,32	3,77	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	208	20,90	0,86	4,03	4,77	0,74	Line				
	L3	223	207	22,00	0,82	3,99	4,67	0,68	Line				
17/02/2012 20:51	L1	224	211	19,10	0,78	3,35	3,80	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	209	21,00	0,86	4,06	4,76	0,70	Line				
	L3	224	207	22,00	0,82	4,02	4,76	0,74	Line				
17/02/2012 21:00	L1	224	211	19,20	0,78	3,36	3,81	0,45	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	209	20,90	0,86	4,05	4,74	0,69	Upstream ramp				
	L3	224	207	21,90	0,82	4,01	4,75	0,74	Upstream ramp				
17/02/2012 21:00	L1	224	232	25,40	0,73	4,08	3,81	-0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	230	26,10	0,80	4,71	4,47	-0,24	Line				
	L3	223	230	29,90	0,75	5,04	4,74	-0,30	Line				
17/02/2012 21:10	L1	225	233	24,20	0,80	4,30	4,02	-0,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	233	26,80	0,86	5,17	4,83	-0,34	Line				
	L3	223	233	29,00	0,83	5,32	4,89	-0,43	Line				
17/02/2012 21:15	L1	225	234	24,10	0,79	4,29	3,97	-0,32	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	232	26,60	0,86	5,14	4,80	-0,34	Downstream ramp				
	L3	224	234	28,80	0,83	5,35	4,92	-0,43	Downstream ramp				
17/02/2012 21:16	L1	225	226	22,00	0,80	3,95	3,91	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	24,10	0,88	4,74	4,74	0,00	Line				
	L3	225	224	25,70	0,85	4,87	4,91	0,04	Line				
17/02/2012 21:26	L1	226	223	21,70	0,79	3,85	3,96	0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	223	23,80	0,87	4,63	4,76	0,13	Line				
	L3	225	224	26,20	0,82	4,80	4,84	0,04	Line				
17/02/2012 21:30	L1	226	223	21,70	0,79	3,86	3,97	0,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	224	23,90	0,87	4,67	4,80	0,13	Downstream ramp				
	L3	225	224	26,20	0,82	4,81	4,85	0,04	Downstream ramp				
17/02/2012 21:32	L1	226	202	16,90	0,81	3,10	3,96	0,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	202	18,20	0,90	3,68	4,70	1,02	Line				
	L3	226	203	20,70	0,84	3,91	4,94	1,03	Line				
17/02/2012 21:42	L1	224	200	16,90	0,80	3,01	3,84	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	199	18,60	0,88	3,66	4,72	1,06	Line				
	L3	223	198	20,10	0,82	3,70	4,78	1,08	Line				
17/02/2012 21:45	L1	224	200	16,90	0,79	3,00	3,83	0,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	199	18,60	0,88	3,65	4,71	1,06	Downstream ramp				
	L3	222	197	19,90	0,83	3,64	4,70	1,06	Downstream ramp				
17/02/2012 21:47	L1	224	183	13,80	0,82	2,55	3,94	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	182	15,00	0,91	3,04	4,69	1,65	Line				
	L3	222	184	17,10	0,84	3,17	4,73	1,56	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
17/02/2012 21:57	L1	224	183	14,00	0,80	2,52	3,89	1,37	Line						
	L2	224	183	15,10	0,90	3,03	4,68	1,65	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	181	16,40	0,84	3,06	4,78	1,72	Line						
17/02/2012 22:07	L1	222	183	13,90	0,79	2,47	3,73	1,26	Line						
	L2	223	180	14,90	0,89	2,99	4,72	1,73	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	181	16,40	0,84	3,05	4,71	1,66	Line						
17/02/2012 22:17	L1	224	183	14,00	0,80	2,51	3,87	1,36	Line						
	L2	225	181	14,70	0,90	2,97	4,74	1,77	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	180	16,30	0,84	3,05	4,76	1,71	Line						
17/02/2012 22:27	L1	224	183	13,90	0,81	2,53	3,91	1,38	Line						
	L2	224	181	14,60	0,90	2,96	4,67	1,71	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	181	16,30	0,84	3,07	4,79	1,72	Line						
17/02/2012 22:37	L1	225	182	13,50	0,82	2,48	3,92	1,44	Line						
	L2	225	181	14,30	0,91	2,92	4,66	1,74	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	181	16,40	0,84	3,05	4,71	1,66	Line						
17/02/2012 22:47	L1	224	180	13,50	0,81	2,45	3,91	1,46	Line						
	L2	225	181	14,30	0,91	2,92	4,66	1,74	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	181	16,20	0,85	3,04	4,69	1,65	Line						
17/02/2012 22:57	L1	225	182	13,50	0,81	2,48	3,92	1,44	Line						
	L2	225	181	14,30	0,91	2,92	4,66	1,74	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	181	16,30	0,85	3,07	4,79	1,72	Line						
17/02/2012 23:07	L1	225	181	13,60	0,81	2,48	3,96	1,48	Line						
	L2	225	181	14,20	0,91	2,92	4,66	1,74	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	16,30	0,85	3,07	4,74	1,67	Line						
17/02/2012 23:17	L1	224	181	13,50	0,81	2,45	3,87	1,42	Line						
	L2	225	181	14,60	0,91	2,96	4,73	1,77	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	16,30	0,85	3,07	4,74	1,67	Line						
17/02/2012 23:27	L1	225	182	13,50	0,81	2,47	3,90	1,43	Line						
	L2	225	181	14,50	0,91	2,96	4,73	1,77	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	16,20	0,85	3,07	4,74	1,67	Line						
17/02/2012 23:37	L1	226	182	13,50	0,81	2,50	3,99	1,49	Line						
	L2	225	181	14,60	0,91	2,97	4,74	1,77	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	16,40	0,85	3,09	4,82	1,73	Line						
17/02/2012 23:47	L1	225	182	13,50	0,81	2,48	3,92	1,44	Line						
	L2	225	181	14,30	0,92	2,92	4,66	1,74	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	15,90	0,85	3,03	4,84	1,81	Line						
17/02/2012 23:57	L1	226	182	13,50	0,81	2,49	3,98	1,49	Line						
	L2	225	182	14,60	0,91	2,97	4,69	1,72	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	15,90	0,85	3,03	4,89	1,86	Line						
18/02/2012 0:07	L1	225	182	13,70	0,80	2,48	3,92	1,44	Line						
	L2	226	182	14,30	0,91	2,95	4,71	1,76	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	15,90	0,85	3,02	4,82	1,80	Line						
18/02/2012 0:17	L1	227	183	13,70	0,81	2,51	4,01	1,50	Line						
	L2	226	182	14,60	0,91	2,99	4,78	1,79	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	16,00	0,85	3,07	4,90	1,83	Line						
18/02/2012 0:27	L1	227	183	13,80	0,81	2,52	4,02	1,50	Line						
	L2	228	184	14,70	0,91	3,04	4,85	1,81	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	16,00	0,85	3,06	4,94	1,88	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/02/2012 0:37	L1	227	183	13,70	0,81	2,51	4,01	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	15,00	0,90	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	225	181	15,90	0,85	3,03	4,84	1,81	Line				
18/02/2012 0:47	L1	227	183	13,70	0,81	2,52	4,02	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	14,40	0,91	2,97	4,91	1,94	Line				
	L3	225	180	15,90	0,85	3,03	4,89	1,86	Line				
18/02/2012 0:57	L1	227	183	13,70	0,81	2,52	4,02	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	14,20	0,91	2,91	4,81	1,90	Line				
	L3	226	182	16,00	0,85	3,06	4,89	1,83	Line				
18/02/2012 1:07	L1	227	183	13,70	0,81	2,52	4,02	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	14,30	0,91	2,92	4,82	1,90	Line				
	L3	226	182	16,00	0,85	3,06	4,89	1,83	Line				
18/02/2012 1:17	L1	227	183	13,70	0,81	2,51	4,01	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	14,30	0,91	2,93	4,84	1,91	Line				
	L3	226	181	15,90	0,85	3,06	4,94	1,88	Line				
18/02/2012 1:27	L1	228	181	13,30	0,82	2,47	4,08	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	14,30	0,91	2,93	4,84	1,91	Line				
	L3	226	182	16,00	0,85	3,06	4,89	1,83	Line				
18/02/2012 1:37	L1	227	180	13,20	0,82	2,44	4,03	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	180	14,20	0,91	2,91	4,75	1,84	Line				
	L3	226	181	16,00	0,85	3,05	4,93	1,88	Line				
18/02/2012 1:47	L1	226	180	13,20	0,82	2,44	3,99	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	14,20	0,91	2,91	4,81	1,90	Line				
	L3	225	180	15,80	0,85	3,02	4,88	1,86	Line				
18/02/2012 1:57	L1	226	180	13,20	0,82	2,44	3,99	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	14,40	0,91	2,94	4,86	1,92	Line				
	L3	225	181	15,90	0,85	3,04	4,85	1,81	Line				
18/02/2012 2:07	L1	224	179	13,10	0,82	2,41	3,89	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	14,40	0,91	2,92	4,77	1,85	Line				
	L3	224	180	15,80	0,85	3,01	4,81	1,80	Line				
18/02/2012 2:17	L1	226	179	13,10	0,82	2,43	4,01	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	14,00	0,91	2,88	4,76	1,88	Line				
	L3	224	180	15,90	0,85	3,03	4,84	1,81	Line				
18/02/2012 2:27	L1	226	179	13,10	0,82	2,42	4,00	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	14,40	0,91	2,93	4,79	1,86	Line				
	L3	224	180	15,90	0,85	3,01	4,81	1,80	Line				
18/02/2012 2:37	L1	225	179	13,00	0,82	2,41	3,94	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	14,40	0,91	2,93	4,79	1,86	Line				
	L3	224	180	15,70	0,86	3,01	4,81	1,80	Line				
18/02/2012 2:47	L1	226	179	13,00	0,82	2,42	4,00	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	14,30	0,91	2,91	4,81	1,90	Line				
	L3	224	180	15,70	0,85	3,01	4,81	1,80	Line				
18/02/2012 2:57	L1	224	178	13,00	0,82	2,39	3,90	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	14,00	0,91	2,87	4,74	1,87	Line				
	L3	224	179	15,70	0,86	3,00	4,85	1,85	Line				
18/02/2012 3:07	L1	225	179	13,00	0,82	2,41	3,94	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	14,10	0,91	2,88	4,76	1,88	Line				
	L3	223	179	15,80	0,85	2,99	4,78	1,79	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/02/2012 3:17	L1	225	179	13,00	0,82	2,41	3,94	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	14,40	0,91	2,92	4,77	1,85	Line				
	L3	223	180	15,70	0,86	3,00	4,74	1,74	Line				
18/02/2012 3:27	L1	225	179	13,00	0,82	2,41	3,94	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	14,40	0,91	2,92	4,82	1,90	Line				
	L3	224	180	15,40	0,86	2,96	4,73	1,77	Line				
18/02/2012 3:37	L1	225	179	13,10	0,82	2,41	3,94	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	14,00	0,91	2,85	4,66	1,81	Line				
	L3	224	180	15,70	0,85	3,00	4,79	1,79	Line				
18/02/2012 3:47	L1	226	179	13,10	0,82	2,43	4,01	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	14,40	0,91	2,93	4,84	1,91	Line				
	L3	224	180	15,70	0,86	3,01	4,81	1,80	Line				
18/02/2012 3:57	L1	226	179	13,10	0,82	2,43	4,01	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	14,40	0,91	2,93	4,84	1,91	Line				
	L3	225	180	15,80	0,85	3,02	4,88	1,86	Line				
18/02/2012 4:07	L1	225	178	13,00	0,82	2,41	3,98	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	13,90	0,92	2,85	4,66	1,81	Line				
	L3	225	180	16,00	0,85	3,03	4,89	1,86	Line				
18/02/2012 4:17	L1	225	178	13,00	0,82	2,40	3,96	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	13,90	0,92	2,85	4,71	1,86	Line				
	L3	224	180	15,70	0,85	3,01	4,81	1,80	Line				
18/02/2012 4:27	L1	225	179	13,00	0,82	2,41	3,94	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	14,40	0,91	2,93	4,79	1,86	Line				
	L3	224	180	15,70	0,86	3,01	4,81	1,80	Line				
18/02/2012 4:37	L1	224	178	13,00	0,82	2,39	3,90	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	14,00	0,91	2,86	4,67	1,81	Line				
	L3	224	180	15,80	0,86	3,02	4,82	1,80	Line				
18/02/2012 4:47	L1	225	179	13,00	0,82	2,41	3,94	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	14,00	0,91	2,85	4,71	1,86	Line				
	L3	223	179	15,70	0,86	3,00	4,79	1,79	Line				
18/02/2012 4:57	L1	225	179	13,00	0,82	2,41	3,94	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	14,00	0,91	2,87	4,74	1,87	Line				
	L3	223	179	15,70	0,86	3,00	4,79	1,79	Line				
18/02/2012 5:07	L1	224	178	13,00	0,82	2,39	3,90	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	14,00	0,91	2,87	4,74	1,87	Line				
	L3	223	179	15,60	0,86	2,99	4,78	1,79	Line				
18/02/2012 5:18	L1	225	178	13,00	0,82	2,41	3,98	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	13,90	0,91	2,85	4,71	1,86	Line				
	L3	223	179	15,70	0,86	2,99	4,78	1,79	Line				
18/02/2012 5:28	L1	226	179	13,10	0,82	2,43	4,01	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	14,30	0,91	2,92	4,82	1,90	Line				
	L3	225	180	15,80	0,85	3,03	4,89	1,86	Line				
18/02/2012 5:38	L1	225	179	13,00	0,82	2,41	3,94	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	14,40	0,91	2,91	4,75	1,84	Line				
	L3	223	179	15,70	0,86	2,99	4,78	1,79	Line				
18/02/2012 5:48	L1	225	178	13,00	0,82	2,41	3,98	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	14,30	0,91	2,91	4,81	1,90	Line				
	L3	224	180	15,80	0,86	3,02	4,82	1,80	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/02/2012 5:58	L1	226	179	13,10	0,82	2,42	4,00	1,58	Line				
	L2	224	178	13,90	0,92	2,85	4,66	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	15,70	0,86	3,02	4,82	1,80	Line				
18/02/2012 6:08	L1	225	178	13,00	0,82	2,41	3,98	1,57	Line				
	L2	224	177	14,30	0,91	2,91	4,81	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	15,60	0,86	2,99	4,78	1,79	Line				
18/02/2012 6:18	L1	224	178	12,90	0,82	2,39	3,90	1,51	Line				
	L2	223	177	13,90	0,92	2,84	4,64	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	15,60	0,86	2,99	4,78	1,79	Line				
18/02/2012 6:28	L1	224	178	12,90	0,82	2,39	3,90	1,51	Line				
	L2	224	177	13,90	0,92	2,85	4,71	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	15,70	0,86	3,01	4,81	1,80	Line				
18/02/2012 6:38	L1	224	178	13,00	0,82	2,40	3,92	1,52	Line				
	L2	224	177	13,90	0,92	2,86	4,72	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	15,70	0,86	2,99	4,78	1,79	Line				
18/02/2012 6:48	L1	226	179	13,00	0,82	2,43	4,01	1,58	Line				
	L2	223	177	14,30	0,91	2,88	4,70	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	15,70	0,86	3,01	4,81	1,80	Line				
18/02/2012 6:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/02/2012 17:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
18/02/2012 17:08	L1	222	212	28,50	0,36	2,35	2,59	0,24	Switching-on				
	L2	223	213	30,00	0,43	2,96	3,26	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	212	34,50	0,38	2,93	3,23	0,30	Switching-on				
18/02/2012 17:11	L1	221	214	24,40	0,61	3,33	3,56	0,23	Upstream ramp				
	L2	221	214	26,00	0,71	4,11	4,39	0,28	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	215	29,60	0,65	4,30	4,64	0,34	Upstream ramp				
18/02/2012 17:11	L1	222	214	24,30	0,62	3,38	3,65	0,27	Line				
	L2	222	215	26,00	0,72	4,16	4,45	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	215	29,70	0,65	4,38	4,73	0,35	Line				
18/02/2012 17:21	L1	222	219	24,10	0,73	3,91	4,02	0,11	Line				
	L2	222	216	25,10	0,83	4,57	4,84	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	216	28,50	0,76	4,77	5,10	0,33	Line				
18/02/2012 17:31	L1	222	220	24,10	0,74	3,93	4,00	0,07	Line				
	L2	223	217	25,10	0,83	4,62	4,89	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	218	28,60	0,77	4,86	5,00	0,14	Line				
18/02/2012 17:41	L1	221	218	23,90	0,74	3,90	4,01	0,11	Line				
	L2	221	216	25,50	0,83	4,62	4,84	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	219	28,80	0,77	4,93	5,12	0,19	Line				
18/02/2012 17:51	L1	221	219	23,90	0,74	3,91	3,98	0,07	Line				
	L2	221	216	25,40	0,82	4,61	4,83	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	219	28,60	0,77	4,88	5,02	0,14	Line				
18/02/2012 18:01	L1	220	218	23,90	0,73	3,88	3,95	0,07	Line				
	L2	222	216	25,00	0,82	4,55	4,81	0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	218	28,40	0,78	4,84	4,98	0,14	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
18/02/2012 18:11	L1	220	218	23,80	0,74	3,86	3,93	0,07	Line						
	L2	220	218	25,50	0,83	4,63	4,72	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	216	28,20	0,78	4,76	4,89	0,13	Line						
18/02/2012 18:21	L1	220	218	23,90	0,74	3,88	3,95	0,07	Line						
	L2	221	218	26,10	0,82	4,73	4,86	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	217	28,30	0,77	4,83	5,01	0,18	Line						
18/02/2012 18:31	L1	222	220	24,10	0,74	3,96	4,03	0,07	Line						
	L2	221	218	26,10	0,82	4,73	4,86	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	217	28,20	0,78	4,82	5,00	0,18	Line						
18/02/2012 18:41	L1	222	220	24,10	0,74	3,95	4,02	0,07	Line						
	L2	221	219	25,60	0,83	4,67	4,76	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	218	28,50	0,78	4,88	5,07	0,19	Line						
18/02/2012 18:51	L1	222	219	24,20	0,74	3,95	4,06	0,11	Line						
	L2	223	220	26,50	0,82	4,82	4,96	0,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	216	28,40	0,78	4,80	4,94	0,14	Line						
18/02/2012 19:00	L1	222	220	24,20	0,74	3,96	4,03	0,07	Downstream ramp						
	L2	223	220	25,80	0,83	4,73	4,86	0,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	217	27,70	0,78	4,76	4,94	0,18	Downstream ramp						
18/02/2012 19:01	L1	222	211	21,80	0,76	3,64	4,05	0,41	Line						
	L2	223	209	23,60	0,84	4,38	5,02	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	211	26,50	0,78	4,56	4,97	0,41	Line						
18/02/2012 19:11	L1	222	212	22,10	0,74	3,63	4,00	0,37	Line						
	L2	222	209	23,00	0,83	4,23	4,80	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	209	26,20	0,77	4,45	5,00	0,55	Line						
18/02/2012 19:21	L1	222	209	21,50	0,74	3,53	4,01	0,48	Line						
	L2	223	209	23,60	0,83	4,33	4,97	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	210	26,20	0,78	4,49	5,05	0,56	Line						
18/02/2012 19:31	L1	222	210	21,50	0,74	3,54	3,98	0,44	Line						
	L2	222	209	23,30	0,83	4,28	4,86	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	210	26,30	0,77	4,49	5,05	0,56	Line						
18/02/2012 19:41	L1	222	209	21,50	0,74	3,54	4,02	0,48	Line						
	L2	222	209	23,50	0,83	4,29	4,87	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	210	26,20	0,77	4,47	5,02	0,55	Line						
18/02/2012 19:51	L1	223	210	21,60	0,74	3,57	4,05	0,48	Line						
	L2	223	210	23,10	0,83	4,26	4,84	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	210	26,00	0,78	4,49	5,05	0,56	Line						
18/02/2012 20:01	L1	224	210	21,60	0,74	3,58	4,11	0,53	Line						
	L2	223	209	23,60	0,82	4,32	4,96	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	209	26,00	0,77	4,44	4,99	0,55	Line						
18/02/2012 20:11	L1	224	211	21,60	0,74	3,59	4,08	0,49	Line						
	L2	223	210	23,10	0,83	4,26	4,84	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	211	26,20	0,78	4,52	5,08	0,56	Line						
18/02/2012 20:21	L1	224	211	21,60	0,74	3,59	4,08	0,49	Line						
	L2	223	209	23,60	0,83	4,32	4,96	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	210	25,50	0,78	4,40	4,94	0,54	Line						
18/02/2012 20:31	L1	224	211	21,60	0,74	3,59	4,08	0,49	Line						
	L2	224	211	23,20	0,83	4,30	4,88	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	211	26,20	0,77	4,52	5,08	0,56	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
18/02/2012 20:41	L1	224	211	21,60	0,74	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	23,70	0,83	4,36	5,00	0,64	Line					
	L3	223	211	26,20	0,78	4,53	5,09	0,56	Line					
18/02/2012 20:51	L1	226	209	21,10	0,75	3,55	4,20	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	23,10	0,83	4,28	4,91	0,63	Line					
	L3	223	208	25,60	0,78	4,43	5,14	0,71	Line					
18/02/2012 21:00	L1	225	209	21,10	0,74	3,53	4,14	0,61	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	23,10	0,83	4,28	4,91	0,63	Upstream ramp					
	L3	223	208	25,50	0,78	4,40	5,10	0,70	Upstream ramp					
18/02/2012 21:00	L1	226	231	28,20	0,68	4,32	4,13	-0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	232	30,90	0,77	5,32	4,97	-0,35	Line					
	L3	222	231	33,80	0,72	5,40	5,00	-0,40	Line					
18/02/2012 21:10	L1	226	234	27,20	0,76	4,64	4,33	-0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	233	29,50	0,83	5,45	5,09	-0,36	Line					
	L3	223	232	32,50	0,79	5,69	5,27	-0,42	Line					
18/02/2012 21:15	L1	227	235	27,20	0,76	4,68	4,37	-0,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	233	29,40	0,83	5,46	5,10	-0,36	Downstream ramp					
	L3	223	233	32,60	0,79	5,70	5,24	-0,46	Downstream ramp					
18/02/2012 21:16	L1	226	224	24,00	0,78	4,18	4,26	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	225	26,70	0,84	5,00	5,00	0,00	Line					
	L3	223	224	29,60	0,80	5,26	5,21	-0,05	Line					
18/02/2012 21:26	L1	227	225	24,60	0,75	4,16	4,24	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	225	26,70	0,83	4,95	4,95	0,00	Line					
	L3	223	224	30,00	0,79	5,23	5,18	-0,05	Line					
18/02/2012 21:30	L1	227	224	24,70	0,75	4,16	4,28	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	225	26,70	0,83	4,95	4,95	0,00	Downstream ramp					
	L3	223	225	30,20	0,78	5,25	5,16	-0,09	Downstream ramp					
18/02/2012 21:32	L1	227	203	19,30	0,77	3,35	4,28	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	203	21,10	0,85	4,02	5,02	1,00	Line					
	L3	224	201	22,50	0,81	4,07	5,14	1,07	Line					
18/02/2012 21:42	L1	227	203	19,60	0,75	3,31	4,23	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	201	20,80	0,84	3,91	5,05	1,14	Line					
	L3	224	201	23,50	0,78	4,10	5,18	1,08	Line					
18/02/2012 21:45	L1	228	203	19,60	0,75	3,33	4,30	0,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	202	20,90	0,84	3,94	5,09	1,15	Downstream ramp					
	L3	224	201	23,50	0,78	4,10	5,18	1,08	Downstream ramp					
18/02/2012 21:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,74	4,38	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	183	16,30	0,88	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	224	182	18,60	0,81	3,38	5,28	1,90	Line					
18/02/2012 21:57	L1	227	181	15,10	0,77	2,63	4,30	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	182	16,60	0,86	3,23	5,22	1,99	Line					
	L3	226	181	18,50	0,79	3,31	5,35	2,04	Line					
18/02/2012 22:07	L1	227	180	15,00	0,77	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	225	180	18,20	0,80	3,27	5,28	2,01	Line					
18/02/2012 22:17	L1	228	181	15,10	0,77	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	182	16,60	0,86	3,23	5,22	1,99	Line					
	L3	226	181	18,30	0,80	3,30	5,33	2,03	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
18/02/2012 22:27	L1	229	182	15,20	0,77	2,66	4,39	1,73	Line						
	L2	227	183	16,60	0,86	3,24	5,17	1,93	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	226	181	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line						
18/02/2012 22:37	L1	225	179	14,80	0,77	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	179	16,40	0,86	3,13	5,00	1,87	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	223	178	17,90	0,81	3,22	5,20	1,98	Line						
18/02/2012 22:47	L1	224	178	14,70	0,78	2,57	4,20	1,63	Line						
	L2	224	181	16,40	0,86	3,16	4,99	1,83	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	223	179	18,00	0,81	3,22	5,14	1,92	Line						
18/02/2012 22:57	L1	224	178	14,70	0,78	2,57	4,20	1,63	Line						
	L2	224	180	16,00	0,87	3,12	4,98	1,86	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	224	180	18,00	0,81	3,25	5,19	1,94	Line						
18/02/2012 23:07	L1	226	179	14,90	0,77	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	181	16,10	0,87	3,13	5,00	1,87	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	225	180	18,10	0,80	3,28	5,30	2,02	Line						
18/02/2012 23:17	L1	226	179	14,80	0,78	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	225	181	16,00	0,87	3,13	5,00	1,87	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	224	180	18,00	0,81	3,25	5,19	1,94	Line						
18/02/2012 23:27	L1	226	179	14,80	0,78	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	224	181	16,30	0,87	3,16	4,99	1,83	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line						
18/02/2012 23:37	L1	226	180	14,90	0,78	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	224	181	16,00	0,87	3,12	4,93	1,81	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line						
18/02/2012 23:47	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line						
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line						
18/02/2012 23:57	L1	226	180	14,90	0,77	2,60	4,25	1,65	Line						
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line						
19/02/2012 0:07	L1	226	180	14,90	0,77	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	226	182	16,40	0,87	3,20	5,11	1,91	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	226	181	18,10	0,81	3,30	5,33	2,03	Line						
19/02/2012 0:17	L1	226	179	14,80	0,78	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	225	181	16,30	0,87	3,17	5,06	1,89	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line						
19/02/2012 0:27	L1	226	179	14,90	0,78	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line						
19/02/2012 0:37	L1	226	179	14,90	0,78	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	226	182	16,40	0,87	3,20	5,11	1,91	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line						
19/02/2012 0:47	L1	226	180	14,90	0,78	2,62	4,28	1,66	Line						
	L2	226	182	16,50	0,87	3,22	5,14	1,92	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line						
19/02/2012 0:57	L1	226	180	14,90	0,78	2,62	4,28	1,66	Line						
	L2	225	181	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line		0,00	0,00	0,00		3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/02/2012 1:07	L1	226	179	14,80	0,78	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
19/02/2012 1:17	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,40	0,87	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
