



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
01/05/2012 0:01	L1	227	181	14,30	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	180	16,20	0,86	3,14	5,19	2,05	Line					
	L3	227	182	18,30	0,81	3,34	5,39	2,05	Line					
01/05/2012 0:11	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	180	16,30	0,86	3,15	5,26	2,11	Line					
	L3	227	182	18,40	0,81	3,34	5,39	2,05	Line					
01/05/2012 0:21	L1	228	181	14,40	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	180	16,30	0,86	3,16	5,28	2,12	Line					
	L3	227	182	18,30	0,81	3,34	5,39	2,05	Line					
01/05/2012 0:31	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	180	16,30	0,86	3,13	5,17	2,04	Line					
	L3	226	181	18,20	0,81	3,31	5,35	2,04	Line					
01/05/2012 0:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	180	16,30	0,86	3,16	5,28	2,12	Line					
	L3	227	182	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line					
01/05/2012 0:51	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	180	16,30	0,86	3,16	5,28	2,12	Line					
	L3	227	182	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line					
01/05/2012 1:01	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	180	16,30	0,86	3,14	5,19	2,05	Line					
	L3	227	182	18,30	0,81	3,33	5,38	2,05	Line					
01/05/2012 1:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	181	16,20	0,86	3,16	5,22	2,06	Line					
	L3	227	182	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line					
01/05/2012 1:21	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	180	16,20	0,86	3,14	5,19	2,05	Line					
	L3	227	181	18,20	0,81	3,33	5,44	2,11	Line					
01/05/2012 1:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	181	16,30	0,86	3,16	5,22	2,06	Line					
	L3	227	182	18,30	0,81	3,33	5,38	2,05	Line					
01/05/2012 1:41	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	180	16,30	0,86	3,15	5,26	2,11	Line					
	L3	228	182	18,40	0,81	3,35	5,47	2,12	Line					
01/05/2012 1:51	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	181	16,30	0,86	3,15	5,20	2,05	Line					
	L3	228	182	18,40	0,81	3,36	5,49	2,13	Line					
01/05/2012 2:01	L1	228	181	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	181	16,30	0,85	3,14	5,19	2,05	Line					
	L3	228	182	18,40	0,81	3,36	5,49	2,13	Line					
01/05/2012 2:11	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	181	16,30	0,86	3,14	5,19	2,05	Line					
	L3	228	182	18,40	0,81	3,36	5,49	2,13	Line					
01/05/2012 2:21	L1	228	182	14,40	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	181	16,30	0,86	3,16	5,22	2,06	Line					
	L3	228	182	18,40	0,81	3,36	5,49	2,13	Line					
01/05/2012 2:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	181	16,30	0,86	3,16	5,22	2,06	Line					
	L3	228	182	18,40	0,81	3,36	5,49	2,13	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
01/05/2012 2:41	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	228	181	16,20	0,86	3,15	5,20	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line				
01/05/2012 2:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	228	180	16,20	0,86	3,15	5,26	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line				
01/05/2012 3:01	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	180	16,30	0,86	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	182	18,20	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
01/05/2012 3:11	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	227	180	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,20	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
01/05/2012 3:21	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	228	180	16,30	0,86	3,16	5,28	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	181	18,20	0,81	3,33	5,44	2,11	Line				
01/05/2012 3:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	228	180	16,20	0,86	3,15	5,26	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
01/05/2012 3:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	228	180	16,20	0,86	3,15	5,26	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
01/05/2012 3:51	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	227	180	16,20	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
01/05/2012 4:02	L1	227	181	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	228	181	16,30	0,86	3,15	5,20	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
01/05/2012 4:12	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	180	16,20	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
01/05/2012 4:22	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	228	180	16,20	0,86	3,15	5,26	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	181	18,20	0,81	3,33	5,44	2,11	Line				
01/05/2012 4:32	L1	227	181	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	227	180	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	182	18,20	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				