19/02/2012 1:27	L1	226	180	14,90	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,30	0,87	3,19	5,04	1,85	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
19/02/2012 1:37	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,50	0,87	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
19/02/2012 1:47	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,50	0,87	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
19/02/2012 1:57	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	16,30	0,87	3,21	5,18	1,97	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
19/02/2012 2:07	L1	226	179	14,80	0,78	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
19/02/2012 2:17	L1	225	179	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
19/02/2012 2:27	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
19/02/2012 2:37	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
19/02/2012 2:47	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
19/02/2012 2:57	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,00	0,88	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
19/02/2012 3:07	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
19/02/2012 3:17	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	16,00	0,88	3,15	5,09	1,94	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
19/02/2012 3:27	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
19/02/2012 3:37	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,00	0,88	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/02/2012 3:47	L1	227	180	14,80	0,78	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
19/02/2012 3:57	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	182	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
19/02/2012 4:07	L1	226	180	14,90	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	225	181	16,00	0,87	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
19/02/2012 4:17	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	225	182	16,00	0,88	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
19/02/2012 4:27	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	225	181	16,10	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
19/02/2012 4:37	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	225	181	16,00	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
19/02/2012 4:47	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	226	182	16,00	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
19/02/2012 4:57	L1	227	180	14,90	0,78	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	226	182	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
19/02/2012 5:07	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
19/02/2012 5:17	L1	226	180	14,80	0,78	2,60	4,25	1,65	Line				
	L2	226	182	16,00	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	180	18,00	0,81	3,30	5,39	2,09	Line				
19/02/2012 5:28	L1	226	180	14,90	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	226	182	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
19/02/2012 5:38	L1	225	179	14,70	0,78	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	225	181	16,00	0,88	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,00	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
19/02/2012 5:48	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	225	182	16,00	0,88	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
19/02/2012 5:58	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	225	182	16,00	0,88	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
19/02/2012 6:08	L1	225	179	14,70	0,78	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	225	181	16,00	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line				
19/02/2012 6:18	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	226	182	16,00	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/02/2012 6:28	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
19/02/2012 6:38	L1	226	179	14,70	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,00	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
19/02/2012 6:48	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,00	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
19/02/2012 6:58	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,90	0,88	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
19/02/2012 7:08	L1	224	178	14,60	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
19/02/2012 7:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/02/2012 17:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/02/2012 17:31	L1	224	213	27,40	0,39	2,39	2,66	0,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	214	31,30	0,42	3,03	3,37	0,34	Switching-on				
	L3	223	213	35,50	0,36	2,91	3,20	0,29	Switching-on				
19/02/2012 17:34	L1	224	213	24,10	0,61	3,33	3,70	0,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	214	25,80	0,71	4,12	4,58	0,46	Upstream ramp				
	L3	223	212	28,50	0,66	4,18	4,65	0,47	Upstream ramp				
19/02/2012 17:34	L1	224	216	24,90	0,62	3,44	3,71	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	216	26,50	0,72	4,26	4,60	0,34	Line				
	L3	223	215	29,30	0,66	4,32	4,66	0,34	Line				
19/02/2012 17:44	L1	223	218	23,60	0,73	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	216	24,70	0,82	4,57	4,98	0,41	Line				
	L3	221	215	27,80	0,77	4,68	4,95	0,27	Line				
19/02/2012 17:54	L1	223	218	23,50	0,74	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	25,80	0,82	4,72	4,99	0,27	Line				
	L3	223	219	28,60	0,77	4,91	5,10	0,19	Line				
19/02/2012 18:04	L1	222	217	23,40	0,74	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,40	0,83	4,66	4,88	0,22	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,85	4,99	0,14	Line				
19/02/2012 18:14	L1	222	217	23,50	0,74	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,10	0,83	4,58	4,80	0,22	Line				
	L3	222	219	28,50	0,77	4,87	5,01	0,14	Line				
19/02/2012 18:24	L1	222	217	23,40	0,73	3,81	3,99	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,70	0,82	4,69	4,91	0,22	Line				
	L3	222	218	28,80	0,77	4,90	5,09	0,19	Line				
19/02/2012 18:34	L1	223	218	23,50	0,74	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,10	0,83	4,61	4,88	0,27	Line				
	L3	221	218	28,50	0,77	4,86	5,00	0,14	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
19/02/2012 18:44	L1	223	218	23,70	0,74	3,88	4,07	0,19	Line					
	L2	222	216	25,60	0,82	4,64	4,91	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	218	28,90	0,76	4,87	5,05	0,18	Line					
19/02/2012 18:54	L1	224	218	23,70	0,74	3,90	4,13	0,23	Line					
	L2	223	217	25,10	0,83	4,61	4,88	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	218	28,20	0,77	4,81	4,95	0,14	Line					
19/02/2012 19:00	L1	223	218	23,50	0,74	3,86	4,05	0,19	Downstream ramp					
	L2	222	218	25,50	0,83	4,66	4,84	0,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	218	28,40	0,78	4,85	4,99	0,14	Downstream ramp					
19/02/2012 19:01	L1	223	210	21,10	0,77	3,59	4,08	0,49	Line					
	L2	223	209	21,50	0,87	4,12	4,73	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	25,20	0,80	4,42	4,92	0,50	Line					
19/02/2012 19:11	L1	223	210	21,60	0,74	3,55	4,03	0,48	Line					
	L2	223	209	23,50	0,83	4,32	4,96	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,20	0,77	4,46	4,96	0,50	Line					
19/02/2012 19:21	L1	223	210	21,60	0,74	3,55	4,03	0,48	Line					
	L2	222	209	23,00	0,83	4,22	4,79	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	211	25,70	0,78	4,42	4,92	0,50	Line					
19/02/2012 19:31	L1	223	210	21,60	0,74	3,55	4,03	0,48	Line					
	L2	223	210	23,10	0,83	4,25	4,82	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,20	0,77	4,45	4,95	0,50	Line					
19/02/2012 19:41	L1	223	210	21,60	0,74	3,56	4,04	0,48	Line					
	L2	222	209	23,40	0,83	4,28	4,86	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	211	26,30	0,77	4,48	4,98	0,50	Line					
19/02/2012 19:51	L1	224	210	21,70	0,74	3,58	4,11	0,53	Line					
	L2	222	209	23,40	0,83	4,29	4,87	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	211	26,40	0,77	4,52	5,08	0,56	Line					
19/02/2012 20:01	L1	224	211	21,80	0,74	3,59	4,08	0,49	Line					
	L2	223	209	23,00	0,83	4,24	4,86	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	210	26,30	0,77	4,48	5,03	0,55	Line					
19/02/2012 20:11	L1	224	210	21,70	0,74	3,57	4,10	0,53	Line					
	L2	223	209	23,40	0,83	4,30	4,93	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	211	26,30	0,77	4,50	5,00	0,50	Line					
19/02/2012 20:21	L1	225	211	21,80	0,74	3,62	4,15	0,53	Line					
	L2	225	211	23,10	0,83	4,30	4,93	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,00	0,78	4,45	4,95	0,50	Line					
19/02/2012 20:31	L1	224	211	21,80	0,74	3,60	4,09	0,49	Line					
	L2	224	210	23,50	0,83	4,34	4,98	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	210	26,20	0,78	4,49	5,05	0,56	Line					
19/02/2012 20:41	L1	226	210	21,30	0,74	3,56	4,17	0,61	Line					
	L2	224	211	23,10	0,83	4,28	4,86	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	211	26,30	0,77	4,52	5,08	0,56	Line					
19/02/2012 20:51	L1	226	210	21,30	0,74	3,55	4,16	0,61	Line					
	L2	224	210	23,10	0,83	4,28	4,91	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	209	25,70	0,77	4,41	5,06	0,65	Line					
19/02/2012 21:00	L1	226	210	21,40	0,74	3,56	4,17	0,61	Upstream ramp					
	L2	225	211	23,70	0,83	4,39	5,04	0,65	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	209	25,60	0,77	4,39	5,04	0,65	Upstream ramp					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
19/02/2012 21:00	L1	226	232	28,50	0,67	4,33	4,11	-0,22	Line						
	L2	225	231	28,90	0,78	5,04	4,78	-0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	231	34,50	0,71	5,43	5,07	-0,36	Line						
19/02/2012 21:10	L1	226	235	27,40	0,76	4,65	4,31	-0,34	Line						
	L2	225	234	29,30	0,83	5,44	5,04	-0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	233	32,60	0,79	5,71	5,29	-0,42	Line						
19/02/2012 21:15	L1	227	236	27,60	0,76	4,71	4,36	-0,35	Downstream ramp						
	L2	226	234	29,70	0,83	5,51	5,15	-0,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	234	32,70	0,79	5,74	5,28	-0,46	Downstream ramp						
19/02/2012 21:16	L1	227	225	24,20	0,77	4,21	4,29	0,08	Line						
	L2	227	224	25,90	0,85	4,97	5,11	0,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	224	29,00	0,81	5,23	5,28	0,05	Line						
19/02/2012 21:26	L1	227	225	24,90	0,74	4,18	4,26	0,08	Line						
	L2	226	223	26,70	0,82	4,94	5,08	0,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	223	29,60	0,78	5,16	5,26	0,10	Line						
19/02/2012 21:30	L1	227	225	24,80	0,75	4,18	4,26	0,08	Downstream ramp						
	L2	226	223	26,80	0,82	4,96	5,10	0,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	223	29,60	0,78	5,14	5,19	0,05	Downstream ramp						
19/02/2012 21:32	L1	227	203	19,40	0,76	3,34	4,26	0,92	Line						
	L2	228	203	20,80	0,85	4,00	5,16	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	202	22,70	0,81	4,09	5,16	1,07	Line						
19/02/2012 21:42	L1	227	203	19,60	0,74	3,30	4,21	0,91	Line						
	L2	226	202	20,90	0,84	3,92	5,00	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	202	23,60	0,78	4,13	5,22	1,09	Line						
19/02/2012 21:45	L1	227	203	19,70	0,74	3,30	4,21	0,91	Downstream ramp						
	L2	226	202	20,90	0,84	3,92	5,00	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	202	23,50	0,78	4,10	5,12	1,02	Downstream ramp						
19/02/2012 21:47	L1	228	181	14,90	0,79	2,68	4,43	1,75	Line						
	L2	227	183	16,40	0,87	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	183	18,90	0,80	3,41	5,32	1,91	Line						
19/02/2012 21:57	L1	228	182	15,20	0,76	2,64	4,31	1,67	Line						
	L2	228	184	16,50	0,86	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,30	0,80	3,27	5,28	2,01	Line						
19/02/2012 22:07	L1	228	181	15,20	0,76	2,63	4,34	1,71	Line						
	L2	227	182	16,30	0,86	3,18	5,14	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,40	0,80	3,30	5,33	2,03	Line						
19/02/2012 22:17	L1	228	181	15,20	0,77	2,65	4,38	1,73	Line						
	L2	228	181	15,80	0,87	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,20	0,80	3,30	5,33	2,03	Line						
19/02/2012 22:27	L1	228	181	15,10	0,77	2,64	4,36	1,72	Line						
	L2	228	181	16,00	0,86	3,15	5,20	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,00	0,81	3,26	5,21	1,95	Line						
19/02/2012 22:37	L1	229	182	15,20	0,76	2,65	4,38	1,73	Line						
	L2	228	181	16,20	0,86	3,16	5,22	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,30	0,80	3,31	5,29	1,98	Line						
19/02/2012 22:47	L1	229	182	15,20	0,77	2,66	4,39	1,73	Line						
	L2	228	181	16,10	0,86	3,17	5,24	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	182	18,40	0,80	3,33	5,38	2,05	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/02/2012 22:57	L1	228	181	15,00	0,77	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,80	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
19/02/2012 23:07	L1	226	179	14,90	0,77	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,40	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	223	179	17,90	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
19/02/2012 23:17	L1	225	178	14,80	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	222	178	17,80	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
19/02/2012 23:27	L1	226	180	14,90	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,80	0,87	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	223	179	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
19/02/2012 23:37	L1	226	179	14,90	0,78	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,40	0,88	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	224	179	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
19/02/2012 23:47	L1	226	179	14,80	0,78	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,70	0,87	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	224	179	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
19/02/2012 23:57	L1	226	180	14,90	0,78	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,50	0,88	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	224	179	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
20/02/2012 0:07	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,30	0,88	3,00	4,96	1,96	Line				
	L3	223	179	17,50	0,81	3,17	5,06	1,89	Line				
20/02/2012 0:17	L1	225	178	14,80	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,40	0,88	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	223	179	17,40	0,82	3,17	5,06	1,89	Line				
20/02/2012 0:27	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,30	0,88	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	223	179	17,80	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
20/02/2012 0:37	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,30	0,88	2,99	4,88	1,89	Line				
	L3	222	178	17,70	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
20/02/2012 0:47	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,30	0,88	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	223	179	17,80	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
20/02/2012 0:57	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,50	0,88	3,03	4,95	1,92	Line				
	L3	222	178	17,70	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
20/02/2012 1:07	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,50	0,87	3,03	4,95	1,92	Line				
	L3	222	177	17,70	0,81	3,21	5,18	1,97	Line				
20/02/2012 1:17	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,70	0,87	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	222	178	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
20/02/2012 1:27	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,30	0,88	2,99	4,88	1,89	Line				
	L3	222	178	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/02/2012 1:37	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,20	0,88	2,98	4,87	1,89	Line				
	L3	222	178	17,70	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
20/02/2012 1:47	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,50	0,88	3,03	4,95	1,92	Line				
	L3	222	178	17,70	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
20/02/2012 1:57	L1	225	178	14,70	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,50	0,88	3,03	4,95	1,92	Line				
	L3	222	178	17,70	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
20/02/2012 2:07	L1	224	177	14,60	0,78	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	176	15,20	0,88	2,98	4,92	1,94	Line				
	L3	221	177	17,30	0,82	3,12	4,98	1,86	Line				
20/02/2012 2:17	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,10	0,87	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	222	178	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
20/02/2012 2:27	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,20	0,87	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	223	178	18,00	0,81	3,22	5,20	1,98	Line				
20/02/2012 2:37	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	223	178	17,80	0,82	3,22	5,20	1,98	Line				
20/02/2012 2:47	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	223	179	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
20/02/2012 2:57	L1	224	178	14,70	0,78	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	222	178	17,80	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
20/02/2012 3:07	L1	224	178	14,60	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	221	177	17,50	0,82	3,18	5,08	1,90	Line				
20/02/2012 3:17	L1	224	178	14,70	0,78	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,80	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	223	179	18,00	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
20/02/2012 3:27	L1	224	178	14,60	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,80	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,40	0,82	3,17	5,06	1,89	Line				
20/02/2012 3:37	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,80	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	222	179	17,70	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
20/02/2012 3:47	L1	225	179	14,70	0,78	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,80	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,50	0,82	3,17	5,06	1,89	Line				
20/02/2012 3:57	L1	226	180	14,90	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
20/02/2012 4:07	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,50	0,88	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	223	179	17,80	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/02/2012 4:17	L1	224	178	14,60	0,78	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
20/02/2012 4:27	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	223	179	17,80	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
20/02/2012 4:37	L1	225	178	14,70	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
20/02/2012 4:47	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,80	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,80	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
20/02/2012 4:57	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,80	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	223	179	17,80	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
20/02/2012 5:07	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,80	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	222	178	17,70	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
20/02/2012 5:17	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,80	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
20/02/2012 5:28	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,80	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
20/02/2012 5:38	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	223	179	17,80	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
20/02/2012 5:48	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
20/02/2012 5:58	L1	224	178	14,60	0,78	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
20/02/2012 6:08	L1	226	180	14,80	0,78	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
20/02/2012 6:18	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,70	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	223	179	17,80	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
20/02/2012 6:28	L1	224	178	14,60	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	223	179	17,80	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
20/02/2012 6:38	L1	224	178	14,60	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
20/02/2012 6:48	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,60	0,89	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/02/2012 6:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
20/02/2012 17:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/02/2012 17:41	L1	225	212	27,20	0,36	2,25	2,55	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	214	31,10	0,43	3,07	3,38	0,31	Switching-on				
	L3	221	214	36,30	0,38	3,07	3,28	0,21	Switching-on				
20/02/2012 17:44	L1	224	214	24,20	0,62	3,35	3,69	0,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	25,40	0,72	4,08	4,49	0,41	Upstream ramp				
	L3	221	213	28,80	0,66	4,24	4,58	0,34	Upstream ramp				
20/02/2012 17:44	L1	224	214	24,00	0,62	3,37	3,71	0,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	25,30	0,72	4,10	4,51	0,41	Downstream ramp				
	L3	221	212	28,70	0,67	4,26	4,64	0,38	Downstream ramp				
20/02/2012 17:44	L1	224	216	24,90	0,62	3,46	3,73	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	27,10	0,71	4,31	4,52	0,21	Line				
	L3	221	215	29,70	0,66	4,38	4,63	0,25	Line				
20/02/2012 17:54	L1	223	218	23,60	0,74	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,30	0,82	4,62	4,84	0,22	Line				
	L3	220	217	28,40	0,77	4,78	4,91	0,13	Line				
20/02/2012 18:04	L1	223	218	23,50	0,74	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,10	0,83	4,62	4,84	0,22	Line				
	L3	221	218	28,40	0,78	4,84	4,98	0,14	Line				
20/02/2012 18:14	L1	224	218	23,60	0,74	3,91	4,14	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,70	0,82	4,70	4,93	0,23	Line				
	L3	221	218	28,30	0,77	4,84	4,98	0,14	Line				
20/02/2012 18:24	L1	224	218	23,60	0,74	3,92	4,15	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	25,70	0,82	4,73	5,01	0,28	Line				
	L3	221	218	28,60	0,77	4,87	5,01	0,14	Line				
20/02/2012 18:34	L1	223	218	23,50	0,74	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,10	0,83	4,64	4,86	0,22	Line				
	L3	221	217	28,20	0,78	4,83	5,01	0,18	Line				
20/02/2012 18:44	L1	222	217	23,30	0,74	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,90	0,83	4,60	4,82	0,22	Line				
	L3	221	217	28,20	0,78	4,84	5,02	0,18	Line				
20/02/2012 18:54	L1	223	218	23,50	0,74	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,40	0,83	4,67	4,89	0,22	Line				
	L3	220	217	28,50	0,77	4,82	4,96	0,14	Line				
20/02/2012 19:00	L1	223	218	23,50	0,75	3,91	4,10	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,40	0,83	4,69	4,96	0,27	Downstream ramp				
	L3	221	218	28,20	0,78	4,85	4,99	0,14	Downstream ramp				
20/02/2012 19:01	L1	223	210	21,20	0,76	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	212	23,40	0,84	4,38	4,82	0,44	Line				
	L3	221	210	24,50	0,81	4,36	4,85	0,49	Line				
20/02/2012 19:11	L1	222	210	21,50	0,74	3,54	3,98	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,60	0,82	4,33	4,92	0,59	Line				
	L3	220	209	26,00	0,77	4,43	4,93	0,50	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/02/2012 19:21	L1	222	209	21,40	0,74	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,00	0,83	4,27	4,85	0,58	Line				
	L3	221	210	26,00	0,77	4,44	4,94	0,50	Line				
20/02/2012 19:31	L1	223	210	21,60	0,74	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,50	0,83	4,32	4,96	0,64	Line				
	L3	221	210	26,00	0,77	4,44	4,94	0,50	Line				
20/02/2012 19:41	L1	223	210	21,50	0,74	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	23,10	0,83	4,30	4,88	0,58	Line				
	L3	221	210	25,90	0,78	4,45	4,95	0,50	Line				
20/02/2012 19:51	L1	223	210	21,50	0,74	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,40	0,83	4,36	5,00	0,64	Line				
	L3	221	210	26,00	0,78	4,48	4,98	0,50	Line				
20/02/2012 20:01	L1	224	210	21,60	0,74	3,58	4,11	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,00	0,83	4,26	4,84	0,58	Line				
	L3	221	210	25,90	0,77	4,44	4,94	0,50	Line				
20/02/2012 20:11	L1	223	210	21,50	0,74	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,40	0,83	4,32	4,90	0,58	Line				
	L3	221	210	25,90	0,78	4,44	4,94	0,50	Line				
20/02/2012 20:21	L1	223	210	21,50	0,74	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,90	0,84	4,26	4,89	0,63	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,43	4,98	0,55	Line				
20/02/2012 20:31	L1	222	210	21,60	0,74	3,57	4,01	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,50	0,83	4,36	5,00	0,64	Line				
	L3	221	209	25,90	0,78	4,46	5,01	0,55	Line				
20/02/2012 20:41	L1	222	209	21,30	0,75	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	22,90	0,84	4,26	4,84	0,58	Line				
	L3	220	209	25,70	0,78	4,40	4,89	0,49	Line				
20/02/2012 20:51	L1	222	210	21,40	0,75	3,56	4,00	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	23,60	0,83	4,36	4,95	0,59	Line				
	L3	221	209	25,70	0,78	4,42	4,97	0,55	Line				
20/02/2012 21:00	L1	223	210	21,60	0,74	3,57	4,05	0,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	23,10	0,83	4,31	4,94	0,63	Upstream ramp				
	L3	221	209	25,70	0,78	4,42	4,97	0,55	Upstream ramp				
20/02/2012 21:00	L1	224	231	28,70	0,69	4,43	4,17	-0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	232	30,70	0,77	5,29	4,94	-0,35	Line				
	L3	221	233	35,50	0,71	5,56	5,04	-0,52	Line				
20/02/2012 21:10	L1	224	233	27,10	0,75	4,56	4,23	-0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	233	29,40	0,83	5,47	5,11	-0,36	Line				
	L3	222	235	33,10	0,79	5,81	5,22	-0,59	Line				
20/02/2012 21:15	L1	225	233	27,00	0,76	4,58	4,28	-0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	233	29,30	0,83	5,48	5,12	-0,36	Downstream ramp				
	L3	222	235	33,00	0,80	5,83	5,24	-0,59	Downstream ramp				
20/02/2012 21:16	L1	225	225	24,50	0,77	4,22	4,22	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	223	25,00	0,86	4,83	4,97	0,14	Line				
	L3	222	224	28,60	0,82	5,17	5,08	-0,09	Line				
20/02/2012 21:26	L1	225	225	25,10	0,75	4,21	4,21	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	224	26,20	0,83	4,92	5,06	0,14	Line				
	L3	223	224	29,80	0,79	5,20	5,15	-0,05	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
20/02/2012 21:30	L1	226	226	25,00	0,75	4,23	4,23	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	225	26,20	0,83	4,94	5,03	0,09	Downstream ramp						
	L3	223	224	29,30	0,79	5,15	5,10	-0,05	Downstream ramp						
20/02/2012 21:32	L1	226	204	19,50	0,76	3,38	4,22	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	203	19,50	0,87	3,84	4,90	1,06	Line						
	L3	224	204	24,00	0,79	4,25	5,20	0,95	Line						
20/02/2012 21:42	L1	226	201	19,40	0,74	3,26	4,21	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	202	20,70	0,84	3,94	5,09	1,15	Line						
	L3	225	202	23,50	0,78	4,12	5,20	1,08	Line						
20/02/2012 21:45	L1	226	201	19,40	0,75	3,27	4,22	0,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	202	20,70	0,84	3,94	5,09	1,15	Downstream ramp						
	L3	224	202	23,40	0,78	4,10	5,12	1,02	Downstream ramp						
20/02/2012 21:47	L1	226	182	15,20	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	228	183	16,20	0,88	3,23	5,22	1,99	Line						
	L3	225	183	18,20	0,82	3,34	5,21	1,87	Line						
20/02/2012 21:57	L1	227	183	15,50	0,76	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,30	0,86	3,18	5,08	1,90	Line						
	L3	225	183	18,90	0,80	3,37	5,26	1,89	Line						
20/02/2012 22:07	L1	226	183	15,50	0,76	2,71	4,28	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	183	16,30	0,86	3,22	5,14	1,92	Line						
	L3	226	181	18,30	0,80	3,31	5,35	2,04	Line						
20/02/2012 22:17	L1	229	182	15,10	0,76	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	228	183	16,30	0,86	3,22	5,20	1,98	Line						
	L3	226	182	18,20	0,80	3,30	5,27	1,97	Line						
20/02/2012 22:27	L1	225	178	14,80	0,77	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	178	15,50	0,87	3,04	5,02	1,98	Line						
	L3	222	179	17,40	0,81	3,14	4,96	1,82	Line						
20/02/2012 22:37	L1	225	179	14,70	0,77	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	177	15,40	0,88	3,01	4,97	1,96	Line						
	L3	223	179	17,80	0,81	3,21	5,13	1,92	Line						
20/02/2012 22:47	L1	225	179	14,80	0,77	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	178	15,40	0,87	3,03	5,01	1,98	Line						
	L3	223	179	17,80	0,81	3,23	5,16	1,93	Line						
20/02/2012 22:57	L1	225	179	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	178	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line						
	L3	223	179	17,50	0,82	3,18	5,08	1,90	Line						
20/02/2012 23:07	L1	226	179	14,90	0,77	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	179	15,50	0,87	3,04	4,97	1,93	Line						
	L3	224	179	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line						
20/02/2012 23:17	L1	225	179	14,80	0,78	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	178	15,80	0,87	3,07	5,01	1,94	Line						
	L3	223	179	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line						
20/02/2012 23:27	L1	225	178	14,70	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	179	15,70	0,87	3,09	5,05	1,96	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line						
20/02/2012 23:37	L1	226	179	14,80	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	179	15,50	0,88	3,07	5,07	2,00	Line						
	L3	223	180	17,70	0,82	3,23	5,10	1,87	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
20/02/2012 23:47	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	225	179	15,40	0,88	3,05	4,98	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line					
20/02/2012 23:57	L1	226	180	14,90	0,77	2,62	4,28	1,66	Line					
	L2	226	179	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line					
21/02/2012 0:07	L1	227	180	14,90	0,77	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	226	179	15,90	0,87	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
21/02/2012 0:17	L1	226	180	14,90	0,78	2,61	4,26	1,65	Line					
	L2	225	178	15,90	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
21/02/2012 0:27	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	225	179	15,90	0,87	3,10	5,06	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	18,00	0,81	3,27	5,22	1,95	Line					
21/02/2012 0:37	L1	226	179	14,80	0,78	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	225	179	15,80	0,87	3,11	5,08	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line					
21/02/2012 0:47	L1	227	180	14,80	0,78	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	225	178	15,80	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,90	0,81	3,26	5,21	1,95	Line					
21/02/2012 0:57	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	178	15,80	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	17,80	0,82	3,25	5,25	2,00	Line					
21/02/2012 1:07	L1	224	178	14,80	0,77	2,60	4,25	1,65	Line					
	L2	223	180	16,30	0,87	3,16	4,99	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line					
21/02/2012 1:17	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	181	16,00	0,87	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
21/02/2012 1:27	L1	226	179	14,70	0,78	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	225	181	16,10	0,87	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	179	17,60	0,82	3,20	5,05	1,85	Line					
21/02/2012 1:37	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	226	182	16,50	0,86	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
21/02/2012 1:47	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	182	16,30	0,87	3,19	5,04	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
21/02/2012 1:57	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
21/02/2012 2:07	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line					
	L2	224	181	16,20	0,87	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
21/02/2012 2:17	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	181	16,20	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	180	17,70	0,82	3,22	5,08	1,86	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
21/02/2012 2:27	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	181	15,90	0,87	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	179	17,70	0,82	3,24	5,23	1,99	Line						
21/02/2012 2:37	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line						
	L2	225	181	15,90	0,87	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
21/02/2012 2:47	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line						
	L2	225	181	15,90	0,87	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
21/02/2012 2:57	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
21/02/2012 3:07	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	181	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
21/02/2012 3:17	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
21/02/2012 3:27	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	181	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
21/02/2012 3:37	L1	226	180	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line						
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
21/02/2012 3:47	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
21/02/2012 3:57	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	181	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,80	0,81	3,27	5,28	2,01	Line						
21/02/2012 4:07	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	181	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
21/02/2012 4:17	L1	226	180	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line						
	L2	225	181	16,30	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
21/02/2012 4:27	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line						
21/02/2012 4:37	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	181	15,90	0,87	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
21/02/2012 4:47	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	226	182	16,00	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
21/02/2012 4:57	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	226	182	16,00	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/02/2012 5:07	L1	227	180	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,00	0,87	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	225	181	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
21/02/2012 5:17	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
21/02/2012 5:28	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	16,20	0,87	3,20	5,17	1,97	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
21/02/2012 5:38	L1	226	180	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	15,90	0,87	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
21/02/2012 5:48	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,80	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
21/02/2012 5:58	L1	226	179	14,60	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
21/02/2012 6:08	L1	225	179	14,60	0,79	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,80	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
21/02/2012 6:18	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
21/02/2012 6:28	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,60	0,88	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
21/02/2012 6:38	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,70	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,50	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
21/02/2012 6:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/02/2012 17:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/02/2012 17:33	L1	224	214	27,70	0,36	2,30	2,53	0,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	212	30,30	0,44	3,03	3,34	0,31	Switching-on				
	L3	222	214	35,70	0,38	3,06	3,30	0,24	Switching-on				
21/02/2012 17:36	L1	224	213	24,00	0,62	3,34	3,71	0,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	24,70	0,73	4,02	4,43	0,41	Upstream ramp				
	L3	223	214	29,20	0,66	4,32	4,71	0,39	Upstream ramp				
21/02/2012 17:36	L1	223	213	23,90	0,62	3,36	3,70	0,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	24,50	0,73	4,05	4,46	0,41	Downstream ramp				
	L3	223	214	29,00	0,67	4,35	4,74	0,39	Downstream ramp				
21/02/2012 17:36	L1	223	216	24,80	0,62	3,45	3,69	0,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	215	25,40	0,73	4,16	4,49	0,33	Line				
	L3	222	215	29,60	0,67	4,42	4,72	0,30	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
21/02/2012 17:46	L1	222	217	23,60	0,74	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	217	24,50	0,84	4,54	4,71	0,17	Line					
	L3	220	217	28,90	0,76	4,81	4,95	0,14	Line					
21/02/2012 17:56	L1	224	218	23,60	0,74	3,91	4,14	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	216	24,90	0,83	4,59	4,86	0,27	Line					
	L3	221	218	28,40	0,77	4,84	4,98	0,14	Line					
21/02/2012 18:06	L1	224	219	23,60	0,74	3,91	4,10	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	220	25,40	0,84	4,70	4,79	0,09	Line					
	L3	222	219	28,50	0,78	4,90	5,04	0,14	Line					
21/02/2012 18:16	L1	223	218	23,50	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	220	25,00	0,84	4,64	4,73	0,09	Line					
	L3	221	218	28,40	0,78	4,86	5,00	0,14	Line					
21/02/2012 18:26	L1	223	218	23,50	0,75	3,90	4,09	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	220	25,10	0,84	4,68	4,81	0,13	Line					
	L3	222	219	28,50	0,78	4,90	5,04	0,14	Line					
21/02/2012 18:36	L1	223	218	23,50	0,74	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	220	25,70	0,83	4,71	4,75	0,04	Line					
	L3	221	218	28,40	0,77	4,84	4,98	0,14	Line					
21/02/2012 18:46	L1	223	218	23,50	0,74	3,90	4,09	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	220	25,50	0,84	4,74	4,87	0,13	Line					
	L3	222	219	28,50	0,78	4,90	5,04	0,14	Line					
21/02/2012 18:56	L1	224	219	23,60	0,75	3,94	4,13	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	221	25,20	0,84	4,70	4,79	0,09	Line					
	L3	222	219	28,50	0,78	4,91	5,05	0,14	Line					
21/02/2012 19:00	L1	223	218	23,50	0,75	3,91	4,10	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	220	25,00	0,84	4,66	4,75	0,09	Downstream ramp					
	L3	222	218	28,30	0,78	4,90	5,09	0,19	Downstream ramp					
21/02/2012 19:01	L1	223	210	21,10	0,77	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	211	23,30	0,85	4,38	4,87	0,49	Line					
	L3	222	210	24,70	0,80	4,40	4,94	0,54	Line					
21/02/2012 19:11	L1	223	210	21,50	0,74	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	22,50	0,84	4,20	4,82	0,62	Line					
	L3	222	210	26,20	0,78	4,50	5,06	0,56	Line					
21/02/2012 19:21	L1	222	210	21,50	0,74	3,55	3,99	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	209	22,90	0,84	4,25	4,82	0,57	Line					
	L3	221	210	26,00	0,78	4,48	4,98	0,50	Line					
21/02/2012 19:31	L1	222	210	21,50	0,74	3,54	3,98	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	209	22,30	0,85	4,17	4,73	0,56	Line					
	L3	222	210	26,30	0,78	4,52	5,08	0,56	Line					
21/02/2012 19:41	L1	223	210	21,60	0,74	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	209	22,80	0,84	4,24	4,81	0,57	Line					
	L3	221	210	26,00	0,78	4,45	4,95	0,50	Line					
21/02/2012 19:51	L1	223	209	21,60	0,74	3,56	4,08	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	22,30	0,84	4,18	4,79	0,61	Line					
	L3	221	211	26,10	0,77	4,48	4,93	0,45	Line					
21/02/2012 20:01	L1	223	210	21,60	0,74	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	22,90	0,83	4,25	4,88	0,63	Line					
	L3	221	209	25,50	0,78	4,38	4,92	0,54	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
21/02/2012 20:11	L1	223	210	21,60	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	22,30	0,84	4,19	4,76	0,57	Line						
	L3	222	210	26,10	0,78	4,50	5,06	0,56	Line						
21/02/2012 20:21	L1	224	210	21,60	0,75	3,60	4,13	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	22,90	0,84	4,27	4,90	0,63	Line						
	L3	222	210	26,00	0,78	4,48	5,03	0,55	Line						
21/02/2012 20:31	L1	224	211	21,60	0,74	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	22,50	0,84	4,23	4,85	0,62	Line						
	L3	223	211	26,10	0,78	4,53	5,09	0,56	Line						
21/02/2012 20:41	L1	224	211	21,60	0,74	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	23,00	0,84	4,31	4,94	0,63	Line						
	L3	223	208	25,30	0,78	4,39	5,09	0,70	Line						
21/02/2012 20:51	L1	225	211	21,80	0,74	3,64	4,18	0,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	211	22,60	0,84	4,27	4,90	0,63	Line						
	L3	223	209	25,50	0,78	4,42	5,07	0,65	Line						
21/02/2012 21:00	L1	226	209	21,10	0,75	3,57	4,23	0,66	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	211	22,60	0,84	4,27	4,90	0,63	Upstream ramp						
	L3	224	210	25,60	0,78	4,45	5,10	0,65	Upstream ramp						
21/02/2012 21:00	L1	226	231	28,20	0,68	4,35	4,16	-0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	233	30,50	0,77	5,25	4,90	-0,35	Line						
	L3	223	231	33,80	0,72	5,41	5,05	-0,36	Line						
21/02/2012 21:10	L1	226	235	27,30	0,76	4,68	4,34	-0,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	234	28,50	0,84	5,39	5,03	-0,36	Line						
	L3	224	234	32,50	0,80	5,76	5,30	-0,46	Line						
21/02/2012 21:15	L1	227	235	27,40	0,76	4,71	4,40	-0,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	234	28,60	0,84	5,40	5,04	-0,36	Downstream ramp						
	L3	224	234	32,50	0,80	5,78	5,31	-0,47	Downstream ramp						
21/02/2012 21:16	L1	227	225	24,10	0,78	4,23	4,31	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	224	24,30	0,87	4,78	4,87	0,09	Line						
	L3	224	223	29,10	0,81	5,23	5,28	0,05	Line						
21/02/2012 21:26	L1	227	225	24,70	0,75	4,19	4,27	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	224	26,20	0,84	4,94	5,08	0,14	Line						
	L3	225	223	29,50	0,78	5,16	5,26	0,10	Line						
21/02/2012 21:30	L1	228	225	24,80	0,75	4,22	4,34	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	224	25,50	0,84	4,86	5,00	0,14	Downstream ramp						
	L3	225	224	29,50	0,78	5,17	5,22	0,05	Downstream ramp						
21/02/2012 21:32	L1	228	204	19,30	0,77	3,37	4,30	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	202	19,00	0,88	3,77	4,87	1,10	Line						
	L3	226	203	23,40	0,80	4,21	5,32	1,11	Line						
21/02/2012 21:42	L1	229	201	19,00	0,75	3,27	4,36	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	228	203	20,50	0,84	3,93	5,07	1,14	Line						
	L3	226	203	23,60	0,78	4,18	5,28	1,10	Line						
21/02/2012 21:45	L1	224	198	18,40	0,76	3,15	4,11	0,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	199	19,90	0,86	3,81	4,92	1,11	Downstream ramp						
	L3	221	199	23,20	0,79	4,03	5,03	1,00	Downstream ramp						
21/02/2012 21:47	L1	225	182	15,10	0,79	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	183	16,10	0,89	3,18	4,91	1,73	Line						
	L3	223	181	18,20	0,82	3,34	5,21	1,87	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/02/2012 21:57	L1	225	181	15,40	0,77	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	181	18,50	0,80	3,30	5,15	1,85	Line				
21/02/2012 22:07	L1	226	182	15,50	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	223	181	18,50	0,80	3,30	5,15	1,85	Line				
21/02/2012 22:17	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	223	182	18,50	0,80	3,30	5,09	1,79	Line				
21/02/2012 22:27	L1	224	180	15,20	0,77	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,60	0,88	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	223	182	18,50	0,81	3,32	5,13	1,81	Line				
21/02/2012 22:37	L1	224	181	15,30	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,60	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	224	182	18,50	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
21/02/2012 22:47	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	225	182	18,50	0,81	3,36	5,31	1,95	Line				
21/02/2012 22:57	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	15,70	0,88	3,11	5,02	1,91	Line				
	L3	225	181	18,40	0,80	3,30	5,27	1,97	Line				
21/02/2012 23:07	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
21/02/2012 23:17	L1	226	183	15,40	0,77	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
21/02/2012 23:27	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,70	0,88	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
21/02/2012 23:37	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
21/02/2012 23:47	L1	226	182	15,40	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
21/02/2012 23:57	L1	227	183	15,40	0,77	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	16,10	0,88	3,19	5,15	1,96	Line				
	L3	226	181	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
22/02/2012 0:07	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
22/02/2012 0:17	L1	227	183	15,40	0,77	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,70	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
22/02/2012 0:27	L1	227	183	15,40	0,77	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/02/2012 0:37	L1	226	183	15,40	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,60	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
22/02/2012 0:47	L1	226	182	15,40	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,60	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
22/02/2012 0:57	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,50	0,88	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
22/02/2012 1:07	L1	225	182	15,20	0,77	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,80	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	224	179	17,80	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
22/02/2012 1:17	L1	225	181	15,20	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,80	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
22/02/2012 1:27	L1	226	182	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
22/02/2012 1:37	L1	226	182	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	224	180	17,90	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
22/02/2012 1:47	L1	226	182	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
22/02/2012 1:57	L1	226	182	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
22/02/2012 2:07	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
22/02/2012 2:17	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,50	0,89	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
22/02/2012 2:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,50	0,89	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
22/02/2012 2:37	L1	226	182	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,50	0,89	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
22/02/2012 2:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
22/02/2012 2:57	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,80	0,89	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
22/02/2012 3:07	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,80	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	224	179	17,80	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
22/02/2012 3:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line					
	L2	225	181	15,90	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
22/02/2012 3:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,70	4,31	1,61	Line					
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
22/02/2012 3:37	L1	226	183	15,40	0,78	2,69	4,25	1,56	Line					
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
22/02/2012 3:47	L1	226	183	15,30	0,78	2,69	4,25	1,56	Line					
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
22/02/2012 3:57	L1	227	183	15,40	0,78	2,70	4,31	1,61	Line					
	L2	226	182	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
22/02/2012 4:07	L1	227	181	14,90	0,78	2,64	4,31	1,67	Line					
	L2	226	182	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
22/02/2012 4:17	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	227	182	16,10	0,88	3,19	5,15	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	18,00	0,81	3,32	5,30	1,98	Line					
22/02/2012 4:27	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	226	182	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
22/02/2012 4:37	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	227	182	16,10	0,87	3,19	5,15	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
22/02/2012 4:47	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	226	182	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
22/02/2012 4:57	L1	227	180	14,90	0,78	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	226	182	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line					
22/02/2012 5:07	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	226	182	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
22/02/2012 5:17	L1	227	180	14,80	0,78	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	225	181	15,70	0,88	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
22/02/2012 5:28	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	181	15,60	0,88	3,09	4,93	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	18,00	0,82	3,29	5,25	1,96	Line					
22/02/2012 5:38	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