01/05/2012 4:42	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	180	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,10	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
01/05/2012 4:52	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	227	180	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,20	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
01/05/2012 5:02	L1	227	181	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	227	180	16,20	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	18,20	0,81	3,32	5,36	2,04	Line				
01/05/2012 5:12	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	180	16,20	0,86	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
01/05/2012 5:12	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23	
	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					
01/05/2012 20:31	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	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					
01/05/2012 20:32	L1	226	213	25,30	0,38	2,21	2,51	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	214	31,80	0,42	3,03	3,37	0,34	Switching-on					
	L3	224	212	33,50	0,38	2,91	3,27	0,36	Switching-on					
01/05/2012 20:34	L1	225	212	22,70	0,62	3,17	3,60	0,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	213	26,60	0,70	4,12	4,58	0,46	Downstream ramp					
	L3	224	212	29,00	0,65	4,19	4,71	0,52	Downstream ramp					
01/05/2012 20:35	L1	225	211	22,00	0,68	3,34	3,83	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	210	25,80	0,75	4,26	4,89	0,63	Line					
	L3	224	209	26,00	0,72	4,13	4,79	0,66	Line					
01/05/2012 20:45	L1	225	209	20,50	0,75	3,42	4,01	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	210	24,30	0,80	4,31	4,94	0,63	Line					
	L3	224	209	26,40	0,76	4,43	5,14	0,71	Line					
01/05/2012 20:55	L1	225	209	20,40	0,76	3,44	4,03	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	211	24,70	0,81	4,43	5,08	0,65	Line					
	L3	224	209	26,30	0,76	4,45	5,16	0,71	Line					
01/05/2012 21:00	L1	225	209	20,40	0,76	3,44	4,03	0,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	210	24,20	0,81	4,34	4,98	0,64	Downstream ramp					
	L3	225	210	26,30	0,77	4,47	5,18	0,71	Downstream ramp					
01/05/2012 21:01	L1	225	195	17,30	0,78	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,40	0,84	3,63	4,95	1,32	Line					
	L3	225	196	22,90	0,77	3,91	5,27	1,36	Line					
01/05/2012 21:11	L1	225	195	17,50	0,76	2,98	4,07	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,60	0,83	3,60	4,91	1,31	Line					
	L3	225	194	22,00	0,77	3,76	5,19	1,43	Line					
01/05/2012 21:21	L1	226	196	17,60	0,77	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,50	0,83	3,60	4,91	1,31	Line					
	L3	225	194	22,00	0,77	3,77	5,20	1,43	Line					
01/05/2012 21:31	L1	226	193	17,10	0,77	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,80	0,83	3,65	4,98	1,33	Line					
	L3	225	194	21,90	0,77	3,77	5,20	1,43	Line					
01/05/2012 21:41	L1	226	193	17,00	0,77	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,40	0,84	3,59	4,90	1,31	Line					
	L3	225	194	21,90	0,78	3,77	5,20	1,43	Line					
01/05/2012 21:51	L1	226	193	17,00	0,77	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,70	0,83	3,65	4,98	1,33	Line					
	L3	225	194	21,90	0,78	3,78	5,21	1,43	Line					
01/05/2012 22:00	L1	226	193	17,00	0,77	2,93	4,13	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,70	0,83	3,65	4,98	1,33	Downstream ramp					
	L3	225	194	21,90	0,78	3,78	5,21	1,43	Downstream ramp					
01/05/2012 22:01	L1	226	182	14,70	0,80	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	184	17,30	0,85	3,27	5,05	1,78	Line					
	L3	225	183	18,70	0,80	3,34	5,21	1,87	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
01/05/2012 22:11	L1	225	182	14,90	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,85	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	183	19,10	0,78	3,33	5,20	1,87	Line				
01/05/2012 22:21	L1	226	182	14,80	0,78	2,58	4,12	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,85	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	182	19,00	0,79	3,34	5,21	1,87	Line				
01/05/2012 22:31	L1	226	182	14,90	0,78	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,80	0,85	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	183	19,00	0,79	3,35	5,23	1,88	Line				
01/05/2012 22:41	L1	226	182	14,90	0,78	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	182	16,50	0,85	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	225	183	19,00	0,79	3,35	5,23	1,88	Line				
01/05/2012 22:51	L1	226	183	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	181	16,80	0,85	3,19	5,15	1,96	Line				
	L3	225	183	19,00	0,79	3,37	5,26	1,89	Line				