22/02/2012 5:48	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line					
	L2	225	181	15,50	0,89	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/02/2012 5:58	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,90	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
22/02/2012 6:08	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
22/02/2012 6:18	L1	225	178	14,70	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,70	0,88	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
22/02/2012 6:28	L1	225	178	14,70	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
22/02/2012 6:38	L1	224	178	14,60	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
22/02/2012 6:48	L1	224	178	14,60	0,78	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,40	0,89	3,04	4,85	1,81	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
22/02/2012 6:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
22/02/2012 17:22	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
22/02/2012 17:22	L1	222	212	27,60	0,36	2,25	2,48	0,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	30,20	0,43	2,90	3,19	0,29	Switching-on				
	L3	219	214	35,70	0,41	3,20	3,35	0,15	Switching-on				
22/02/2012 17:25	L1	221	211	23,60	0,62	3,28	3,61	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	214	26,00	0,71	4,12	4,40	0,28	Upstream ramp				
	L3	219	214	29,20	0,67	4,31	4,52	0,21	Upstream ramp				
22/02/2012 17:25	L1	222	217	25,20	0,62	3,47	3,64	0,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	27,00	0,71	4,26	4,46	0,20	Line				
	L3	219	216	30,30	0,67	4,46	4,59	0,13	Line				
22/02/2012 17:35	L1	222	216	23,30	0,74	3,82	4,04	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	25,20	0,82	4,55	4,77	0,22	Line				
	L3	220	217	28,30	0,77	4,76	4,89	0,13	Line				
22/02/2012 17:45	L1	220	216	23,20	0,75	3,83	3,98	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	215	25,40	0,82	4,61	4,88	0,27	Line				
	L3	219	215	27,90	0,78	4,74	4,92	0,18	Line				
22/02/2012 17:55	L1	220	219	23,80	0,75	3,92	3,96	0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,80	0,82	4,67	4,80	0,13	Line				
	L3	219	215	28,00	0,78	4,77	4,95	0,18	Line				
22/02/2012 18:05	L1	222	220	23,90	0,75	3,96	4,03	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	26,30	0,82	4,77	4,86	0,09	Line				
	L3	219	218	28,80	0,78	4,89	4,93	0,04	Line				
22/02/2012 18:15	L1	222	219	24,00	0,75	3,95	4,06	0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,80	0,82	4,68	4,81	0,13	Line				
	L3	220	219	28,90	0,78	4,94	4,99	0,05	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
22/02/2012 18:25	L1	222	219	24,00	0,74	3,96	4,07	0,11	Line					
	L2	220	218	26,40	0,81	4,71	4,80	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	220	29,20	0,78	4,93	4,93	0,00	Line					
22/02/2012 18:35	L1	220	218	23,80	0,75	3,90	3,97	0,07	Line					
	L2	221	218	26,20	0,82	4,74	4,87	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	220	28,40	0,79	4,90	4,94	0,04	Line					
22/02/2012 18:45	L1	219	218	23,80	0,74	3,86	3,90	0,04	Line					
	L2	221	219	25,80	0,82	4,72	4,81	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	220	29,20	0,77	4,97	4,97	0,00	Line					
22/02/2012 18:55	L1	221	219	23,80	0,75	3,93	4,00	0,07	Line					
	L2	221	218	26,20	0,83	4,76	4,89	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	219	28,90	0,78	4,94	4,99	0,05	Line					
22/02/2012 19:00	L1	221	219	24,00	0,74	3,92	3,99	0,07	Downstream ramp					
	L2	222	220	26,10	0,82	4,76	4,85	0,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	219	29,20	0,78	4,92	4,92	0,00	Downstream ramp					
22/02/2012 19:01	L1	220	210	21,50	0,77	3,59	3,95	0,36	Line					
	L2	222	211	24,20	0,83	4,45	4,95	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	210	26,30	0,80	4,56	4,97	0,41	Line					
22/02/2012 19:11	L1	220	210	21,80	0,75	3,57	3,93	0,36	Line					
	L2	221	211	23,70	0,83	4,31	4,75	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	210	26,60	0,78	4,51	4,92	0,41	Line					
22/02/2012 19:21	L1	220	210	21,80	0,75	3,57	3,93	0,36	Line					
	L2	221	211	23,60	0,83	4,30	4,73	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	210	26,60	0,78	4,51	4,92	0,41	Line					
22/02/2012 19:31	L1	221	211	21,90	0,75	3,60	3,96	0,36	Line					
	L2	221	210	24,00	0,83	4,37	4,86	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	209	25,90	0,78	4,41	4,90	0,49	Line					
22/02/2012 19:41	L1	221	210	21,80	0,75	3,60	4,00	0,40	Line					
	L2	223	212	23,80	0,83	4,37	4,86	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	209	25,30	0,79	4,35	4,84	0,49	Line					
22/02/2012 19:51	L1	221	210	21,70	0,75	3,60	4,00	0,40	Line					
	L2	220	210	23,90	0,82	4,34	4,78	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	209	25,90	0,78	4,43	4,93	0,50	Line					
22/02/2012 20:01	L1	221	210	21,80	0,75	3,60	4,00	0,40	Line					
	L2	221	211	23,60	0,83	4,33	4,77	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	209	25,90	0,78	4,42	4,92	0,50	Line					
22/02/2012 20:11	L1	222	211	22,00	0,75	3,64	4,05	0,41	Line					
	L2	222	211	24,20	0,83	4,43	4,93	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,00	0,78	4,46	4,96	0,50	Line					
22/02/2012 20:21	L1	223	210	21,40	0,75	3,57	4,05	0,48	Line					
	L2	223	209	23,70	0,82	4,34	4,98	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	209	25,90	0,78	4,45	5,00	0,55	Line					
22/02/2012 20:31	L1	221	209	21,20	0,74	3,52	3,96	0,44	Line					
	L2	223	209	23,10	0,82	4,22	4,84	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	209	25,80	0,77	4,39	4,88	0,49	Line					
22/02/2012 20:41	L1	221	208	21,20	0,75	3,51	3,98	0,47	Line					
	L2	223	209	23,10	0,83	4,26	4,89	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	210	26,00	0,78	4,50	5,06	0,56	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/02/2012 20:51	L1	223	210	21,40	0,75	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,60	0,83	4,34	4,98	0,64	Line				
	L3	221	210	26,00	0,78	4,48	4,98	0,50	Line				
22/02/2012 21:00	L1	223	210	21,50	0,74	3,57	4,05	0,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,30	0,83	4,30	4,93	0,63	Upstream ramp				
	L3	222	210	26,20	0,77	4,50	5,06	0,56	Upstream ramp				
22/02/2012 21:00	L1	223	231	28,70	0,68	4,40	4,11	-0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	231	31,40	0,76	5,34	4,99	-0,35	Line				
	L3	222	231	34,80	0,72	5,53	5,12	-0,41	Line				
22/02/2012 21:10	L1	224	233	27,00	0,76	4,56	4,23	-0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	235	30,10	0,83	5,60	5,15	-0,45	Line				
	L3	222	232	32,60	0,79	5,68	5,22	-0,46	Line				
22/02/2012 21:15	L1	224	233	26,80	0,76	4,55	4,22	-0,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	235	30,00	0,83	5,60	5,15	-0,45	Downstream ramp				
	L3	223	232	32,30	0,80	5,69	5,27	-0,42	Downstream ramp				
22/02/2012 21:16	L1	224	224	24,30	0,77	4,20	4,20	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	27,00	0,84	5,10	5,10	0,00	Line				
	L3	223	224	29,70	0,80	5,30	5,25	-0,05	Line				
22/02/2012 21:26	L1	226	223	24,40	0,75	4,14	4,26	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	27,00	0,82	4,99	4,99	0,00	Line				
	L3	223	225	29,90	0,79	5,24	5,15	-0,09	Line				
22/02/2012 21:30	L1	226	223	24,30	0,75	4,13	4,25	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	223	26,90	0,83	5,00	5,14	0,14	Downstream ramp				
	L3	224	226	30,20	0,79	5,32	5,23	-0,09	Downstream ramp				
22/02/2012 21:32	L1	226	202	18,90	0,77	3,32	4,24	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	203	20,70	0,85	3,98	5,08	1,10	Line				
	L3	225	202	22,80	0,81	4,14	5,23	1,09	Line				
22/02/2012 21:42	L1	227	202	19,40	0,75	3,31	4,27	0,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	203	21,00	0,83	3,97	5,07	1,10	Line				
	L3	224	202	23,50	0,78	4,11	5,13	1,02	Line				
22/02/2012 21:45	L1	227	202	19,40	0,75	3,31	4,27	0,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	203	21,00	0,83	3,99	5,15	1,16	Downstream ramp				
	L3	224	201	23,50	0,78	4,10	5,18	1,08	Downstream ramp				
22/02/2012 21:47	L1	227	183	15,20	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	183	16,40	0,87	3,25	5,25	2,00	Line				
	L3	225	183	18,70	0,81	3,41	5,32	1,91	Line				
22/02/2012 21:57	L1	228	181	15,00	0,77	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	16,00	0,86	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	225	183	18,80	0,80	3,37	5,26	1,89	Line				
22/02/2012 22:07	L1	228	181	15,10	0,77	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	16,30	0,85	3,18	5,25	2,07	Line				
	L3	226	180	18,20	0,80	3,29	5,37	2,08	Line				
22/02/2012 22:17	L1	228	181	15,00	0,77	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	229	181	16,30	0,86	3,21	5,36	2,15	Line				
	L3	226	181	18,20	0,80	3,29	5,31	2,02	Line				
22/02/2012 22:27	L1	227	181	14,90	0,78	2,64	4,31	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	16,00	0,86	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	225	181	18,10	0,81	3,29	5,25	1,96	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/02/2012 22:37	L1	228	181	15,00	0,77	2,65	4,38	1,73	Line					
	L2	228	181	15,90	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line					
22/02/2012 22:47	L1	229	182	15,00	0,77	2,67	4,41	1,74	Line					
	L2	228	181	16,00	0,86	3,15	5,20	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	18,10	0,81	3,32	5,30	1,98	Line					
22/02/2012 22:57	L1	225	179	14,70	0,78	2,59	4,23	1,64	Line					
	L2	225	179	16,10	0,86	3,11	5,08	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	178	17,80	0,81	3,21	5,13	1,92	Line					
22/02/2012 23:07	L1	225	178	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line					
	L2	226	179	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line					
22/02/2012 23:17	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	226	179	16,00	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,80	0,81	3,23	5,16	1,93	Line					
22/02/2012 23:27	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line					
	L2	227	180	16,00	0,87	3,15	5,20	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	17,80	0,81	3,25	5,25	2,00	Line					
22/02/2012 23:37	L1	227	180	14,80	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	227	180	15,70	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line					
22/02/2012 23:47	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	226	180	15,70	0,87	3,09	5,05	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,90	0,81	3,26	5,21	1,95	Line					
22/02/2012 23:57	L1	226	180	14,90	0,78	2,63	4,30	1,67	Line					
	L2	226	179	15,70	0,86	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line					
23/02/2012 0:07	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line					
	L2	226	179	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line					
23/02/2012 0:17	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	226	180	15,70	0,87	3,09	5,05	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line					
23/02/2012 0:27	L1	226	179	14,70	0,78	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	225	178	15,90	0,86	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
23/02/2012 0:37	L1	226	179	14,70	0,78	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	225	179	16,00	0,86	3,10	5,06	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,00	0,81	3,27	5,22	1,95	Line					
23/02/2012 0:47	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	226	179	15,60	0,87	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line					
23/02/2012 0:57	L1	226	179	14,70	0,79	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	225	178	15,50	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	17,80	0,81	3,25	5,25	2,00	Line					
23/02/2012 1:07	L1	225	178	14,60	0,78	2,59	4,28	1,69	Line					
	L2	225	178	15,80	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
23/02/2012 1:17	L1	225	178	14,60	0,79	2,59	4,28	1,69	Line					
	L2	225	178	15,80	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	178	17,60	0,82	3,21	5,18	1,97	Line					
23/02/2012 1:27	L1	225	178	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	226	179	15,90	0,87	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
23/02/2012 1:37	L1	226	179	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	226	179	15,50	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
23/02/2012 1:47	L1	225	179	14,60	0,79	2,60	4,25	1,65	Line					
	L2	225	179	15,50	0,88	3,07	5,01	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
23/02/2012 1:57	L1	226	179	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	226	179	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
23/02/2012 2:07	L1	225	178	14,70	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	178	15,90	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
23/02/2012 2:17	L1	225	179	14,70	0,79	2,60	4,25	1,65	Line					
	L2	225	178	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
23/02/2012 2:27	L1	225	179	14,70	0,79	2,60	4,25	1,65	Line					
	L2	225	178	15,80	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line					
23/02/2012 2:37	L1	225	178	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	178	15,90	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
23/02/2012 2:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line					
	L2	224	177	15,40	0,88	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line					
23/02/2012 2:57	L1	225	178	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	224	178	15,40	0,88	3,03	4,95	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
23/02/2012 3:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line					
	L2	225	178	15,90	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,50	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
23/02/2012 3:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line					
	L2	224	177	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
23/02/2012 3:27	L1	225	178	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	178	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
23/02/2012 3:37	L1	225	178	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	178	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
23/02/2012 3:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line					
	L2	225	178	15,70	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,80	0,82	3,27	5,22	1,95	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/02/2012 3:57	L1	225	179	14,60	0,79	2,60	4,25	1,65	Line				
	L2	225	179	15,80	0,87	3,10	5,06	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
23/02/2012 4:07	L1	226	179	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	225	179	15,90	0,87	3,10	5,06	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
23/02/2012 4:17	L1	225	179	14,70	0,79	2,62	4,28	1,66	Line				
	L2	225	179	15,90	0,87	3,12	5,10	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,26	5,27	2,01	Line				
23/02/2012 4:27	L1	225	179	14,60	0,79	2,60	4,25	1,65	Line				
	L2	226	179	15,70	0,88	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
23/02/2012 4:37	L1	225	178	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	225	179	15,50	0,88	3,06	5,00	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
23/02/2012 4:47	L1	225	179	14,60	0,79	2,60	4,25	1,65	Line				
	L2	225	178	15,50	0,88	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
23/02/2012 4:57	L1	226	179	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	223	177	15,70	0,87	3,06	5,00	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
23/02/2012 5:07	L1	227	180	14,70	0,79	2,65	4,38	1,73	Line				
	L2	225	178	15,80	0,87	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
23/02/2012 5:17	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	225	179	15,50	0,88	3,06	5,00	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
23/02/2012 5:28	L1	226	180	14,70	0,79	2,63	4,30	1,67	Line				
	L2	225	178	15,50	0,88	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
23/02/2012 5:38	L1	226	179	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	224	177	15,50	0,88	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,90	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
23/02/2012 5:48	L1	226	179	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	224	177	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
23/02/2012 5:58	L1	226	179	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	224	178	15,90	0,87	3,09	5,05	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
23/02/2012 6:08	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	224	177	15,40	0,88	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	178	17,50	0,82	3,23	5,22	1,99	Line				
23/02/2012 6:18	L1	225	178	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	223	177	15,30	0,88	3,01	4,92	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	178	17,50	0,82	3,23	5,22	1,99	Line				
23/02/2012 6:28	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	222	179	16,10	0,87	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/02/2012 6:38	L1	224	180	15,10	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,30	0,86	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
23/02/2012 6:48	L1	223	180	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,20	0,87	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	222	178	17,60	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
23/02/2012 6:58	L1	223	180	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,90	0,87	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	221	178	17,50	0,82	3,18	5,02	1,84	Line				
23/02/2012 7:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
23/02/2012 17:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
23/02/2012 17:20	L1	221	214	29,20	0,37	2,42	2,59	0,17	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	215	30,90	0,43	3,02	3,23	0,21	Switching-on				
	L3	220	213	35,70	0,40	3,21	3,43	0,22	Switching-on				
23/02/2012 17:23	L1	221	213	24,40	0,62	3,41	3,68	0,27	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	214	25,10	0,74	4,12	4,45	0,33	Upstream ramp				
	L3	221	213	28,80	0,66	4,26	4,60	0,34	Upstream ramp				
23/02/2012 17:23	L1	222	214	24,30	0,64	3,45	3,72	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	215	25,50	0,74	4,19	4,43	0,24	Line				
	L3	221	218	30,90	0,66	4,51	4,64	0,13	Line				
23/02/2012 17:33	L1	221	216	23,30	0,74	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,90	0,83	4,56	4,78	0,22	Line				
	L3	221	218	28,50	0,77	4,84	4,98	0,14	Line				
23/02/2012 17:43	L1	221	216	23,20	0,74	3,79	3,97	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,30	0,84	4,48	4,69	0,21	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,84	5,02	0,18	Line				
23/02/2012 17:53	L1	220	218	23,80	0,75	3,90	3,97	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	24,90	0,84	4,58	4,67	0,09	Line				
	L3	221	218	28,40	0,78	4,84	4,98	0,14	Line				
23/02/2012 18:03	L1	221	219	23,90	0,74	3,90	3,97	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,60	0,84	4,72	4,81	0,09	Line				
	L3	219	217	28,20	0,77	4,77	4,86	0,09	Line				
23/02/2012 18:13	L1	221	219	24,00	0,75	3,93	4,00	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,10	0,84	4,63	4,72	0,09	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,83	5,01	0,18	Line				
23/02/2012 18:23	L1	221	219	24,00	0,75	3,93	4,00	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	25,70	0,83	4,74	4,83	0,09	Line				
	L3	221	217	28,50	0,77	4,84	5,02	0,18	Line				
23/02/2012 18:33	L1	220	218	23,80	0,75	3,91	3,98	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	24,90	0,84	4,63	4,76	0,13	Line				
	L3	219	216	28,00	0,78	4,76	4,89	0,13	Line				
23/02/2012 18:43	L1	220	218	23,80	0,75	3,89	3,96	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,50	0,84	4,69	4,78	0,09	Line				
	L3	220	219	28,90	0,78	4,93	4,98	0,05	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
23/02/2012 18:53	L1	222	219	24,00	0,75	3,96	4,07	0,11	Line						
	L2	221	218	25,40	0,84	4,69	4,82	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	219	29,10	0,77	4,93	4,98	0,05	Line						
23/02/2012 19:00	L1	221	218	23,90	0,75	3,93	4,04	0,11	Downstream ramp						
	L2	221	218	25,40	0,84	4,69	4,82	0,13	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	219	28,30	0,79	4,86	4,86	0,00	Downstream ramp						
23/02/2012 19:01	L1	220	209	21,40	0,77	3,62	4,03	0,41	Line						
	L2	220	210	22,50	0,86	4,26	4,69	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	211	26,50	0,79	4,58	4,94	0,36	Line						
23/02/2012 19:11	L1	220	210	21,90	0,75	3,60	3,96	0,36	Line						
	L2	221	210	22,80	0,85	4,25	4,73	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	212	26,80	0,78	4,55	4,91	0,36	Line						
23/02/2012 19:21	L1	220	210	21,90	0,75	3,60	3,96	0,36	Line						
	L2	221	210	22,80	0,85	4,25	4,73	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	209	26,00	0,78	4,45	5,00	0,55	Line						
23/02/2012 19:31	L1	220	210	21,80	0,75	3,58	3,94	0,36	Line						
	L2	221	211	22,80	0,84	4,25	4,68	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	209	26,00	0,78	4,45	5,00	0,55	Line						
23/02/2012 19:41	L1	220	210	21,80	0,75	3,59	3,95	0,36	Line						
	L2	221	210	22,80	0,85	4,25	4,73	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	209	25,40	0,78	4,38	4,92	0,54	Line						
23/02/2012 19:51	L1	220	210	21,80	0,75	3,60	3,96	0,36	Line						
	L2	220	211	22,70	0,85	4,23	4,61	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	209	25,80	0,78	4,44	4,94	0,50	Line						
23/02/2012 20:01	L1	221	210	22,00	0,75	3,61	4,02	0,41	Line						
	L2	222	211	22,90	0,84	4,28	4,76	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	209	26,00	0,78	4,41	4,90	0,49	Line						
23/02/2012 20:11	L1	221	210	21,90	0,75	3,61	4,02	0,41	Line						
	L2	221	210	22,70	0,85	4,23	4,70	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	209	25,80	0,78	4,41	4,90	0,49	Line						
23/02/2012 20:21	L1	222	209	21,40	0,75	3,56	4,04	0,48	Line						
	L2	223	209	22,30	0,85	4,20	4,82	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	208	25,80	0,78	4,42	4,97	0,55	Line						
23/02/2012 20:31	L1	223	210	21,50	0,75	3,58	4,06	0,48	Line						
	L2	223	209	22,30	0,85	4,22	4,84	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	209	25,80	0,78	4,42	4,92	0,50	Line						
23/02/2012 20:41	L1	221	208	21,30	0,75	3,52	4,00	0,48	Line						
	L2	223	210	22,30	0,85	4,21	4,78	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	210	26,00	0,78	4,49	5,05	0,56	Line						
23/02/2012 20:51	L1	222	209	21,30	0,75	3,56	4,04	0,48	Line						
	L2	223	209	22,20	0,85	4,19	4,81	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	210	26,10	0,78	4,50	5,06	0,56	Line						
23/02/2012 21:00	L1	223	210	21,50	0,75	3,58	4,06	0,48	Upstream ramp						
	L2	224	210	23,00	0,84	4,31	4,94	0,63	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	212	26,30	0,78	4,55	5,06	0,51	Upstream ramp						
23/02/2012 21:00	L1	223	231	28,70	0,68	4,40	4,11	-0,29	Line						
	L2	223	232	30,00	0,78	5,25	4,86	-0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	230	33,70	0,72	5,48	5,16	-0,32	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013									Harachov - RVO 3 - Městský úřad				M8833		M8833		21
		Vin [V]		Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]			
23/02/2012 21:10	L1	223	235	27,60	0,76	4,65	4,21	-0,44		Line							
	L2	224	235	29,30	0,84	5,49	5,01	-0,48		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	223	233	32,60	0,79	5,73	5,27	-0,46		Line							
23/02/2012 21:15	L1	223	234	27,50	0,76	4,64	4,23	-0,41		Downstream ramp							
	L2	225	236	29,50	0,84	5,54	5,06	-0,48		Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	223	232	32,30	0,80	5,70	5,28	-0,42		Downstream ramp							
23/02/2012 21:16	L1	223	223	24,10	0,78	4,18	4,18	0,00		Line							
	L2	225	224	25,60	0,86	4,92	4,97	0,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	224	225	30,00	0,80	5,35	5,30	-0,05		Line							
23/02/2012 21:26	L1	224	224	24,90	0,75	4,16	4,16	0,00		Line							
	L2	225	225	26,10	0,84	4,91	4,91	0,00		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	225	226	30,50	0,78	5,34	5,29	-0,05		Line							
23/02/2012 21:30	L1	224	225	24,90	0,75	4,17	4,13	-0,04		Downstream ramp							
	L2	226	225	26,20	0,84	4,94	4,99	0,05		Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	225	224	29,80	0,78	5,20	5,25	0,05		Downstream ramp							
23/02/2012 21:32	L1	225	203	19,60	0,77	3,38	4,22	0,84		Line							
	L2	226	202	20,00	0,87	3,90	4,98	1,08		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	226	202	23,70	0,79	4,23	5,40	1,17		Line							
23/02/2012 21:42	L1	226	201	19,40	0,75	3,29	4,25	0,96		Line							
	L2	227	203	20,30	0,85	3,90	4,98	1,08		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	225	202	23,50	0,78	4,14	5,23	1,09		Line							
23/02/2012 21:45	L1	226	201	19,40	0,75	3,29	4,25	0,96		Downstream ramp							
	L2	227	203	20,30	0,85	3,90	4,98	1,08		Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	226	204	23,80	0,78	4,19	5,23	1,04		Downstream ramp							
23/02/2012 21:47	L1	226	182	15,20	0,79	2,72	4,34	1,62		Line							
	L2	228	183	15,90	0,89	3,20	5,17	1,97		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	227	182	17,90	0,82	3,33	5,38	2,05		Line							
23/02/2012 21:57	L1	227	183	15,50	0,77	2,72	4,34	1,62		Line							
	L2	228	181	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	227	182	18,70	0,79	3,35	5,41	2,06		Line							
23/02/2012 22:07	L1	227	183	15,50	0,76	2,70	4,31	1,61		Line							
	L2	227	180	15,40	0,88	3,06	5,06	2,00		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	226	182	18,60	0,79	3,34	5,33	1,99		Line							
23/02/2012 22:17	L1	227	183	15,50	0,77	2,71	4,33	1,62		Line							
	L2	228	181	15,40	0,88	3,07	5,07	2,00		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	227	182	18,40	0,80	3,33	5,38	2,05		Line							
23/02/2012 22:27	L1	227	183	15,50	0,77	2,71	4,33	1,62		Line							
	L2	228	181	15,40	0,87	3,08	5,09	2,01		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	226	182	17,90	0,81	3,26	5,21	1,95		Line							
23/02/2012 22:37	L1	227	183	15,50	0,77	2,72	4,34	1,62		Line							
	L2	228	181	15,70	0,87	3,12	5,15	2,03		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	227	182	18,40	0,80	3,33	5,38	2,05		Line							
23/02/2012 22:47	L1	228	184	15,60	0,77	2,73	4,36	1,63		Line							
	L2	228	181	15,40	0,88	3,08	5,09	2,01		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	228	182	18,40	0,80	3,35	5,47	2,12		Line							
23/02/2012 22:57	L1	224	181	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53		Line							
	L2	225	178	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00		Line	0,00	0,00	0,00	3,21			
	L3	225	180	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02		Line							



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
23/02/2012 23:07	L1	223	180	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	178	15,00	0,89	2,98	4,87	1,89	Line					
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line					
23/02/2012 23:17	L1	224	181	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	178	15,40	0,88	3,04	5,02	1,98	Line					
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line					
23/02/2012 23:27	L1	224	181	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	178	15,30	0,88	3,03	5,01	1,98	Line					
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line					
23/02/2012 23:37	L1	226	182	15,40	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	179	15,10	0,89	3,02	4,99	1,97	Line					
	L3	225	180	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line					
23/02/2012 23:47	L1	226	183	15,40	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	179	15,00	0,89	3,01	4,92	1,91	Line					
	L3	225	180	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line					
23/02/2012 23:57	L1	226	182	15,40	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	179	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01	Line					
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line					
24/02/2012 0:07	L1	226	183	15,40	0,77	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	179	15,40	0,88	3,07	5,07	2,00	Line					
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line					
24/02/2012 0:17	L1	227	182	15,40	0,77	2,70	4,36	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	179	15,20	0,89	3,02	4,99	1,97	Line					
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line					
24/02/2012 0:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	179	15,20	0,89	3,03	5,01	1,98	Line					
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line					
24/02/2012 0:37	L1	226	183	15,40	0,78	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	179	15,40	0,88	3,05	5,04	1,99	Line					
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line					
24/02/2012 0:47	L1	226	183	15,30	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	179	15,40	0,89	3,07	5,07	2,00	Line					
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
24/02/2012 0:54	L1	223	213	22,30	0,66	3,33	3,67	0,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	12,40	0,94	2,62	4,14	1,52	Line					
	L3	222	209	26,70	0,68	4,11	4,67	0,56	Switching-on					
24/02/2012 0:57	L1	223	212	21,80	0,75	3,68	4,09	0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	180	15,40	0,88	3,01	4,75	1,74	Line					
	L3	222	213	26,80	0,79	4,68	5,10	0,42	Switching-on					
24/02/2012 0:57	L1	223	212	21,80	0,75	3,68	4,09	0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	180	15,30	0,88	3,01	4,75	1,74	Line					
	L3	222	213	26,80	0,79	4,68	5,10	0,42	Downstream ramp					
24/02/2012 1:01	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,10	0,89	3,01	4,81	1,80	Line					
	L3	225	182	18,60	0,81	3,40	5,37	1,97	Line					
24/02/2012 1:11	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,30	0,89	3,05	4,87	1,82	Line					
	L3	224	182	18,70	0,80	3,34	5,21	1,87	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/02/2012 1:21	L1	226	182	15,30	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	15,20	0,89	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	225	182	18,60	0,80	3,37	5,32	1,95	Line				
24/02/2012 1:31	L1	226	182	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	14,90	0,89	3,00	4,79	1,79	Line				
	L3	225	183	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
24/02/2012 1:41	L1	226	182	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,00	0,90	3,01	4,81	1,80	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
24/02/2012 1:51	L1	226	182	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,20	0,89	3,05	4,87	1,82	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
24/02/2012 2:01	L1	225	182	15,30	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	15,20	0,89	3,05	4,82	1,77	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
24/02/2012 2:11	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,10	0,90	3,03	4,84	1,81	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
24/02/2012 2:21	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,10	0,90	3,03	4,84	1,81	Line				
	L3	225	183	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
24/02/2012 2:31	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	14,80	0,90	2,98	4,76	1,78	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
24/02/2012 2:41	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,20	0,89	3,04	4,85	1,81	Line				
	L3	225	183	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
24/02/2012 2:51	L1	225	181	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,20	0,89	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
24/02/2012 3:01	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	225	183	18,90	0,80	3,39	5,29	1,90	Line				
24/02/2012 3:11	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,20	0,90	3,05	4,87	1,82	Line				
	L3	225	183	18,60	0,81	3,37	5,26	1,89	Line				
24/02/2012 3:21	L1	226	182	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	14,90	0,90	3,01	4,81	1,80	Line				
	L3	225	183	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line				
24/02/2012 3:31	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	14,80	0,90	3,00	4,79	1,79	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
24/02/2012 3:41	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	14,90	0,90	3,01	4,81	1,80	Line				
	L3	225	182	18,50	0,81	3,36	5,31	1,95	Line				
24/02/2012 3:51	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	14,90	0,90	3,01	4,81	1,80	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/02/2012 4:01	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	14,90	0,90	3,01	4,81	1,80	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
24/02/2012 4:11	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	14,90	0,90	3,01	4,81	1,80	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
24/02/2012 4:21	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	15,20	0,90	3,08	4,97	1,89	Line				
	L3	225	181	18,00	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
24/02/2012 4:31	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,20	0,90	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	225	181	17,90	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
24/02/2012 4:41	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,20	0,90	3,05	4,87	1,82	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
24/02/2012 4:51	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,20	0,90	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	226	180	18,00	0,81	3,29	5,37	2,08	Line				
24/02/2012 5:01	L1	227	183	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,20	0,90	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
24/02/2012 5:11	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,10	0,90	3,04	4,85	1,81	Line				
	L3	226	181	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
24/02/2012 5:21	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,20	0,90	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
24/02/2012 5:28	L1	226	179	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	24,40	0,73	3,98	4,38	0,40	Switching-on				
	L3	224	212	27,00	0,68	4,15	4,66	0,51	Switching-on				
24/02/2012 5:31	L1	224	178	14,40	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	22,50	0,85	4,23	4,48	0,25	Downstream ramp				
	L3	225	219	13,70	-0,99	3,00	3,17	0,17	Downstream ramp				
24/02/2012 5:34	L1	225	178	14,70	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	15,70	0,89	3,11	4,80	1,69	Line				
	L3	224	182	15,70	0,87	3,04	4,75	1,71	Line				
24/02/2012 5:44	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,50	0,87	3,20	4,94	1,74	Line				
	L3	224	182	15,60	0,86	3,00	4,68	1,68	Line				
24/02/2012 5:54	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	182	16,10	0,88	3,14	4,85	1,71	Line				
	L3	224	182	15,60	0,86	3,00	4,68	1,68	Line				
24/02/2012 6:04	L1	223	177	14,40	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	182	15,90	0,88	3,13	4,83	1,70	Line				
	L3	223	182	15,40	0,87	2,98	4,60	1,62	Line				
24/02/2012 6:14	L1	222	179	14,90	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	181	15,90	0,88	3,10	4,79	1,69	Line				
	L3	221	180	15,30	0,87	2,93	4,52	1,59	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/02/2012 6:24	L1	227	183	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	226	181	15,20	0,87	2,97	4,80	1,83	Line				
24/02/2012 6:34	L1	227	183	15,20	0,79	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	15,80	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	226	182	15,10	0,88	2,98	4,76	1,78	Line				
24/02/2012 6:44	L1	226	182	15,20	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,70	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	226	181	15,10	0,88	2,98	4,81	1,83	Line				
24/02/2012 6:54	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	16,10	0,88	3,19	5,15	1,96	Line				
	L3	226	182	15,20	0,87	2,97	4,74	1,77	Line				
24/02/2012 7:04	L1	227	183	15,20	0,79	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,10	0,88	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	226	181	15,20	0,87	2,98	4,81	1,83	Line				
24/02/2012 7:14	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	179	15,10	0,88	2,89	4,62	1,73	Line				
24/02/2012 7:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/02/2012 17:27	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/02/2012 17:27	L1	223	213	27,80	0,37	2,30	2,53	0,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	214	31,60	0,43	3,07	3,28	0,21	Switching-on				
	L3	223	212	34,50	0,42	3,24	3,60	0,36	Switching-on				
24/02/2012 17:30	L1	222	212	24,00	0,62	3,32	3,66	0,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	215	26,50	0,72	4,25	4,59	0,34	Upstream ramp				
	L3	222	214	29,20	0,67	4,31	4,65	0,34	Upstream ramp				
24/02/2012 17:30	L1	222	215	24,70	0,62	3,43	3,67	0,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	215	26,40	0,73	4,29	4,63	0,34	Line				
	L3	221	215	30,00	0,67	4,42	4,68	0,26	Line				
24/02/2012 17:40	L1	223	218	23,60	0,74	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	26,00	0,82	4,74	4,97	0,23	Line				
	L3	223	217	28,10	0,77	4,79	5,07	0,28	Line				
24/02/2012 17:50	L1	222	216	23,40	0,75	3,86	4,08	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,60	0,83	4,69	4,91	0,22	Line				
	L3	222	219	28,60	0,78	4,91	5,05	0,14	Line				
24/02/2012 18:00	L1	223	218	23,60	0,75	3,94	4,13	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	218	25,20	0,82	4,59	4,76	0,17	Line				
	L3	222	219	28,60	0,79	4,97	5,11	0,14	Line				
24/02/2012 18:10	L1	222	217	23,30	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,60	0,83	4,69	4,91	0,22	Line				
	L3	221	218	28,50	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				
24/02/2012 18:20	L1	223	218	23,40	0,75	3,90	4,09	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,50	0,83	4,68	4,90	0,22	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/02/2012 18:30	L1	222	217	23,30	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,10	0,83	4,62	4,89	0,27	Line				
	L3	223	219	28,70	0,78	4,93	5,12	0,19	Line				
24/02/2012 18:40	L1	222	216	23,30	0,75	3,86	4,08	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,50	0,83	4,69	4,91	0,22	Line				
	L3	222	219	28,50	0,78	4,90	5,04	0,14	Line				
24/02/2012 18:50	L1	223	218	23,50	0,75	3,91	4,10	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,10	0,83	4,61	4,83	0,22	Line				
	L3	222	218	28,50	0,78	4,89	5,08	0,19	Line				
24/02/2012 19:00	L1	221	216	23,20	0,75	3,84	4,02	0,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,20	0,83	4,66	4,93	0,27	Downstream ramp				
	L3	222	219	28,50	0,79	4,93	5,07	0,14	Downstream ramp				
24/02/2012 19:01	L1	221	211	21,80	0,76	3,65	4,02	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,40	0,85	4,39	4,88	0,49	Line				
	L3	223	210	26,10	0,80	4,61	5,23	0,62	Line				
24/02/2012 19:11	L1	221	211	22,00	0,75	3,62	3,99	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	24,20	0,83	4,42	4,87	0,45	Line				
	L3	221	210	26,20	0,78	4,48	4,98	0,50	Line				
24/02/2012 19:21	L1	221	208	21,40	0,75	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	23,50	0,83	4,34	4,93	0,59	Line				
	L3	222	210	26,20	0,78	4,51	5,07	0,56	Line				
24/02/2012 19:31	L1	222	208	21,40	0,75	3,55	4,07	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,90	0,84	4,25	4,82	0,57	Line				
	L3	221	209	26,00	0,78	4,47	5,02	0,55	Line				
24/02/2012 19:41	L1	222	209	21,50	0,75	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,10	0,83	4,28	4,91	0,63	Line				
	L3	222	210	26,00	0,78	4,49	5,05	0,56	Line				
24/02/2012 19:51	L1	221	209	21,50	0,74	3,52	3,96	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	23,20	0,84	4,29	4,87	0,58	Line				
	L3	221	210	26,20	0,77	4,49	4,99	0,50	Line				
24/02/2012 20:01	L1	222	210	21,60	0,74	3,56	4,00	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,60	0,83	4,34	4,98	0,64	Line				
	L3	222	210	26,30	0,78	4,51	5,07	0,56	Line				
24/02/2012 20:11	L1	223	209	21,50	0,75	3,58	4,11	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,50	0,83	4,34	4,98	0,64	Line				
	L3	221	209	26,00	0,78	4,46	5,01	0,55	Line				
24/02/2012 20:21	L1	223	210	21,50	0,75	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,70	0,83	4,38	5,02	0,64	Line				
	L3	222	210	26,20	0,78	4,52	5,08	0,56	Line				
24/02/2012 20:31	L1	224	210	21,50	0,75	3,60	4,13	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,00	0,84	4,28	4,91	0,63	Line				
	L3	221	210	26,00	0,78	4,46	4,96	0,50	Line				
24/02/2012 20:41	L1	224	210	21,60	0,75	3,61	4,14	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,00	0,84	4,28	4,91	0,63	Line				
	L3	222	210	26,10	0,78	4,50	5,06	0,56	Line				
24/02/2012 20:51	L1	223	210	21,50	0,75	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,10	0,84	4,31	4,94	0,63	Line				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,43	5,08	0,65	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/02/2012 21:00	L1	223	210	21,50	0,75	3,59	4,08	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	23,20	0,84	4,35	4,99	0,64	Upstream ramp				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,42	5,07	0,65	Upstream ramp				
24/02/2012 21:00	L1	224	234	29,80	0,67	4,49	4,13	-0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	230	29,40	0,78	5,13	4,87	-0,26	Line				
	L3	223	230	33,60	0,72	5,39	5,07	-0,32	Line				
24/02/2012 21:10	L1	224	235	27,50	0,77	4,69	4,28	-0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	233	29,50	0,83	5,50	5,14	-0,36	Line				
	L3	224	234	32,60	0,79	5,80	5,33	-0,47	Line				
24/02/2012 21:15	L1	224	235	27,40	0,77	4,69	4,28	-0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	233	29,60	0,83	5,51	5,15	-0,36	Downstream ramp				
	L3	225	234	32,60	0,80	5,81	5,38	-0,43	Downstream ramp				
24/02/2012 21:16	L1	224	225	24,20	0,78	4,22	4,18	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	226	26,60	0,84	5,05	5,05	0,00	Line				
	L3	225	225	29,80	0,80	5,37	5,37	0,00	Line				
24/02/2012 21:26	L1	226	226	25,10	0,75	4,23	4,23	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	224	26,30	0,83	4,91	5,00	0,09	Line				
	L3	225	224	29,60	0,78	5,20	5,25	0,05	Line				
24/02/2012 21:30	L1	226	223	24,30	0,75	4,12	4,24	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	223	26,20	0,83	4,91	5,05	0,14	Downstream ramp				
	L3	225	224	29,70	0,78	5,23	5,28	0,05	Downstream ramp				
24/02/2012 21:32	L1	225	203	19,60	0,77	3,38	4,22	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	202	20,80	0,85	4,01	5,18	1,17	Line				
	L3	224	202	23,40	0,80	4,19	5,23	1,04	Line				
24/02/2012 21:42	L1	222	198	18,90	0,75	3,18	4,06	0,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	198	20,50	0,84	3,83	4,94	1,11	Line				
	L3	223	200	23,30	0,78	4,06	5,13	1,07	Line				
24/02/2012 21:45	L1	224	199	19,10	0,75	3,23	4,17	0,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	199	20,50	0,84	3,86	4,98	1,12	Downstream ramp				
	L3	223	200	23,30	0,78	4,07	5,14	1,07	Downstream ramp				
24/02/2012 21:47	L1	224	183	15,50	0,79	2,74	4,23	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	184	16,70	0,87	3,27	5,05	1,78	Line				
	L3	225	183	18,10	0,82	3,35	5,23	1,88	Line				
24/02/2012 21:57	L1	224	183	15,70	0,77	2,72	4,20	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	183	18,90	0,80	3,39	5,29	1,90	Line				
24/02/2012 22:07	L1	224	181	15,30	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	224	182	18,70	0,80	3,34	5,21	1,87	Line				
24/02/2012 22:17	L1	225	181	15,30	0,77	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	182	18,60	0,80	3,36	5,31	1,95	Line				
24/02/2012 22:27	L1	224	181	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,10	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,35	5,23	1,88	Line				
24/02/2012 22:37	L1	225	181	15,40	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,50	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,37	5,26	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
24/02/2012 22:47	L1	225	181	15,30	0,77	2,67	4,26	1,59	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line						
	L3	224	182	18,50	0,81	3,35	5,23	1,88	Line						
24/02/2012 22:57	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	225	182	18,50	0,81	3,36	5,31	1,95	Line						
24/02/2012 23:07	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line						
	L3	225	182	18,50	0,81	3,37	5,32	1,95	Line						
24/02/2012 23:17	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line						
	L3	224	182	18,50	0,81	3,34	5,21	1,87	Line						
24/02/2012 23:27	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,24	5,17	1,93	Line						
	L3	225	183	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line						
24/02/2012 23:37	L1	226	183	15,40	0,78	2,70	4,26	1,56	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	181	16,50	0,87	3,22	5,20	1,98	Line						
	L3	226	181	18,10	0,81	3,31	5,35	2,04	Line						
24/02/2012 23:47	L1	225	181	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	182	16,50	0,87	3,21	5,07	1,86	Line						
	L3	225	180	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line						
24/02/2012 23:57	L1	224	181	15,20	0,77	2,64	4,17	1,53	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	16,50	0,87	3,20	5,05	1,85	Line						
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line						
25/02/2012 0:07	L1	226	182	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,87	3,24	5,17	1,93	Line						
	L3	226	181	18,00	0,81	3,32	5,36	2,04	Line						
25/02/2012 0:17	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,50	0,87	3,22	5,14	1,92	Line						
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line						
25/02/2012 0:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,50	0,87	3,23	5,16	1,93	Line						
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line						
25/02/2012 0:37	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,50	0,87	3,23	5,16	1,93	Line						
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
25/02/2012 0:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,50	0,87	3,23	5,16	1,93	Line						
	L3	226	181	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
25/02/2012 0:57	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,87	3,24	5,17	1,93	Line						
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
25/02/2012 1:07	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
25/02/2012 1:17	L1	226	183	15,30	0,78	2,70	4,26	1,56	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	17,00	0,86	3,28	5,24	1,96	Line						
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/02/2012 1:27	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,70	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
25/02/2012 1:37	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,70	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
25/02/2012 1:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,80	0,86	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
25/02/2012 1:57	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,80	0,86	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	226	181	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
25/02/2012 2:07	L1	224	181	15,30	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	16,50	0,85	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
25/02/2012 2:17	L1	225	181	15,30	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	16,40	0,85	3,16	5,22	2,06	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
25/02/2012 2:27	L1	225	182	15,30	0,78	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	16,10	0,86	3,11	5,08	1,97	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
25/02/2012 2:37	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
25/02/2012 2:47	L1	226	182	15,40	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,85	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	223	179	17,80	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
25/02/2012 2:57	L1	225	181	15,30	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
25/02/2012 3:07	L1	226	182	15,40	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	224	182	18,70	0,80	3,34	5,21	1,87	Line				
25/02/2012 3:17	L1	226	182	15,40	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	183	18,60	0,81	3,37	5,26	1,89	Line				
25/02/2012 3:27	L1	225	182	15,30	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	183	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
25/02/2012 3:37	L1	226	182	15,40	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,50	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
25/02/2012 3:47	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,40	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
25/02/2012 3:57	L1	226	182	15,40	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
25/02/2012 4:07	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
25/02/2012 4:17	L1	225	182	15,30	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	224	179	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
25/02/2012 4:27	L1	226	182	15,40	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,60	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
25/02/2012 4:37	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
25/02/2012 4:47	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
25/02/2012 4:57	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