01/05/2012 23:01	L1	226	182	14,90	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	183	19,00	0,79	3,37	5,32	1,95	Line				
01/05/2012 23:11	L1	226	183	14,90	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	182	16,70	0,85	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	225	183	18,90	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
01/05/2012 23:21	L1	226	182	14,80	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	181	16,70	0,85	3,18	5,14	1,96	Line				
	L3	226	181	18,40	0,80	3,29	5,31	2,02	Line				
01/05/2012 23:31	L1	227	183	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,70	0,85	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	226	181	18,30	0,80	3,29	5,31	2,02	Line				
01/05/2012 23:41	L1	227	183	14,90	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,40	0,86	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	226	181	18,30	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
01/05/2012 23:51	L1	226	182	14,90	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,40	0,86	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	181	18,30	0,80	3,28	5,24	1,96	Line				
02/05/2012 0:01	L1	227	183	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,85	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	226	181	18,40	0,80	3,30	5,33	2,03	Line				
02/05/2012 0:11	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	226	182	18,30	0,81	3,32	5,30	1,98	Line				
02/05/2012 0:21	L1	227	183	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	183	16,80	0,85	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	227	182	18,30	0,81	3,32	5,36	2,04	Line				
02/05/2012 0:31	L1	227	183	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	183	16,80	0,85	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	226	181	18,30	0,81	3,32	5,36	2,04	Line				
02/05/2012 0:41	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	182	16,90	0,85	3,22	5,20	1,98	Line				
	L3	226	182	18,40	0,80	3,31	5,29	1,98	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
02/05/2012 0:51	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	182	16,80	0,85	3,21	5,18	1,97	Line				
	L3	227	182	18,30	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
02/05/2012 1:01	L1	226	182	14,90	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,20	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
02/05/2012 1:11	L1	227	183	15,00	0,78	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,20	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
02/05/2012 1:21	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	181	16,70	0,85	3,19	5,15	1,96	Line				
	L3	225	180	18,20	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
02/05/2012 1:31	L1	226	182	14,90	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,70	0,85	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	180	18,20	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
02/05/2012 1:41	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,10	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
02/05/2012 1:51	L1	226	182	14,80	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,20	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
02/05/2012 2:01	L1	226	183	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,20	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
02/05/2012 2:11	L1	227	183	14,90	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,20	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
02/05/2012 2:21	L1	226	182	14,90	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,70	0,85	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,20	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
02/05/2012 2:31	L1	226	182	14,90	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,20	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
02/05/2012 2:41	L1	226	182	14,90	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	180	18,20	0,81	3,28	5,36	2,08	Line				
02/05/2012 2:51	L1	226	182	14,90	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,20	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
02/05/2012 3:01	L1	226	182	14,80	0,78	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	182	16,80	0,85	3,16	4,99	1,83	Line				
	L3	225	180	18,20	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
02/05/2012 3:11	L1	227	183	15,00	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	181	18,30	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
02/05/2012 3:21	L1	226	183	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,20	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
02/05/2012 3:31	L1	227	183	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,80	0,85	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	225	180	18,20	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
02/05/2012 3:41	L1	227	183	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,70	0,85	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	226	180	18,20	0,81	3,28	5,36	2,08	Line					
02/05/2012 3:51	L1	226	182	14,90	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,70	0,85	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	225	180	18,20	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
02/05/2012 4:02	L1	226	182	14,90	0,78	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	181	16,80	0,85	3,17	5,12	1,95	Line					
	L3	225	180	18,20	0,80	3,26	5,27	2,01	Line					
02/05/2012 4:12	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,70	0,85	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	225	180	18,10	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
02/05/2012 4:22	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,60	0,86	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	225	180	18,20	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
02/05/2012 4:32	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	225	180	18,10	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
02/05/2012 4:42	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,60	0,86	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	225	180	18,10	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
02/05/2012 4:52	L1	226	182	14,90	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,70	0,85	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	225	180	18,10	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
02/05/2012 5:02	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,70	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	226	181	18,20	0,81	3,31	5,35	2,04	Line					
02/05/2012 5:12	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	226	181	18,10	0,81	3,29	5,31	2,02	Line					
02/05/2012 5:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23	
	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					
02/05/2012 20:17	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	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					
02/05/2012 20:17	L1	227	214	25,90	0,37	2,21	2,51	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	213	30,00	0,43	2,96	3,36	0,40	Switching-on					
	L3	226	212	33,40	0,41	3,11	3,57	0,46	Switching-on					
02/05/2012 20:20	L1	227	214	22,80	0,63	3,26	3,70	0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	213	26,00	0,70	4,09	4,64	0,55	Downstream ramp					
	L3	226	211	28,30	0,66	4,20	4,87	0,67	Downstream ramp					
02/05/2012 20:21	L1	227	211	21,40	0,69	3,32	3,89	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	210	25,30	0,74	4,22	4,94	0,72	Line					
	L3	226	211	27,60	0,70	4,33	5,02	0,69	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
02/05/2012 20:31	L1	226	210	20,60	0,75	3,44	4,03	0,59	Line					
	L2	226	210	23,70	0,81	4,28	5,01	0,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	211	26,40	0,76	4,50	5,22	0,72	Line					
02/05/2012 20:41	L1	226	210	20,60	0,75	3,48	4,08	0,60	Line					
	L2	226	209	23,60	0,81	4,28	5,07	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	210	26,20	0,77	4,48	5,19	0,71	Line					
02/05/2012 20:51	L1	227	211	20,60	0,76	3,51	4,11	0,60	Line					
	L2	226	209	24,10	0,81	4,36	5,16	0,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	211	26,20	0,77	4,53	5,25	0,72	Line					
02/05/2012 21:00	L1	227	211	20,60	0,75	3,50	4,10	0,60	Downstream ramp					
	L2	226	210	23,60	0,81	4,29	5,03	0,74	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	211	26,30	0,77	4,52	5,24	0,72	Downstream ramp					
02/05/2012 21:01	L1	227	195	16,90	0,79	2,99	4,17	1,18	Line					
	L2	226	194	18,40	0,86	3,53	4,92	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,80	0,79	3,84	5,30	1,46	Line					
02/05/2012 21:11	L1	227	195	17,10	0,76	2,93	4,09	1,16	Line					
	L2	227	194	19,00	0,83	3,56	5,02	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,90	0,77	3,81	5,26	1,45	Line					
02/05/2012 21:21	L1	227	195	17,10	0,76	2,95	4,12	1,17	Line					
	L2	227	194	19,20	0,83	3,60	5,08	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,90	0,77	3,80	5,24	1,44	Line					
02/05/2012 21:31	L1	227	195	17,10	0,77	2,96	4,13	1,17	Line					
	L2	228	194	19,20	0,83	3,62	5,16	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,90	0,78	3,81	5,26	1,45	Line					
02/05/2012 21:41	L1	228	195	17,10	0,76	2,96	4,18	1,22	Line					
	L2	228	194	19,30	0,83	3,63	5,18	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	195	21,90	0,78	3,84	5,36	1,52	Line					
02/05/2012 21:51	L1	228	195	17,10	0,77	2,98	4,20	1,22	Line					
	L2	228	195	19,30	0,84	3,64	5,14	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	193	21,40	0,78	3,77	5,44	1,67	Line					