25/02/2012 5:07	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,50	0,86	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	223	179	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line					
25/02/2012 5:17	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,30	0,87	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
25/02/2012 5:28	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	181	16,30	0,87	3,17	5,12	1,95	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
25/02/2012 5:38	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,60	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
25/02/2012 5:48	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,60	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
25/02/2012 5:58	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
25/02/2012 6:08	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,10	0,87	3,14	5,01	1,87	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
25/02/2012 6:18	L1	225	181	15,10	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
25/02/2012 6:28	L1	225	181	15,10	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	16,50	0,86	3,19	5,04	1,85	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
25/02/2012 6:38	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/02/2012 6:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/02/2012 17:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/02/2012 17:20	L1	223	213	28,10	0,37	2,36	2,60	0,24	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	32,80	0,44	3,29	3,62	0,33	Switching-on				
	L3	221	214	35,60	0,39	3,12	3,33	0,21	Switching-on				
25/02/2012 17:23	L1	222	214	24,60	0,61	3,37	3,64	0,27	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	26,60	0,70	4,18	4,60	0,42	Upstream ramp				
	L3	221	213	29,00	0,66	4,25	4,59	0,34	Upstream ramp				
25/02/2012 17:23	L1	222	214	24,50	0,62	3,39	3,66	0,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	213	26,40	0,71	4,21	4,68	0,47	Downstream ramp				
	L3	221	213	28,90	0,67	4,28	4,62	0,34	Downstream ramp				
25/02/2012 17:23	L1	222	217	25,40	0,62	3,48	3,65	0,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	28,30	0,69	4,39	4,60	0,21	Line				
	L3	221	216	30,00	0,66	4,38	4,59	0,21	Line				
25/02/2012 17:33	L1	222	218	23,60	0,73	3,84	3,99	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	219	26,30	0,81	4,79	5,07	0,28	Line				
	L3	222	219	28,80	0,77	4,89	5,03	0,14	Line				
25/02/2012 17:43	L1	222	218	23,50	0,74	3,83	3,98	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	26,50	0,81	4,79	5,07	0,28	Line				
	L3	221	218	28,50	0,77	4,84	4,98	0,14	Line				
25/02/2012 17:53	L1	222	217	23,40	0,74	3,83	4,01	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	26,00	0,82	4,72	4,95	0,23	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,83	5,01	0,18	Line				
25/02/2012 18:03	L1	222	217	23,40	0,74	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	217	26,40	0,81	4,76	4,94	0,18	Line				
	L3	219	216	28,20	0,78	4,77	4,90	0,13	Line				
25/02/2012 18:13	L1	222	217	23,50	0,74	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	26,50	0,82	4,77	4,90	0,13	Line				
	L3	219	216	28,20	0,77	4,76	4,89	0,13	Line				
25/02/2012 18:23	L1	222	217	23,40	0,74	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	27,30	0,81	4,92	5,01	0,09	Line				
	L3	220	219	29,10	0,78	4,94	4,99	0,05	Line				
25/02/2012 18:34	L1	222	217	23,40	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	219	27,10	0,82	4,89	5,03	0,14	Line				
	L3	219	218	28,90	0,78	4,89	4,93	0,04	Line				
25/02/2012 18:44	L1	222	217	23,40	0,74	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	26,60	0,82	4,80	4,89	0,09	Line				
	L3	220	219	29,00	0,78	4,93	4,98	0,05	Line				
25/02/2012 18:54	L1	222	216	23,30	0,75	3,85	4,07	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	27,10	0,82	4,88	4,97	0,09	Line				
	L3	220	220	29,00	0,78	4,95	4,95	0,00	Line				
25/02/2012 19:00	L1	222	217	23,50	0,74	3,84	4,02	0,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	26,50	0,82	4,80	4,89	0,09	Downstream ramp				
	L3	220	219	29,00	0,78	4,94	4,99	0,05	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21											
		Vin [V]		Vout [V]		Current [A]		PF		Active P [KW]		Theoric P [KW]		Saving [KW]		State		N Current [A]		An. Input 1 [mA]		An. Input 2 [mA]		Vbatt [V]	
25/02/2012 19:01	L1	221	211	21,80	0,76	3,65	4,02	0,37						Line											
	L2	221	211	24,80	0,83	4,53	4,99	0,46						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	220	211	26,50	0,79	4,58	4,99	0,41						Line											
25/02/2012 19:11	L1	223	209	21,60	0,74	3,55	4,07	0,52						Line											
	L2	221	207	23,60	0,83	4,30	4,93	0,63						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	220	209	26,00	0,78	4,43	4,93	0,50						Line											
25/02/2012 19:21	L1	222	208	21,40	0,74	3,52	4,04	0,52						Line											
	L2	223	209	23,90	0,82	4,38	5,02	0,64						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	221	210	26,20	0,78	4,47	4,97	0,50						Line											
25/02/2012 19:31	L1	222	209	21,50	0,74	3,52	4,00	0,48						Line											
	L2	223	209	24,40	0,82	4,44	5,09	0,65						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	221	209	26,10	0,78	4,46	5,01	0,55						Line											
25/02/2012 19:41	L1	223	210	21,60	0,74	3,57	4,05	0,48						Line											
	L2	223	210	24,00	0,82	4,38	4,97	0,59						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	221	209	26,00	0,78	4,47	5,02	0,55						Line											
25/02/2012 19:51	L1	222	209	21,40	0,74	3,52	4,00	0,48						Line											
	L2	223	210	24,50	0,81	4,44	5,04	0,60						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	221	209	26,10	0,78	4,47	5,02	0,55						Line											
25/02/2012 20:01	L1	222	209	21,60	0,74	3,53	4,01	0,48						Line											
	L2	223	209	24,20	0,82	4,40	5,05	0,65						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	222	210	26,30	0,77	4,50	5,06	0,56						Line											
25/02/2012 20:11	L1	224	210	21,60	0,74	3,58	4,11	0,53						Line											
	L2	224	210	24,10	0,82	4,41	5,06	0,65						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	223	211	26,30	0,78	4,54	5,10	0,56						Line											
25/02/2012 20:21	L1	224	211	21,80	0,74	3,61	4,10	0,49						Line											
	L2	224	211	24,30	0,82	4,45	5,05	0,60						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	223	209	25,60	0,78	4,42	5,07	0,65						Line											
25/02/2012 20:31	L1	224	211	21,70	0,74	3,60	4,09	0,49						Line											
	L2	225	211	24,20	0,82	4,44	5,09	0,65						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	223	209	25,70	0,78	4,44	5,09	0,65						Line											
25/02/2012 20:41	L1	225	209	21,10	0,74	3,52	4,12	0,60						Line											
	L2	224	211	24,50	0,82	4,48	5,09	0,61						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	223	208	25,50	0,78	4,41	5,11	0,70						Line											
25/02/2012 20:51	L1	225	209	21,20	0,74	3,53	4,14	0,61						Line											
	L2	225	211	24,10	0,82	4,42	5,07	0,65						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	223	209	25,60	0,77	4,39	5,04	0,65						Line											
25/02/2012 21:00	L1	226	210	21,20	0,74	3,55	4,16	0,61						Upstream ramp											
	L2	226	210	23,60	0,82	4,34	5,08	0,74						Upstream ramp		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	224	209	25,70	0,77	4,42	5,12	0,70						Upstream ramp											
25/02/2012 21:00	L1	226	231	28,30	0,68	4,37	4,18	-0,19						Line											
	L2	225	231	31,80	0,75	5,37	5,10	-0,27						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	223	230	33,50	0,72	5,40	5,08	-0,32						Line											
25/02/2012 21:10	L1	227	235	27,40	0,76	4,69	4,38	-0,31						Line											
	L2	226	235	30,80	0,82	5,66	5,24	-0,42						Line		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	225	234	32,60	0,80	5,81	5,38	-0,43						Line											
25/02/2012 21:15	L1	228	236	27,40	0,76	4,74	4,43	-0,31						Downstream ramp											
	L2	226	233	30,40	0,82	5,60	5,27	-0,33						Downstream ramp		0,00	0,00	0,00						3,21	
	L3	225	235	32,60	0,80	5,83	5,36	-0,47						Downstream ramp											



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/02/2012 21:16	L1	227	225	24,10	0,77	4,21	4,29	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	27,50	0,83	5,13	5,13	0,00	Line				
	L3	225	224	28,80	0,81	5,23	5,28	0,05	Line				
25/02/2012 21:26	L1	227	225	24,60	0,75	4,19	4,27	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	223	27,10	0,82	5,00	5,14	0,14	Line				
	L3	225	224	29,50	0,78	5,19	5,24	0,05	Line				
25/02/2012 21:30	L1	227	225	24,70	0,75	4,19	4,27	0,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	224	27,20	0,82	5,03	5,17	0,14	Downstream ramp				
	L3	225	223	29,50	0,78	5,17	5,27	0,10	Downstream ramp				
25/02/2012 21:32	L1	227	203	19,30	0,77	3,35	4,28	0,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	203	21,80	0,83	4,12	5,32	1,20	Line				
	L3	225	202	23,50	0,80	4,20	5,30	1,10	Line				
25/02/2012 21:42	L1	224	200	19,20	0,75	3,22	4,11	0,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	199	21,20	0,83	3,93	5,07	1,14	Line				
	L3	222	200	23,20	0,78	4,03	5,03	1,00	Line				
25/02/2012 21:45	L1	225	200	19,20	0,75	3,24	4,18	0,94	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	199	21,20	0,83	3,93	5,07	1,14	Downstream ramp				
	L3	222	199	23,20	0,78	4,03	5,09	1,06	Downstream ramp				
25/02/2012 21:47	L1	224	183	15,60	0,78	2,74	4,23	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,50	0,87	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	222	184	19,00	0,81	3,41	5,09	1,68	Line				
25/02/2012 21:57	L1	225	182	15,40	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,80	0,85	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	223	181	18,70	0,80	3,32	5,18	1,86	Line				
25/02/2012 22:07	L1	224	181	15,20	0,77	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,90	0,85	3,22	5,08	1,86	Line				
	L3	223	182	18,70	0,80	3,33	5,14	1,81	Line				
25/02/2012 22:17	L1	224	181	15,20	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	223	182	18,60	0,80	3,32	5,13	1,81	Line				
25/02/2012 22:27	L1	225	182	15,30	0,77	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,80	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	223	181	18,40	0,80	3,31	5,17	1,86	Line				
25/02/2012 22:37	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,80	0,85	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	223	182	18,50	0,80	3,31	5,11	1,80	Line				
25/02/2012 22:47	L1	226	183	15,40	0,77	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,70	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	223	182	18,50	0,81	3,32	5,13	1,81	Line				
25/02/2012 22:57	L1	226	182	15,40	0,77	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,00	0,85	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
25/02/2012 23:07	L1	226	182	15,40	0,77	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	225	184	18,70	0,80	3,38	5,22	1,84	Line				
25/02/2012 23:17	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,90	0,86	3,26	5,21	1,95	Line				
	L3	224	183	18,50	0,81	3,35	5,17	1,82	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
25/02/2012 23:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	225	181	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line						
25/02/2012 23:37	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	225	181	16,90	0,86	3,26	5,21	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,10	0,81	3,31	5,29	1,98	Line						
25/02/2012 23:47	L1	228	184	15,40	0,77	2,74	4,38	1,64	Line						
	L2	226	182	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line						
25/02/2012 23:57	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line						
	L2	226	182	16,80	0,85	3,25	5,19	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line						
26/02/2012 0:07	L1	228	181	15,00	0,78	2,66	4,39	1,73	Line						
	L2	227	182	16,50	0,86	3,22	5,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	182	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line						
26/02/2012 0:17	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	225	182	16,30	0,86	3,17	5,01	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line						
26/02/2012 0:27	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line						
	L2	226	182	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	182	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line						
26/02/2012 0:37	L1	227	180	14,90	0,78	2,62	4,33	1,71	Line						
	L2	227	183	16,40	0,86	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,10	0,81	3,30	5,33	2,03	Line						
26/02/2012 0:47	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line						
	L2	226	182	16,30	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line						
26/02/2012 0:57	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	226	182	16,30	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	180	18,00	0,81	3,30	5,39	2,09	Line						
26/02/2012 1:07	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line						
	L2	226	182	16,40	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line						
26/02/2012 1:17	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line						
	L2	226	182	16,40	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line						
26/02/2012 1:27	L1	227	181	14,90	0,78	2,64	4,31	1,67	Line						
	L2	226	182	16,30	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line						
26/02/2012 1:37	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line						
	L2	227	182	16,50	0,86	3,22	5,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line						
26/02/2012 1:47	L1	227	181	14,90	0,78	2,63	4,30	1,67	Line						
	L2	227	182	16,50	0,86	3,22	5,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line						
26/02/2012 1:57	L1	227	181	14,90	0,78	2,64	4,31	1,67	Line						
	L2	227	183	16,80	0,86	3,26	5,21	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
26/02/2012 2:07	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
26/02/2012 2:17	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line					
26/02/2012 2:27	L1	227	180	14,80	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line					
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
26/02/2012 2:37	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
26/02/2012 2:47	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
26/02/2012 2:57	L1	227	180	14,80	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,50	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	226	181	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
26/02/2012 3:07	L1	227	181	14,90	0,78	2,64	4,31	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line					
26/02/2012 3:17	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	182	16,30	0,87	3,20	5,17	1,97	Line					
	L3	226	181	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
26/02/2012 3:27	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	183	16,30	0,87	3,19	5,04	1,85	Line					
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line					
26/02/2012 3:37	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,50	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
26/02/2012 3:47	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,70	0,86	3,24	5,17	1,93	Line					
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line					
26/02/2012 3:57	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,70	0,86	3,23	5,16	1,93	Line					
	L3	226	181	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
26/02/2012 4:07	L1	226	180	14,70	0,78	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line					
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
26/02/2012 4:17	L1	227	180	14,90	0,78	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line					
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
26/02/2012 4:27	L1	227	180	14,80	0,78	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,70	0,86	3,24	5,17	1,93	Line					
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
26/02/2012 4:37	L1	227	180	14,80	0,78	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line					
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/02/2012 4:47	L1	227	180	14,80	0,78	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
26/02/2012 4:57	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	16,60	0,86	3,24	5,23	1,99	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
26/02/2012 5:07	L1	226	183	15,40	0,77	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
26/02/2012 5:17	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,40	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
26/02/2012 5:28	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,26	5,21	1,95	Line				
26/02/2012 5:38	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,60	0,87	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line				
26/02/2012 5:48	L1	226	182	15,30	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,30	0,88	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line				
26/02/2012 5:58	L1	226	182	15,30	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,20	0,88	3,01	4,92	1,91	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
26/02/2012 6:08	L1	225	182	15,30	0,77	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,60	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
26/02/2012 6:18	L1	226	182	15,30	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,30	0,88	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
26/02/2012 6:28	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,30	0,88	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
26/02/2012 6:38	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,30	0,88	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
26/02/2012 6:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/02/2012 17:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/02/2012 17:48	L1	220	213	27,50	0,39	2,38	2,54	0,16	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	213	32,70	0,41	3,04	3,25	0,21	Switching-on				
	L3	219	211	35,10	0,39	3,04	3,28	0,24	Switching-on				
26/02/2012 17:50	L1	220	213	24,30	0,62	3,31	3,54	0,23	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	212	26,80	0,69	4,10	4,42	0,32	Upstream ramp				
	L3	219	212	28,80	0,66	4,14	4,42	0,28	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/02/2012 17:51	L1	220	215	25,10	0,62	3,41	3,57	0,16	Line				
	L2	220	215	27,70	0,69	4,23	4,43	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	219	216	30,40	0,65	4,34	4,46	0,12	Line				
26/02/2012 18:01	L1	224	220	23,80	0,73	3,89	4,04	0,15	Line				
	L2	223	220	26,90	0,81	4,82	4,96	0,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	221	29,10	0,77	4,96	5,10	0,14	Line				
26/02/2012 18:11	L1	224	219	23,60	0,74	3,89	4,08	0,19	Line				
	L2	223	220	27,50	0,81	4,92	5,06	0,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	220	28,80	0,78	4,96	5,10	0,14	Line				
26/02/2012 18:21	L1	223	218	23,50	0,74	3,85	4,03	0,18	Line				
	L2	223	220	26,90	0,81	4,82	4,96	0,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	219	28,70	0,77	4,89	5,03	0,14	Line				
26/02/2012 18:31	L1	224	219	23,60	0,74	3,89	4,08	0,19	Line				
	L2	223	220	27,40	0,81	4,92	5,06	0,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	219	28,70	0,77	4,90	5,04	0,14	Line				
26/02/2012 18:41	L1	223	218	23,50	0,74	3,86	4,05	0,19	Line				
	L2	223	220	27,30	0,81	4,92	5,06	0,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	218	28,60	0,77	4,88	5,07	0,19	Line				
26/02/2012 18:51	L1	224	219	23,70	0,74	3,92	4,11	0,19	Line				
	L2	223	220	26,90	0,81	4,85	4,99	0,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	219	28,60	0,77	4,88	5,02	0,14	Line				
26/02/2012 19:00	L1	224	219	23,70	0,74	3,90	4,09	0,19	Downstream ramp				
	L2	225	221	27,10	0,81	4,93	5,12	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	219	28,60	0,78	4,89	5,03	0,14	Downstream ramp				
26/02/2012 19:01	L1	224	211	21,50	0,76	3,63	4,12	0,49	Line				
	L2	224	211	24,50	0,83	4,51	5,12	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	211	26,20	0,79	4,54	5,05	0,51	Line				
26/02/2012 19:11	L1	224	208	21,10	0,74	3,47	4,06	0,59	Line				
	L2	223	210	24,10	0,82	4,37	4,96	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	210	26,30	0,77	4,49	5,05	0,56	Line				
26/02/2012 19:21	L1	224	208	21,20	0,74	3,48	4,08	0,60	Line				
	L2	224	210	24,60	0,81	4,47	5,13	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	211	26,50	0,77	4,53	5,09	0,56	Line				
26/02/2012 19:31	L1	223	207	21,00	0,74	3,44	4,03	0,59	Line				
	L2	223	210	24,10	0,82	4,37	4,96	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	210	26,10	0,78	4,45	4,95	0,50	Line				
26/02/2012 19:41	L1	224	208	21,10	0,74	3,47	4,06	0,59	Line				
	L2	224	211	24,70	0,81	4,49	5,10	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	208	25,60	0,77	4,37	5,01	0,64	Line				
26/02/2012 19:51	L1	225	209	21,30	0,74	3,52	4,12	0,60	Line				
	L2	225	211	24,20	0,82	4,43	5,08	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	209	25,70	0,77	4,39	5,04	0,65	Line				
26/02/2012 20:01	L1	225	209	21,30	0,74	3,55	4,16	0,61	Line				
	L2	224	211	24,60	0,81	4,47	5,07	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	209	25,80	0,77	4,43	5,08	0,65	Line				
26/02/2012 20:11	L1	224	208	21,10	0,74	3,50	4,10	0,60	Line				
	L2	223	210	24,00	0,82	4,37	4,96	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	209	25,50	0,78	4,41	5,06	0,65	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/02/2012 20:21	L1	225	209	21,20	0,74	3,51	4,11	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	24,50	0,81	4,46	5,12	0,66	Line				
	L3	225	210	25,80	0,77	4,47	5,18	0,71	Line				
26/02/2012 20:31	L1	225	209	21,20	0,74	3,52	4,12	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	208	23,40	0,82	4,32	5,11	0,79	Line				
	L3	223	210	25,70	0,77	4,43	5,03	0,60	Line				
26/02/2012 20:41	L1	226	210	21,30	0,74	3,54	4,15	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	24,20	0,81	4,39	5,20	0,81	Line				
	L3	225	210	25,80	0,77	4,45	5,16	0,71	Line				
26/02/2012 20:51	L1	226	210	21,30	0,74	3,55	4,16	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	23,50	0,82	4,34	5,14	0,80	Line				
	L3	226	211	26,00	0,78	4,53	5,25	0,72	Line				
26/02/2012 21:00	L1	226	210	21,30	0,74	3,55	4,16	0,61	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	24,20	0,81	4,39	5,20	0,81	Upstream ramp				
	L3	225	210	25,80	0,78	4,49	5,20	0,71	Upstream ramp				
26/02/2012 21:00	L1	226	232	28,50	0,67	4,35	4,13	-0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	231	31,60	0,75	5,34	5,11	-0,23	Line				
	L3	225	234	35,80	0,70	5,63	5,22	-0,41	Line				
26/02/2012 21:10	L1	227	233	26,70	0,75	4,54	4,31	-0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	234	30,50	0,82	5,59	5,22	-0,37	Line				
	L3	226	236	33,00	0,79	5,86	5,39	-0,47	Line				
26/02/2012 21:15	L1	227	233	26,50	0,76	4,53	4,30	-0,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	234	30,60	0,82	5,60	5,23	-0,37	Downstream ramp				
	L3	225	236	33,00	0,79	5,85	5,34	-0,51	Downstream ramp				
26/02/2012 21:16	L1	227	224	24,00	0,77	4,17	4,29	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	224	26,70	0,84	5,03	5,17	0,14	Line				
	L3	225	224	29,20	0,81	5,26	5,31	0,05	Line				
26/02/2012 21:26	L1	228	223	24,10	0,74	4,07	4,27	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	224	27,30	0,82	5,03	5,17	0,14	Line				
	L3	226	225	29,80	0,78	5,24	5,29	0,05	Line				
26/02/2012 21:30	L1	228	223	24,10	0,74	4,07	4,27	0,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	225	27,50	0,81	5,07	5,21	0,14	Downstream ramp				
	L3	226	225	29,80	0,78	5,24	5,29	0,05	Downstream ramp				
26/02/2012 21:32	L1	228	201	18,60	0,78	3,28	4,33	1,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	203	21,80	0,83	4,11	5,30	1,19	Line				
	L3	227	201	22,20	0,81	4,05	5,29	1,24	Line				
26/02/2012 21:42	L1	225	198	18,60	0,74	3,13	4,13	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	200	21,40	0,82	3,96	5,11	1,15	Line				
	L3	225	199	22,90	0,78	4,00	5,22	1,22	Line				
26/02/2012 21:45	L1	225	198	18,60	0,74	3,13	4,13	1,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	200	21,30	0,82	3,93	5,02	1,09	Downstream ramp				
	L3	224	199	22,80	0,78	3,98	5,14	1,16	Downstream ramp				
26/02/2012 21:47	L1	225	183	15,70	0,78	2,74	4,28	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	183	17,20	0,86	3,31	5,17	1,86	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