02/05/2012 22:00	L1	228	195	17,10	0,77	2,98	4,20	1,22	Downstream ramp					
	L2	228	194	19,20	0,84	3,63	5,18	1,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	193	21,30	0,78	3,75	5,35	1,60	Downstream ramp					
02/05/2012 22:01	L1	228	184	14,90	0,79	2,68	4,28	1,60	Line					
	L2	229	184	16,30	0,87	3,20	5,17	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,40	0,81	3,35	5,41	2,06	Line					
02/05/2012 22:11	L1	227	181	14,50	0,78	2,57	4,20	1,63	Line					
	L2	228	181	16,30	0,85	3,14	5,19	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	182	18,70	0,79	3,38	5,46	2,08	Line					
02/05/2012 22:21	L1	229	181	14,50	0,79	2,61	4,36	1,75	Line					
	L2	228	181	16,10	0,86	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,70	0,80	3,36	5,43	2,07	Line					
02/05/2012 22:31	L1	228	182	14,50	0,78	2,59	4,23	1,64	Line					
	L2	229	181	16,20	0,87	3,18	5,31	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,60	0,79	3,34	5,39	2,05	Line					
02/05/2012 22:41	L1	229	182	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	229	181	16,50	0,85	3,19	5,33	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,70	0,80	3,37	5,44	2,07	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
02/05/2012 22:51	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	229	182	16,40	0,85	3,18	5,25	2,07	Line					
	L3	229	183	18,70	0,80	3,39	5,54	2,15	Line					
02/05/2012 23:01	L1	229	182	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	230	182	16,50	0,85	3,20	5,35	2,15	Line					
	L3	229	180	18,20	0,80	3,30	5,58	2,28	Line					
02/05/2012 23:11	L1	229	182	14,60	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	230	182	16,40	0,85	3,20	5,35	2,15	Line					
	L3	229	180	18,10	0,80	3,30	5,58	2,28	Line					
02/05/2012 23:21	L1	230	182	14,50	0,79	2,63	4,39	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	230	182	16,40	0,86	3,21	5,36	2,15	Line					
	L3	230	181	18,00	0,80	3,31	5,59	2,28	Line					
02/05/2012 23:31	L1	226	179	14,20	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,70	0,86	3,05	5,04	1,99	Line					
	L3	225	177	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line					
02/05/2012 23:41	L1	226	179	14,20	0,79	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,70	0,86	3,04	5,02	1,98	Line					
	L3	225	177	17,50	0,81	3,17	5,30	2,13	Line					
02/05/2012 23:51	L1	226	180	14,30	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,70	0,86	3,05	5,04	1,99	Line					
	L3	225	177	17,50	0,81	3,17	5,30	2,13	Line					
03/05/2012 0:01	L1	226	179	14,20	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,80	0,86	3,06	5,06	2,00	Line					
	L3	225	178	17,60	0,81	3,20	5,29	2,09	Line					
03/05/2012 0:11	L1	226	180	14,30	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					
03/05/2012 0:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	225	178	17,50	0,81	3,18	5,25	2,07	Line					
03/05/2012 0:31	L1	226	180	14,30	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	225	177	17,50	0,81	3,18	5,31	2,13	Line					
03/05/2012 0:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line					
03/05/2012 0:51	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	225	177	17,50	0,81	3,17	5,30	2,13	Line					
03/05/2012 1:01	L1	226	179	14,20	0,79	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line					
03/05/2012 1:11	L1	226	179	14,30	0,79	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,08	5,09	2,01	Line					
	L3	225	177	17,50	0,81	3,17	5,30	2,13	Line					
03/05/2012 1:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,08	5,09	2,01	Line					
	L3	225	177	17,50	0,82	3,20	5,35	2,15	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
03/05/2012 1:31	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line					
03/05/2012 1:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					
03/05/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					
03/05/2012 2:01	L1	226	180	14,30	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line					
03/05/2012 2:11	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line					
03/05/2012 2:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line					
03/05/2012 2:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					
03/05/2012 2:41	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line					
03/05/2012 2:51	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	225	177	17,50	0,81	3,17	5,30	2,13	Line					
03/05/2012 3:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	178	15,90	0,86	3,07	5,07	2,00	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					
03/05/2012 3:11	L1	226	179	14,20	0,79	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	225	177	17,50	0,81	3,17	5,30	2,13	Line					
03/05/2012 3:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					
03/05/2012 3:31	L1	227	180	14,20	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					
03/05/2012 3:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					
03/05/2012 3:51	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					
03/05/2012 4:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
03/05/2012 4:12	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
03/05/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
03/05/2012 4:32	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	177	17,50	0,81	3,20	5,41	2,21	Line				
03/05/2012 4:42	L1	227	180	14,20	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				
03/05/2012 4:52	L1	226	179	14,20	0,79	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,86	3,07	5,01	1,94	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,16	5,28	2,12	Line				
03/05/2012 5:02	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
03/05/2012 5:06	L1	228	212	19,60	0,69	3,06	3,58	0,52	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	214	25,50	0,68	3,96	4,50	0,54	Switching-on				
	L3	226	212	29,70	0,64	4,27	4,90	0,63	Switching-on				
03/05/2012 5:08	L1	227	214	20,60	0,77	3,53	4,01	0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	213	24,70	0,80	4,41	5,01	0,60	Downstream ramp				
	L3	226	214	27,00	0,77	4,64	5,21	0,57	Downstream ramp				
03/05/2012 5:12	L1	227	183	14,80	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,80	0,86	3,23	5,16	1,93	Line				
	L3	225	183	19,00	0,80	3,40	5,31	1,91	Line				
03/05/2012 5:22	L1	227	183	15,00	0,78	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	182	17,00	0,84	3,20	5,17	1,97	Line				
	L3	226	181	18,70	0,79	3,28	5,30	2,02	Line				
03/05/2012 5:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
03/05/2012 20:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
03/05/2012 20:03	L1	224	214	26,00	0,37	2,19	2,41	0,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	213	30,80	0,42	2,89	3,18	0,29	Switching-on				
	L3	223	212	33,80	0,42	3,15	3,50	0,35	Switching-on				
03/05/2012 20:06	L1	223	213	22,80	0,63	3,23	3,56	0,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	212	26,20	0,70	4,09	4,55	0,46	Downstream ramp				
	L3	222	213	29,30	0,66	4,26	4,64	0,38	Downstream ramp				
03/05/2012 20:07	L1	223	210	21,50	0,69	3,30	3,75	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	210	24,60	0,75	4,12	4,68	0,56	Line				
	L3	223	211	28,10	0,70	4,34	4,88	0,54	Line				
03/05/2012 20:17	L1	224	210	20,80	0,75	3,45	3,96	0,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	209	23,90	0,81	4,29	4,92	0,63	Line				
	L3	223	211	26,50	0,76	4,47	5,02	0,55	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
03/05/2012 20:27	L1	224	210	20,80	0,75	3,48	3,99	0,51	Line					
	L2	223	210	23,90	0,81	4,27	4,85	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	210	26,50	0,76	4,48	5,09	0,61	Line					
03/05/2012 20:37	L1	223	210	20,70	0,76	3,46	3,93	0,47	Line					
	L2	223	209	23,80	0,81	4,27	4,90	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	222	210	26,40	0,77	4,46	5,01	0,55	Line					
03/05/2012 20:47	L1	223	210	20,60	0,76	3,47	3,94	0,47	Line					
	L2	223	209	24,30	0,81	4,34	4,98	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	210	25,80	0,78	4,43	5,03	0,60	Line					
03/05/2012 20:57	L1	224	210	20,60	0,76	3,50	4,01	0,51	Line					
	L2	223	209	24,20	0,81	4,34	4,98	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	211	26,40	0,77	4,52	5,08	0,56	Line					
03/05/2012 21:00	L1	224	210	20,70	0,76	3,50	4,01	0,51	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp					
	L2	223	210	23,80	0,81	4,28	4,86	0,58		0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	211	26,40	0,77	4,52	5,08	0,56						
03/05/2012 21:01	L1	224	194	16,90	0,79	2,98	4,07	1,09	Line					
	L2	224	194	19,10	0,85	3,59	4,90	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	195	22,00	0,79	3,85	5,14	1,29	Line					
03/05/2012 21:11	L1	224	194	17,20	0,77	2,94	4,01	1,07	Line					
	L2	224	194	19,20	0,83	3,55	4,84	1,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	195	22,20	0,77	3,82	5,10	1,28	Line					
03/05/2012 21:21	L1	224	195	17,20	0,77	2,95	3,98	1,03	Line					
	L2	224	194	19,40	0,83	3,60	4,91	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	195	22,20	0,77	3,83	5,17	1,34	Line					
03/05/2012 21:31	L1	224	194	17,20	0,77	2,96	4,04	1,08	Line					
	L2	224	194	19,50	0,83	3,61	4,92	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	195	22,00	0,78	3,82	5,10	1,28	Line					
03/05/2012 21:41	L1	224	195	17,20	0,77	2,95	3,98	1,03	Line					
	L2	224	194	19,40	0,83	3,60	4,91	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	195	22,00	0,78	3,82	5,10	1,28	Line					
03/05/2012 21:51	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line					