26/02/2012 21:57	L1	225	181	15,40	0,77	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,70	0,85	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	224	182	18,80	0,80	3,34	5,21	1,87	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/02/2012 22:07	L1	224	181	15,30	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,60	0,84	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	182	18,70	0,80	3,33	5,14	1,81	Line				
26/02/2012 22:17	L1	225	181	15,30	0,77	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,70	0,85	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	223	182	18,50	0,80	3,31	5,11	1,80	Line				
26/02/2012 22:27	L1	225	182	15,30	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,85	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
26/02/2012 22:37	L1	226	182	15,30	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,70	0,85	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	224	183	18,60	0,80	3,34	5,16	1,82	Line				
26/02/2012 22:47	L1	225	182	15,30	0,77	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,00	0,85	3,26	5,21	1,95	Line				
	L3	224	182	18,50	0,80	3,32	5,18	1,86	Line				
26/02/2012 22:57	L1	225	182	15,30	0,77	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	224	182	18,50	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
26/02/2012 23:07	L1	226	182	15,30	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	225	183	18,60	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
26/02/2012 23:17	L1	226	182	15,30	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	224	182	18,50	0,80	3,34	5,21	1,87	Line				
26/02/2012 23:27	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	224	182	18,50	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
26/02/2012 23:37	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,80	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	224	182	18,50	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
26/02/2012 23:47	L1	226	182	15,30	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
26/02/2012 23:57	L1	227	183	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line				
	L3	225	183	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
27/02/2012 0:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
27/02/2012 0:17	L1	226	182	15,30	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	16,60	0,86	3,23	5,22	1,99	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
27/02/2012 0:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,50	0,86	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
27/02/2012 0:37	L1	225	181	15,20	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,50	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	223	181	18,30	0,81	3,31	5,17	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/02/2012 0:47	L1	225	182	15,20	0,77	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
27/02/2012 0:57	L1	225	181	15,20	0,77	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,80	0,85	3,23	5,10	1,87	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line				
27/02/2012 1:07	L1	225	181	15,20	0,77	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,90	0,85	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line				
27/02/2012 1:17	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,90	0,86	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line				
27/02/2012 1:27	L1	226	182	15,20	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,80	0,86	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
27/02/2012 1:37	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,80	0,86	3,26	5,15	1,89	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line				
27/02/2012 1:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,90	0,86	3,26	5,21	1,95	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,35	5,23	1,88	Line				
27/02/2012 1:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,80	0,86	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
27/02/2012 2:07	L1	225	181	15,20	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,80	0,86	3,22	5,08	1,86	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
27/02/2012 2:17	L1	226	182	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,80	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	225	183	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
27/02/2012 2:27	L1	225	181	15,20	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,80	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
27/02/2012 2:37	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,80	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
27/02/2012 2:47	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
27/02/2012 2:57	L1	225	181	15,10	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,31	5,11	1,80	Line				
27/02/2012 3:07	L1	225	181	15,20	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,30	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
27/02/2012 3:17	L1	225	182	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	223	181	18,20	0,81	3,31	5,17	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
27/02/2012 3:27	L1	225	182	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,80	0,86	3,24	5,17	1,93	Line						
	L3	224	182	18,40	0,81	3,34	5,21	1,87	Line						
27/02/2012 3:37	L1	225	182	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line						
	L3	224	182	18,40	0,81	3,34	5,21	1,87	Line						
27/02/2012 3:47	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	225	183	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line						
27/02/2012 3:57	L1	226	182	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,60	0,86	3,20	5,11	1,91	Line						
	L3	225	183	18,40	0,81	3,36	5,25	1,89	Line						
27/02/2012 4:07	L1	225	182	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,70	0,86	3,23	5,16	1,93	Line						
	L3	225	182	18,40	0,81	3,36	5,31	1,95	Line						
27/02/2012 4:17	L1	226	182	15,20	0,77	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	225	183	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line						
27/02/2012 4:27	L1	225	181	15,20	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,80	0,86	3,24	5,17	1,93	Line						
	L3	223	182	18,30	0,81	3,32	5,13	1,81	Line						
27/02/2012 4:37	L1	225	182	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	224	183	18,40	0,81	3,34	5,16	1,82	Line						
27/02/2012 4:47	L1	226	182	15,20	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	224	183	18,40	0,81	3,34	5,16	1,82	Line						
27/02/2012 4:57	L1	225	182	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	224	182	18,40	0,81	3,33	5,20	1,87	Line						
27/02/2012 5:07	L1	225	182	15,10	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	224	183	18,40	0,81	3,34	5,16	1,82	Line						
27/02/2012 5:17	L1	225	182	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	224	182	18,40	0,81	3,33	5,20	1,87	Line						
27/02/2012 5:28	L1	225	181	15,10	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line						
27/02/2012 5:38	L1	224	181	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	223	182	18,30	0,81	3,31	5,11	1,80	Line						
27/02/2012 5:48	L1	224	181	15,10	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	223	182	18,30	0,81	3,31	5,11	1,80	Line						
27/02/2012 5:58	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	223	182	18,30	0,81	3,31	5,11	1,80	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/02/2012 6:08	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,80	0,86	3,20	5,05	1,85	Line				
	L3	222	181	18,20	0,82	3,29	5,08	1,79	Line				
27/02/2012 6:18	L1	223	180	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	221	180	18,10	0,82	3,26	5,03	1,77	Line				
27/02/2012 6:28	L1	222	179	14,90	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	178	16,20	0,87	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	221	180	18,10	0,82	3,27	5,05	1,78	Line				
27/02/2012 6:28	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/02/2012 17:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/02/2012 17:39	L1	226	213	27,80	0,37	2,35	2,67	0,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	213	31,10	0,42	2,99	3,39	0,40	Switching-on				
	L3	225	211	34,20	0,40	3,16	3,62	0,46	Switching-on				
27/02/2012 17:42	L1	226	212	23,50	0,62	3,32	3,81	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	212	26,00	0,70	4,13	4,69	0,56	Upstream ramp				
	L3	225	212	27,90	0,67	4,21	4,78	0,57	Upstream ramp				
27/02/2012 17:42	L1	226	215	24,30	0,62	3,43	3,81	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	214	26,80	0,70	4,26	4,74	0,48	Line				
	L3	225	215	29,20	0,66	4,37	4,81	0,44	Line				
27/02/2012 17:52	L1	226	218	23,30	0,74	3,90	4,21	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	217	25,50	0,81	4,66	5,03	0,37	Line				
	L3	224	218	28,00	0,77	4,86	5,14	0,28	Line				
27/02/2012 18:02	L1	225	218	23,00	0,74	3,86	4,12	0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	217	25,40	0,82	4,68	5,05	0,37	Line				
	L3	225	219	27,90	0,78	4,89	5,17	0,28	Line				
27/02/2012 18:12	L1	226	218	23,20	0,75	3,89	4,20	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	217	26,30	0,81	4,79	5,17	0,38	Line				
	L3	225	219	28,20	0,78	4,90	5,18	0,28	Line				
27/02/2012 18:22	L1	226	218	23,20	0,75	3,91	4,22	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	216	25,90	0,81	4,75	5,18	0,43	Line				
	L3	225	219	28,10	0,78	4,90	5,18	0,28	Line				
27/02/2012 18:32	L1	226	218	23,20	0,75	3,91	4,22	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	216	25,40	0,82	4,66	5,03	0,37	Line				
	L3	224	218	27,90	0,78	4,87	5,15	0,28	Line				
27/02/2012 18:42	L1	226	218	23,20	0,75	3,90	4,21	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	26,60	0,81	4,83	5,06	0,23	Line				
	L3	225	219	28,20	0,77	4,90	5,18	0,28	Line				
27/02/2012 18:52	L1	227	219	23,30	0,75	3,95	4,26	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	26,50	0,82	4,85	5,13	0,28	Line				
	L3	225	219	28,10	0,78	4,91	5,20	0,29	Line				
27/02/2012 19:00	L1	226	218	23,20	0,75	3,92	4,23	0,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	220	26,80	0,81	4,91	5,15	0,24	Downstream ramp				
	L3	224	218	28,00	0,78	4,86	5,14	0,28	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
27/02/2012 19:01	L1	226	210	20,80	0,77	3,60	4,22	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	23,90	0,84	4,47	5,13	0,66	Line					
	L3	224	210	24,70	0,80	4,43	5,08	0,65	Line					
27/02/2012 19:11	L1	226	210	21,20	0,75	3,58	4,19	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	211	24,50	0,82	4,49	5,10	0,61	Line					
	L3	225	210	25,80	0,78	4,51	5,23	0,72	Line					
27/02/2012 19:21	L1	226	210	21,10	0,75	3,58	4,19	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	210	24,10	0,82	4,42	5,02	0,60	Line					
	L3	225	211	25,80	0,78	4,51	5,17	0,66	Line					
27/02/2012 19:31	L1	226	210	21,30	0,75	3,59	4,21	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	211	24,70	0,82	4,52	5,18	0,66	Line					
	L3	225	210	25,80	0,78	4,50	5,22	0,72	Line					
27/02/2012 19:41	L1	226	210	21,30	0,75	3,59	4,21	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	211	24,20	0,82	4,46	5,12	0,66	Line					
	L3	225	211	25,70	0,78	4,50	5,16	0,66	Line					
27/02/2012 19:51	L1	226	210	21,30	0,75	3,59	4,21	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	24,00	0,82	4,41	5,06	0,65	Line					
	L3	225	211	25,80	0,78	4,51	5,17	0,66	Line					
27/02/2012 20:01	L1	226	210	21,30	0,75	3,62	4,24	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	210	24,50	0,82	4,49	5,10	0,61	Line					
	L3	224	210	25,80	0,78	4,50	5,16	0,66	Line					
27/02/2012 20:11	L1	225	210	21,10	0,75	3,56	4,13	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	211	24,10	0,82	4,46	5,12	0,66	Line					
	L3	225	210	25,70	0,78	4,50	5,22	0,72	Line					
27/02/2012 20:21	L1	225	210	21,10	0,75	3,56	4,13	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	209	23,50	0,82	4,37	5,17	0,80	Line					
	L3	225	210	25,70	0,78	4,49	5,20	0,71	Line					
27/02/2012 20:31	L1	226	210	21,20	0,75	3,59	4,21	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	209	23,40	0,82	4,34	5,08	0,74	Line					
	L3	225	210	25,70	0,78	4,49	5,20	0,71	Line					
27/02/2012 20:41	L1	226	210	21,10	0,75	3,58	4,19	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	209	23,50	0,82	4,37	5,17	0,80	Line					
	L3	226	211	25,80	0,78	4,53	5,25	0,72	Line					
27/02/2012 20:51	L1	226	210	21,20	0,75	3,59	4,21	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	209	24,00	0,82	4,43	5,24	0,81	Line					
	L3	225	210	25,80	0,78	4,51	5,23	0,72	Line					
27/02/2012 21:00	L1	226	210	21,10	0,75	3,58	4,19	0,61	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	210	23,50	0,82	4,37	5,12	0,75	Upstream ramp					
	L3	226	208	25,00	0,78	4,41	5,28	0,87	Upstream ramp					
27/02/2012 21:00	L1	226	233	29,30	0,68	4,47	4,21	-0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	231	31,50	0,76	5,39	5,16	-0,23	Line					
	L3	226	232	34,50	0,71	5,55	5,27	-0,28	Line					
27/02/2012 21:10	L1	223	231	26,10	0,78	4,52	4,22	-0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	233	30,00	0,83	5,51	5,03	-0,48	Line					
	L3	221	234	33,20	0,79	5,76	5,18	-0,58	Line					
27/02/2012 21:15	L1	224	235	27,50	0,76	4,68	4,27	-0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	234	30,90	0,82	5,63	5,14	-0,49	Downstream ramp					
	L3	221	234	32,80	0,80	5,76	5,18	-0,58	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013Harachov - RVO 3 - Městský úřad									M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/02/2012 21:16	L1	223	223	23,90	0,79	4,17	4,17	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	224	26,50	0,85	5,00	5,00	0,00	Line				
	L3	222	224	29,20	0,81	5,25	5,16	-0,09	Line				
27/02/2012 21:26	L1	224	225	24,90	0,75	4,17	4,13	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	224	27,50	0,82	5,06	5,06	0,00	Line				
	L3	222	224	29,90	0,79	5,20	5,11	-0,09	Line				
27/02/2012 21:30	L1	225	225	24,90	0,75	4,20	4,20	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	224	27,60	0,82	5,07	5,12	0,05	Downstream ramp				
	L3	223	224	29,90	0,79	5,24	5,19	-0,05	Downstream ramp				
27/02/2012 21:32	L1	226	201	18,90	0,78	3,32	4,29	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	203	21,80	0,84	4,12	5,15	1,03	Line				
	L3	223	203	23,70	0,80	4,23	5,17	0,94	Line				
27/02/2012 21:42	L1	226	201	19,30	0,75	3,28	4,23	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	203	22,00	0,83	4,09	5,11	1,02	Line				
	L3	223	203	24,00	0,78	4,18	5,11	0,93	Line				
27/02/2012 21:45	L1	225	201	19,30	0,76	3,27	4,17	0,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	204	22,10	0,83	4,10	5,07	0,97	Downstream ramp				
	L3	223	200	23,30	0,79	4,08	5,15	1,07	Downstream ramp				
27/02/2012 21:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	16,70	0,87	3,27	5,28	2,01	Line				
	L3	224	182	18,50	0,82	3,40	5,31	1,91	Line				
27/02/2012 21:57	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,80	0,85	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	224	182	18,70	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
27/02/2012 22:07	L1	226	182	15,50	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,00	0,85	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	223	182	18,70	0,80	3,32	5,13	1,81	Line				
27/02/2012 22:17	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,80	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	224	182	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
27/02/2012 22:27	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,80	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,34	5,21	1,87	Line				
27/02/2012 22:37	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,20	0,85	3,30	5,33	2,03	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
27/02/2012 22:47	L1	226	183	15,40	0,77	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,20	0,85	3,31	5,35	2,04	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
27/02/2012 22:57	L1	226	182	15,40	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,85	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,35	5,23	1,88	Line				
27/02/2012 23:07	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,70	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
27/02/2012 23:17	L1	226	183	15,40	0,77	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,30	0,84	3,31	5,35	2,04	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,37	5,26	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/02/2012 23:27	L1	226	183	15,40	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,20	0,85	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,37	5,26	1,89	Line				
27/02/2012 23:37	L1	226	182	15,40	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,80	0,86	3,26	5,21	1,95	Line				
	L3	225	182	18,60	0,81	3,36	5,31	1,95	Line				
27/02/2012 23:47	L1	226	183	15,40	0,77	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,10	0,85	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	181	18,20	0,80	3,30	5,33	2,03	Line				
27/02/2012 23:57	L1	226	182	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,86	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
28/02/2012 0:07	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,80	0,86	3,27	5,22	1,95	Line				
	L3	227	182	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
28/02/2012 0:17	L1	227	183	15,50	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	16,80	0,86	3,25	5,25	2,00	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
28/02/2012 0:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,80	0,86	3,27	5,22	1,95	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
28/02/2012 0:37	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,80	0,86	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,32	5,30	1,98	Line				
28/02/2012 0:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	17,00	0,85	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
28/02/2012 0:57	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	183	16,80	0,86	3,29	5,31	2,02	Line				
	L3	226	182	18,10	0,81	3,32	5,30	1,98	Line				
28/02/2012 1:07	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,86	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
28/02/2012 1:17	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,86	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	182	18,10	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
28/02/2012 1:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,20	0,85	3,31	5,35	2,04	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
28/02/2012 1:37	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	17,00	0,86	3,29	5,31	2,02	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,33	5,32	1,99	Line				
28/02/2012 1:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	16,70	0,86	3,26	5,27	2,01	Line				
	L3	225	181	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line				
28/02/2012 1:57	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,86	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	182	18,10	0,82	3,34	5,33	1,99	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/02/2012 2:07	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,10	0,85	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
28/02/2012 2:17	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,10	0,86	3,31	5,35	2,04	Line				
	L3	227	182	18,10	0,81	3,34	5,39	2,05	Line				
28/02/2012 2:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	16,60	0,86	3,25	5,25	2,00	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
28/02/2012 2:37	L1	227	183	15,40	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,90	0,86	3,27	5,22	1,95	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,32	5,36	2,04	Line				
28/02/2012 2:47	L1	226	183	15,30	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,86	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,32	5,36	2,04	Line				
28/02/2012 2:57	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,86	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
28/02/2012 3:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,85	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
28/02/2012 3:17	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
28/02/2012 3:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,60	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	226	182	18,00	0,82	3,32	5,30	1,98	Line				
28/02/2012 3:37	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,00	0,86	3,30	5,33	2,03	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
28/02/2012 3:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,86	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	227	182	18,10	0,82	3,34	5,39	2,05	Line				
28/02/2012 3:57	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,70	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
28/02/2012 4:07	L1	228	183	15,50	0,78	2,73	4,41	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	17,10	0,86	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	227	182	18,20	0,81	3,35	5,41	2,06	Line				
28/02/2012 4:17	L1	228	181	14,90	0,78	2,67	4,41	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,70	0,86	3,27	5,22	1,95	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,35	5,35	2,00	Line				
28/02/2012 4:27	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,80	0,86	3,27	5,22	1,95	Line				
	L3	227	182	18,20	0,82	3,36	5,43	2,07	Line				
28/02/2012 4:37	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,90	0,86	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	228	182	18,20	0,81	3,37	5,50	2,13	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
28/02/2012 4:47	L1	228	181	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	182	16,70	0,86	3,26	5,27	2,01	Line						
	L3	227	182	18,10	0,82	3,35	5,41	2,06	Line						
28/02/2012 4:57	L1	228	181	15,00	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	228	183	16,80	0,86	3,28	5,30	2,02	Line						
	L3	227	182	18,20	0,82	3,35	5,41	2,06	Line						
28/02/2012 5:07	L1	227	181	14,90	0,78	2,64	4,31	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	182	17,00	0,86	3,30	5,33	2,03	Line						
	L3	227	182	18,10	0,82	3,35	5,41	2,06	Line						
28/02/2012 5:17	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	182	16,80	0,86	3,26	5,27	2,01	Line						
	L3	227	182	18,10	0,82	3,34	5,39	2,05	Line						
28/02/2012 5:28	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	183	17,00	0,86	3,31	5,29	1,98	Line						
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line						
28/02/2012 5:38	L1	227	180	14,90	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	183	17,10	0,86	3,31	5,29	1,98	Line						
	L3	226	182	18,10	0,82	3,32	5,30	1,98	Line						
28/02/2012 5:48	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	181	17,00	0,86	3,28	5,30	2,02	Line						
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line						
28/02/2012 5:58	L1	226	180	14,80	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,70	0,86	3,24	5,17	1,93	Line						
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line						
28/02/2012 6:08	L1	226	179	14,80	0,78	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	17,00	0,86	3,28	5,24	1,96	Line						
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line						
28/02/2012 6:18	L1	226	179	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	181	17,00	0,86	3,28	5,30	2,02	Line						
	L3	225	181	18,00	0,82	3,29	5,25	1,96	Line						
28/02/2012 6:28	L1	226	179	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,87	3,21	5,13	1,92	Line						
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						
28/02/2012 6:38	L1	225	178	14,70	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,87	3,20	5,11	1,91	Line						
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
28/02/2012 6:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override						
28/02/2012 17:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on						
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on						
28/02/2012 17:30	L1	224	212	27,70	0,35	2,25	2,53	0,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	213	31,20	0,44	3,12	3,44	0,32	Switching-on						
	L3	222	211	34,00	0,40	3,11	3,46	0,35	Switching-on						
28/02/2012 17:33	L1	225	214	24,20	0,62	3,40	3,78	0,38	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	214	25,50	0,72	4,17	4,64	0,47	Upstream ramp						
	L3	223	212	28,40	0,66	4,23	4,70	0,47	Upstream ramp						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/02/2012 17:33	L1	225	214	24,10	0,63	3,46	3,85	0,39	Line				
	L2	225	214	25,40	0,73	4,20	4,67	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	215	29,30	0,66	4,37	4,72	0,35	Line				
28/02/2012 17:43	L1	225	217	23,10	0,74	3,87	4,18	0,31	Line				