	L2	225	195	19,40	0,84	3,64	4,97	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	193	21,30	0,79	3,74	5,16	1,42	Line					
03/05/2012 22:00	L1	225	195	17,20	0,77	2,97	4,05	1,08	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp					
	L2	225	194	19,60	0,83	3,65	5,04	1,39		0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	193	21,50	0,78	3,77	5,26	1,49						
03/05/2012 22:01	L1	225	182	14,50	0,81	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	225	183	16,70	0,86	3,22	5,03	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	182	18,90	0,80	3,38	5,34	1,96	Line					
03/05/2012 22:11	L1	225	182	14,60	0,78	2,57	4,06	1,49	Line					
	L2	224	181	16,40	0,85	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	182	18,60	0,79	3,32	5,13	1,81	Line					
03/05/2012 22:21	L1	224	181	14,60	0,79	2,58	4,07	1,49	Line					
	L2	225	181	16,30	0,86	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	182	18,90	0,80	3,36	5,31	1,95	Line					
03/05/2012 22:31	L1	223	181	14,60	0,79	2,58	4,03	1,45	Line					
	L2	224	181	16,30	0,85	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	182	18,70	0,79	3,32	5,18	1,86	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
03/05/2012 22:41	L1	225	181	14,60	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,20	0,86	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,36	5,31	1,95	Line				
03/05/2012 22:51	L1	225	182	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,85	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,36	5,31	1,95	Line				
03/05/2012 23:01	L1	225	181	14,70	0,79	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,85	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	182	18,70	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
03/05/2012 23:11	L1	225	182	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,85	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	182	18,50	0,80	3,32	5,18	1,86	Line				
03/05/2012 23:21	L1	225	182	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	182	18,60	0,80	3,35	5,29	1,94	Line				
03/05/2012 23:31	L1	225	182	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,85	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,37	5,26	1,89	Line				
03/05/2012 23:41	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
03/05/2012 23:51	L1	225	182	14,60	0,80	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
04/05/2012 0:01	L1	224	182	14,70	0,79	2,60	4,06	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,70	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	224	183	18,70	0,80	3,36	5,19	1,83	Line				
04/05/2012 0:11	L1	226	182	14,80	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,35	5,29	1,94	Line				
04/05/2012 0:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
04/05/2012 0:31	L1	225	182	14,60	0,78	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,85	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	182	18,60	0,79	3,29	5,08	1,79	Line				
04/05/2012 0:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	181	16,60	0,86	3,18	5,14	1,96	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
04/05/2012 0:51	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
04/05/2012 1:01	L1	225	181	14,70	0,79	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,34	5,27	1,93	Line				
04/05/2012 1:11	L1	225	182	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,34	5,27	1,93	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
04/05/2012 1:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
04/05/2012 1:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
04/05/2012 1:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	182	16,50	0,86	3,16	4,99	1,83	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,36	5,31	1,95	Line				
04/05/2012 1:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	183	18,80	0,80	3,38	5,34	1,96	Line				
04/05/2012 2:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
04/05/2012 2:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	181	16,60	0,86	3,18	5,14	1,96	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
04/05/2012 2:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	181	16,60	0,86	3,18	5,14	1,96	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
04/05/2012 2:31	L1	225	182	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,35	5,29	1,94	Line				
04/05/2012 2:41	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,35	5,29	1,94	Line				
04/05/2012 2:51	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	182	18,60	0,80	3,35	5,29	1,94	Line				
04/05/2012 3:01	L1	225	182	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
04/05/2012 3:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
04/05/2012 3:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
04/05/2012 3:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