	L2	225	216	24,50	0,83	4,59	5,00	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	27,40	0,78	4,75	5,03	0,28	Line				
28/02/2012 17:53	L1	225	217	23,00	0,74	3,86	4,17	0,31	Line				
	L2	224	216	25,10	0,83	4,64	5,01	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	28,00	0,78	4,85	5,13	0,28	Line				
28/02/2012 18:03	L1	224	216	22,80	0,75	3,83	4,13	0,30	Line				
	L2	224	216	24,50	0,83	4,57	4,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	27,80	0,78	4,81	5,09	0,28	Line				
28/02/2012 18:13	L1	225	218	23,10	0,75	3,87	4,14	0,27	Line				
	L2	224	219	25,80	0,82	4,77	5,00	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	215	27,70	0,78	4,77	5,10	0,33	Line				
28/02/2012 18:23	L1	226	217	23,20	0,75	3,90	4,25	0,35	Line				
	L2	224	218	25,60	0,83	4,76	5,04	0,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	27,80	0,77	4,80	5,08	0,28	Line				
28/02/2012 18:33	L1	225	217	23,00	0,75	3,86	4,17	0,31	Line				
	L2	224	218	25,20	0,83	4,68	4,95	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	216	27,80	0,78	4,79	5,12	0,33	Line				
28/02/2012 18:43	L1	223	215	22,80	0,75	3,80	4,10	0,30	Line				
	L2	223	218	25,60	0,83	4,74	4,97	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	216	27,10	0,78	4,71	4,98	0,27	Line				
28/02/2012 18:53	L1	225	217	23,10	0,75	3,87	4,18	0,31	Line				
	L2	224	218	25,10	0,83	4,68	4,95	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	218	28,00	0,78	4,87	5,15	0,28	Line				
28/02/2012 19:00	L1	225	217	23,00	0,75	3,87	4,18	0,31	Downstream ramp				
	L2	223	217	25,50	0,83	4,72	4,99	0,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	216	27,10	0,79	4,74	5,06	0,32	Downstream ramp				
28/02/2012 19:01	L1	224	211	21,50	0,76	3,66	4,16	0,50	Line				
	L2	223	212	23,50	0,84	4,42	4,92	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	211	25,90	0,79	4,57	5,08	0,51	Line				
28/02/2012 19:11	L1	223	210	21,50	0,75	3,59	4,08	0,49	Line				
	L2	223	209	22,90	0,84	4,28	4,91	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	208	25,40	0,78	4,39	5,04	0,65	Line				
28/02/2012 19:21	L1	225	209	21,10	0,75	3,54	4,15	0,61	Line				
	L2	224	210	23,70	0,83	4,41	5,06	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	209	25,50	0,78	4,43	5,08	0,65	Line				
28/02/2012 19:31	L1	224	209	21,00	0,75	3,53	4,09	0,56	Line				
	L2	224	210	23,60	0,83	4,41	5,06	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	210	25,70	0,78	4,51	5,23	0,72	Line				
28/02/2012 19:41	L1	226	210	21,10	0,75	3,57	4,18	0,61	Line				
	L2	224	210	23,60	0,83	4,40	5,05	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	209	25,50	0,78	4,47	5,18	0,71	Line				
28/02/2012 19:51	L1	224	208	21,00	0,75	3,52	4,12	0,60	Line				
	L2	224	210	23,60	0,83	4,41	5,06	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	209	25,40	0,79	4,46	5,12	0,66	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
28/02/2012 20:01	L1	224	209	21,10	0,75	3,57	4,14	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	23,40	0,84	4,40	5,05	0,65	Line					
	L3	223	209	25,70	0,79	4,52	5,18	0,66	Line					
28/02/2012 20:11	L1	226	209	21,20	0,75	3,58	4,24	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	211	23,20	0,84	4,36	5,00	0,64	Line					
	L3	223	209	25,50	0,78	4,44	5,09	0,65	Line					
28/02/2012 20:21	L1	225	209	21,10	0,75	3,55	4,16	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	211	23,20	0,84	4,36	5,00	0,64	Line					
	L3	223	209	25,30	0,78	4,43	5,08	0,65	Line					
28/02/2012 20:31	L1	226	209	21,10	0,75	3,58	4,24	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	211	23,20	0,84	4,36	5,00	0,64	Line					
	L3	224	209	25,50	0,78	4,47	5,18	0,71	Line					
28/02/2012 20:41	L1	225	209	21,10	0,75	3,56	4,17	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	208	22,30	0,84	4,21	4,93	0,72	Line					
	L3	224	210	25,70	0,78	4,47	5,13	0,66	Line					
28/02/2012 20:51	L1	226	210	21,20	0,75	3,59	4,21	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	209	23,10	0,83	4,31	5,05	0,74	Line					
	L3	225	211	25,80	0,78	4,51	5,17	0,66	Line					
28/02/2012 21:00	L1	227	210	21,40	0,75	3,62	4,29	0,67	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	209	23,20	0,83	4,34	5,14	0,80	Upstream ramp					
	L3	225	211	25,90	0,78	4,52	5,18	0,66	Upstream ramp					
28/02/2012 21:00	L1	226	232	28,40	0,70	4,45	4,22	-0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	234	31,60	0,76	5,46	5,06	-0,40	Line					
	L3	223	231	33,90	0,72	5,46	5,10	-0,36	Line					
28/02/2012 21:10	L1	227	233	26,70	0,76	4,58	4,35	-0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	234	29,60	0,83	5,55	5,18	-0,37	Line					
	L3	225	235	32,80	0,80	5,87	5,40	-0,47	Line					
28/02/2012 21:15	L1	227	233	26,70	0,76	4,59	4,36	-0,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	235	29,70	0,83	5,57	5,16	-0,41	Downstream ramp					
	L3	225	235	32,70	0,80	5,88	5,41	-0,47	Downstream ramp					
28/02/2012 21:16	L1	227	225	24,20	0,77	4,23	4,31	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	224	25,80	0,85	4,99	5,13	0,14	Line					
	L3	225	224	28,50	0,82	5,19	5,24	0,05	Line					
28/02/2012 21:26	L1	228	223	23,80	0,76	4,13	4,33	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	224	26,90	0,83	5,03	5,17	0,14	Line					
	L3	227	225	29,50	0,79	5,24	5,34	0,10	Line					
28/02/2012 21:30	L1	225	219	23,60	0,75	3,98	4,21	0,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	221	26,40	0,83	4,89	5,03	0,14	Downstream ramp					
	L3	223	222	29,30	0,79	5,12	5,17	0,05	Downstream ramp					
28/02/2012 21:32	L1	224	203	19,40	0,77	3,37	4,16	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	203	20,90	0,86	4,01	4,96	0,95	Line					
	L3	223	202	23,70	0,80	4,24	5,24	1,00	Line					
28/02/2012 21:42	L1	225	201	19,20	0,75	3,27	4,17	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	203	21,20	0,84	4,01	5,01	1,00	Line					
	L3	223	201	23,40	0,78	4,08	5,10	1,02	Line					
28/02/2012 21:45	L1	225	201	19,30	0,75	3,27	4,17	0,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	204	21,20	0,84	4,02	4,97	0,95	Downstream ramp					
	L3	223	200	23,30	0,78	4,07	5,14	1,07	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
28/02/2012 21:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,71	4,33	1,62	Line						
	L2	226	181	16,10	0,89	3,21	5,18	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	181	17,90	0,83	3,31	5,17	1,86	Line						
28/02/2012 21:57	L1	225	180	15,30	0,77	2,67	4,31	1,64	Line						
	L2	225	181	16,50	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	183	18,70	0,80	3,36	5,19	1,83	Line						
28/02/2012 22:07	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line						
	L2	225	181	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	182	18,70	0,80	3,34	5,21	1,87	Line						
28/02/2012 22:17	L1	225	182	15,40	0,77	2,68	4,23	1,55	Line						
	L2	225	181	16,30	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	182	18,60	0,80	3,34	5,21	1,87	Line						
28/02/2012 22:27	L1	225	182	15,40	0,77	2,68	4,23	1,55	Line						
	L2	225	181	16,00	0,87	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	182	18,50	0,80	3,34	5,21	1,87	Line						
28/02/2012 22:37	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line						
	L2	224	181	16,10	0,87	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	182	18,50	0,81	3,33	5,14	1,81	Line						
28/02/2012 22:47	L1	226	182	15,40	0,78	2,70	4,31	1,61	Line						
	L2	225	182	16,40	0,87	3,19	5,04	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	183	18,50	0,81	3,36	5,19	1,83	Line						
28/02/2012 22:57	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	226	182	16,50	0,87	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	183	18,50	0,81	3,38	5,28	1,90	Line						
28/02/2012 23:07	L1	227	183	15,40	0,77	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	226	181	16,40	0,87	3,22	5,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	184	18,70	0,80	3,40	5,31	1,91	Line						
28/02/2012 23:17	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	226	182	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	181	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line						
28/02/2012 23:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	226	182	16,50	0,87	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	181	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line						
28/02/2012 23:37	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	226	181	16,20	0,87	3,18	5,14	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,10	0,81	3,32	5,36	2,04	Line						
28/02/2012 23:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line						
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line						
28/02/2012 23:57	L1	228	184	15,50	0,78	2,75	4,39	1,64	Line						
	L2	227	183	16,50	0,87	3,26	5,21	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,00	0,81	3,32	5,36	2,04	Line						
29/02/2012 0:07	L1	227	181	15,00	0,78	2,65	4,33	1,68	Line						
	L2	226	182	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line						
29/02/2012 0:17	L1	228	181	15,00	0,78	2,67	4,41	1,74	Line						
	L2	227	183	16,10	0,88	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line						



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/02/2012 0:27	L1	227	180	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line				
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,10	0,81	3,32	5,36	2,04	Line				
29/02/2012 0:37	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	182	16,40	0,87	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
29/02/2012 0:47	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	182	16,40	0,87	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
29/02/2012 0:57	L1	226	180	14,80	0,78	2,63	4,30	1,67	Line				
	L2	226	181	16,40	0,87	3,23	5,22	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	180	17,50	0,82	3,26	5,33	2,07	Line				
29/02/2012 1:07	L1	226	179	14,80	0,78	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	225	181	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,81	3,27	5,22	1,95	Line				
29/02/2012 1:17	L1	226	180	14,80	0,78	2,62	4,28	1,66	Line				
	L2	225	181	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
29/02/2012 1:27	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	182	16,20	0,87	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,00	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
29/02/2012 1:37	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	225	181	16,00	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
29/02/2012 1:47	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
29/02/2012 1:57	L1	226	179	14,70	0,78	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
29/02/2012 2:07	L1	226	179	14,70	0,78	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	226	181	16,10	0,87	3,17	5,12	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
29/02/2012 2:17	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	182	16,20	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
29/02/2012 2:27	L1	226	180	14,80	0,78	2,62	4,28	1,66	Line				
	L2	226	182	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
29/02/2012 2:37	L1	226	179	14,70	0,78	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	225	181	16,00	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
29/02/2012 2:47	L1	226	180	14,80	0,78	2,62	4,28	1,66	Line				
	L2	225	181	16,40	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
29/02/2012 2:57	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	225	181	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/02/2012 3:07	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,50	0,87	3,23	5,16	1,93	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
29/02/2012 3:17	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
29/02/2012 3:27	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	226	181	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
29/02/2012 3:37	L1	227	180	15,00	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,60	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
29/02/2012 3:47	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,50	0,87	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	225	180	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
29/02/2012 3:57	L1	227	181	15,00	0,78	2,65	4,33	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,70	0,87	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line				
29/02/2012 4:07	L1	227	180	15,00	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,50	0,88	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
29/02/2012 4:17	L1	226	180	14,90	0,78	2,63	4,30	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,50	0,88	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	180	18,00	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
29/02/2012 4:27	L1	227	180	15,00	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	225	180	18,10	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
29/02/2012 4:37	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,90	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
29/02/2012 4:47	L1	227	180	15,00	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,90	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
29/02/2012 4:57	L1	227	180	15,00	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,90	0,87	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
29/02/2012 5:07	L1	227	180	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,40	0,88	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	180	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
29/02/2012 5:18	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,40	0,88	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	226	181	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
29/02/2012 5:28	L1	226	180	14,90	0,78	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,40	0,88	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	226	181	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
29/02/2012 5:38	L1	226	179	14,90	0,78	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,10	0,89	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	226	181	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/02/2012 5:48	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	179	15,20	0,89	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
29/02/2012 5:58	L1	226	180	14,80	0,78	2,62	4,28	1,66	Line				
	L2	226	179	15,50	0,88	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
29/02/2012 6:08	L1	226	179	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	225	179	15,50	0,88	3,08	5,03	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
29/02/2012 6:18	L1	225	178	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	225	178	15,00	0,89	3,00	4,96	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
29/02/2012 6:28	L1	226	179	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	224	177	15,30	0,89	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
29/02/2012 6:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/02/2012 17:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/02/2012 17:44	L1	226	213	28,30	0,38	2,48	2,82	0,34	Switching-on				
	L2	226	213	30,80	0,44	3,08	3,50	0,42	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	214	36,20	0,40	3,30	3,67	0,37	Switching-on				
29/02/2012 17:47	L1	226	212	23,70	0,62	3,34	3,83	0,49	Upstream ramp				
	L2	226	213	25,00	0,72	4,11	4,67	0,56	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	214	28,10	0,67	4,24	4,72	0,48	Upstream ramp				
29/02/2012 17:47	L1	226	215	24,40	0,62	3,45	3,84	0,39	Line				
	L2	226	215	25,80	0,73	4,24	4,72	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	216	30,00	0,66	4,48	4,88	0,40	Line				
29/02/2012 17:57	L1	226	218	23,30	0,74	3,89	4,20	0,31	Line				
	L2	224	216	24,50	0,83	4,57	4,93	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	218	28,10	0,77	4,84	5,12	0,28	Line				
29/02/2012 18:07	L1	226	218	23,30	0,74	3,90	4,21	0,31	Line				
	L2	224	216	25,10	0,83	4,65	5,02	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	218	28,00	0,78	4,85	5,13	0,28	Line				
29/02/2012 18:17	L1	226	218	23,30	0,74	3,90	4,21	0,31	Line				
	L2	225	217	25,30	0,83	4,72	5,09	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	218	28,30	0,78	4,92	5,26	0,34	Line				
29/02/2012 18:27	L1	226	218	23,30	0,74	3,90	4,21	0,31	Line				
	L2	226	217	24,80	0,83	4,66	5,08	0,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	218	28,00	0,78	4,89	5,17	0,28	Line				
29/02/2012 18:37	L1	226	218	23,40	0,74	3,90	4,21	0,31	Line				
	L2	225	217	25,30	0,83	4,70	5,07	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	219	28,30	0,78	4,92	5,21	0,29	Line				
29/02/2012 18:47	L1	226	220	24,00	0,74	4,00	4,23	0,23	Line				
	L2	225	217	24,70	0,83	4,63	5,00	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	218	28,10	0,78	4,88	5,16	0,28	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
29/02/2012 18:57	L1	225	220	23,90	0,74	3,99	4,18	0,19	Line					
	L2	225	216	25,30	0,83	4,69	5,11	0,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	217	28,10	0,78	4,88	5,21	0,33	Line					
29/02/2012 19:00	L1	225	220	23,90	0,74	3,99	4,18	0,19	Downstream ramp					
	L2	225	216	25,10	0,83	4,68	5,10	0,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	217	28,00	0,78	4,86	5,19	0,33	Downstream ramp					
29/02/2012 19:01	L1	225	211	21,60	0,76	3,68	4,22	0,54	Line					
	L2	225	211	23,80	0,84	4,48	5,14	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	209	25,50	0,79	4,53	5,25	0,72	Line					
29/02/2012 19:11	L1	226	210	21,30	0,74	3,58	4,19	0,61	Line					
	L2	226	209	22,70	0,84	4,30	5,09	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	209	25,70	0,78	4,45	5,10	0,65	Line					
29/02/2012 19:21	L1	225	209	21,30	0,74	3,55	4,16	0,61	Line					
	L2	226	209	22,70	0,84	4,29	5,08	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	210	25,90	0,78	4,51	5,23	0,72	Line					
29/02/2012 19:31	L1	226	210	21,30	0,74	3,58	4,19	0,61	Line					
	L2	226	209	23,20	0,83	4,35	5,15	0,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	210	26,00	0,78	4,54	5,26	0,72	Line					
29/02/2012 19:41	L1	226	210	21,30	0,75	3,60	4,22	0,62	Line					
	L2	226	209	22,70	0,84	4,30	5,09	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	209	25,20	0,78	4,44	5,26	0,82	Line					
29/02/2012 19:51	L1	226	210	21,30	0,75	3,61	4,23	0,62	Line					
	L2	225	209	22,70	0,83	4,27	5,00	0,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	208	25,20	0,79	4,47	5,35	0,88	Line					
29/02/2012 20:01	L1	227	211	21,50	0,74	3,61	4,23	0,62	Line					
	L2	226	209	22,70	0,84	4,30	5,09	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	209	25,30	0,78	4,43	5,24	0,81	Line					
29/02/2012 20:11	L1	227	210	21,50	0,74	3,62	4,29	0,67	Line					
	L2	226	210	22,80	0,84	4,33	5,07	0,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	209	25,20	0,78	4,44	5,26	0,82	Line					
29/02/2012 20:21	L1	227	211	21,30	0,75	3,62	4,24	0,62	Line					
	L2	226	210	23,20	0,84	4,39	5,14	0,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	209	25,20	0,78	4,42	5,23	0,81	Line					
29/02/2012 20:31	L1	227	211	21,40	0,75	3,62	4,24	0,62	Line					
	L2	227	211	22,80	0,84	4,35	5,10	0,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	208	25,20	0,78	4,43	5,30	0,87	Line					
29/02/2012 20:41	L1	226	210	21,20	0,75	3,58	4,19	0,61	Line					
	L2	226	210	23,30	0,83	4,38	5,13	0,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	209	25,20	0,78	4,43	5,24	0,81	Line					
29/02/2012 20:51	L1	228	212	21,50	0,75	3,65	4,28	0,63	Line					
	L2	227	211	23,40	0,83	4,41	5,17	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	227	209	25,20	0,78	4,46	5,34	0,88	Line					
29/02/2012 21:00	L1	228	211	21,50	0,75	3,65	4,32	0,67	Upstream ramp					
	L2	227	211	22,90	0,84	4,34	5,08	0,74	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	227	210	25,30	0,78	4,48	5,30	0,82	Upstream ramp					
29/02/2012 21:00	L1	227	231	27,70	0,69	4,34	4,19	-0,15	Line					
	L2	227	233	30,20	0,77	5,28	5,01	-0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	227	231	33,50	0,72	5,48	5,29	-0,19	Line					



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013Harachov - RVO 3 - Městský úřad									M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/02/2012 21:10	L1	224	233	27,00	0,76	4,55	4,22	-0,33	Line				
	L2	224	234	29,50	0,84	5,52	5,08	-0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	233	32,30	0,80	5,76	5,34	-0,42	Line				
29/02/2012 21:15	L1	224	233	26,90	0,76	4,56	4,23	-0,33	Downstream ramp				
	L2	224	234	29,40	0,84	5,52	5,08	-0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	233	32,30	0,80	5,77	5,35	-0,42	Downstream ramp				
29/02/2012 21:16	L1	224	225	24,50	0,77	4,22	4,18	-0,04	Line				
	L2	224	224	24,80	0,87	4,84	4,84	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	225	29,50	0,81	5,33	5,28	-0,05	Line				
29/02/2012 21:26	L1	224	224	24,90	0,75	4,17	4,17	0,00	Line				
	L2	224	224	26,50	0,84	4,96	4,96	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	223	29,20	0,79	5,18	5,23	0,05	Line				
29/02/2012 21:30	L1	224	225	24,90	0,75	4,17	4,13	-0,04	Downstream ramp				
	L2	224	224	26,50	0,84	4,97	4,97	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	223	29,40	0,78	5,16	5,21	0,05	Downstream ramp				
29/02/2012 21:32	L1	225	203	19,50	0,77	3,38	4,22	0,84	Line				
	L2	225	203	21,10	0,86	4,06	5,07	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	202	23,20	0,81	4,20	5,30	1,10	Line				
29/02/2012 21:42	L1	225	201	19,20	0,75	3,27	4,17	0,90	Line				
	L2	226	201	20,70	0,85	3,95	5,10	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	202	23,40	0,79	4,14	5,23	1,09	Line				
29/02/2012 21:45	L1	224	199	19,10	0,76	3,24	4,18	0,94	Downstream ramp				
	L2	225	200	20,50	0,85	3,91	5,05	1,14	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	201	23,40	0,78	4,11	5,19	1,08	Downstream ramp				
29/02/2012 21:47	L1	224	183	15,60	0,78	2,74	4,23	1,49	Line				
	L2	225	181	16,00	0,89	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	182	18,80	0,81	3,44	5,43	1,99	Line				
29/02/2012 21:57	L1	225	181	15,30	0,77	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	225	181	16,50	0,86	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	183	18,70	0,80	3,40	5,31	1,91	Line				
29/02/2012 22:07	L1	224	181	15,30	0,77	2,65	4,18	1,53	Line				
	L2	225	181	16,50	0,86	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	183	18,70	0,80	3,39	5,29	1,90	Line				
29/02/2012 22:17	L1	224	180	15,20	0,77	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
29/02/2012 22:27	L1	223	180	15,20	0,77	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	225	181	16,00	0,87	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
29/02/2012 22:37	L1	225	182	15,30	0,77	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	225	181	16,00	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	182	18,60	0,81	3,38	5,28	1,90	Line				
29/02/2012 22:47	L1	225	182	15,30	0,77	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	183	18,60	0,81	3,38	5,28	1,90	Line				
29/02/2012 22:57	L1	225	182	15,20	0,77	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	225	181	16,40	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	182	18,50	0,81	3,39	5,35	1,96	Line				



Measures table

Period: 1.2.2012 - 29.2.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
29/02/2012 23:07	L1	225	181	15,20	0,77	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,87	3,20	5,11	1,91	Line						
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line						
29/02/2012 23:17	L1	226	182	15,30	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	181	16,50	0,87	3,23	5,22	1,99	Line						
	L3	225	182	18,60	0,81	3,38	5,34	1,96	Line						
29/02/2012 23:27	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,40	0,87	3,22	5,14	1,92	Line						
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line						
29/02/2012 23:37	L1	226	182	15,40	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,40	0,87	3,23	5,16	1,93	Line						
	L3	224	182	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line						
29/02/2012 23:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	224	182	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line						
29/02/2012 23:57	L1	226	182	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line						
	L3	225	183	18,50	0,81	3,39	5,29	1,90	Line						
Max Value		230	236	36,30	0,94	5,88	5,50	2,15		0,00	0,00	0,00	3,21		
Medium Values		224	194	19,60	0,81	3,51	4,75	1,24		0,00	0,00	0,00	3,21		
Min Value		216	176	12,40	0,60	2,39	3,17	-0,65		0,00	0,00	0,00	3,19		