04/05/2012 3:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	182	18,60	0,80	3,35	5,29	1,94	Line				
04/05/2012 3:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	181	16,50	0,86	3,18	5,14	1,96	Line				
	L3	225	183	18,60	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
04/05/2012 4:02	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	183	18,60	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
04/05/2012 4:12	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	182	18,60	0,80	3,35	5,29	1,94	Line				
04/05/2012 4:22	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,33	5,20	1,87	Line				
04/05/2012 4:32	L1	225	182	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	183	18,60	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
04/05/2012 4:42	L1	225	181	14,50	0,80	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	182	18,50	0,81	3,35	5,29	1,94	Line				
04/05/2012 4:52	L1	225	181	14,60	0,79	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,32	5,18	1,86	Line				
04/05/2012 5:02	L1	225	182	14,70	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,35	5,29	1,94	Line				
04/05/2012 5:12	L1	226	182	14,70	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,34	5,27	1,93	Line				
04/05/2012 5:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
04/05/2012 20:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
04/05/2012 20:40	L1	227	214	26,00	0,35	2,12	2,41	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	214	31,60	0,41	3,00	3,41	0,41	Switching-on				
	L3	226	212	31,80	0,41	2,98	3,42	0,44	Switching-on				
04/05/2012 20:43	L1	227	213	22,70	0,63	3,26	3,74	0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	213	26,00	0,69	4,09	4,64	0,55	Downstream ramp				
	L3	226	211	28,30	0,65	4,18	4,85	0,67	Downstream ramp				
04/05/2012 20:44	L1	227	211	21,40	0,68	3,30	3,87	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	210	25,20	0,74	4,21	4,93	0,72	Line				
	L3	226	212	27,70	0,69	4,31	4,94	0,63	Line				
04/05/2012 20:54	L1	227	211	20,60	0,75	3,48	4,08	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	210	23,90	0,81	4,35	5,10	0,75	Line				
	L3	226	208	25,60	0,76	4,35	5,20	0,85	Line				
04/05/2012 21:00	L1	227	211	20,50	0,75	3,48	4,08	0,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	210	23,10	0,82	4,22	4,94	0,72	Downstream ramp				
	L3	226	209	25,60	0,76	4,37	5,17	0,80	Downstream ramp				
04/05/2012 21:01	L1	227	194	16,70	0,79	2,97	4,19	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	194	18,80	0,85	3,57	4,98	1,41	Line				
	L3	225	195	21,90	0,77	3,80	5,18	1,38	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]		
04/05/2012 21:11	L1	227	194	17,00	0,76	2,92	4,12	1,20	Line						
	L2	226	194	19,20	0,83	3,57	4,98	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	226	195	22,10	0,76	3,80	5,24	1,44	Line						
04/05/2012 21:21	L1	227	195	17,10	0,76	2,93	4,09	1,16	Line						
	L2	227	194	19,20	0,83	3,60	5,08	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	227	195	22,10	0,77	3,82	5,33	1,51	Line						
04/05/2012 21:31	L1	228	195	17,10	0,76	2,95	4,16	1,21	Line						
	L2	227	194	19,30	0,83	3,60	5,08	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	227	193	21,40	0,77	3,71	5,29	1,58	Line						
04/05/2012 21:41	L1	228	195	17,10	0,77	2,96	4,18	1,22	Line						
	L2	227	194	19,20	0,83	3,60	5,08	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	228	194	21,40	0,77	3,74	5,34	1,60	Line						
04/05/2012 21:51	L1	228	195	17,10	0,77	2,97	4,19	1,22	Line						
	L2	228	194	19,30	0,83	3,64	5,19	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	228	194	21,40	0,78	3,76	5,36	1,60	Line						
04/05/2012 22:00	L1	229	195	17,10	0,77	2,99	4,27	1,28	Downstream ramp						
	L2	228	195	19,20	0,84	3,64	5,14	1,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	228	194	21,40	0,78	3,76	5,36	1,60	Downstream ramp						
04/05/2012 22:01	L1	229	182	14,30	0,81	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	228	181	15,60	0,88	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	228	183	18,30	0,80	3,32	5,36	2,04	Line						
04/05/2012 22:11	L1	229	182	14,60	0,79	2,62	4,33	1,71	Line						
	L2	228	181	16,40	0,85	3,18	5,25	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	228	183	18,80	0,79	3,39	5,48	2,09	Line						
04/05/2012 22:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	229	181	16,40	0,85	3,16	5,28	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	229	184	18,70	0,79	3,37	5,44	2,07	Line						
04/05/2012 22:31	L1	229	181	14,40	0,79	2,60	4,34	1,74	Line						
	L2	228	181	16,40	0,85	3,15	5,20	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	227	183	18,60	0,79	3,31	5,29	1,98	Line						
04/05/2012 22:41	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line						
	L2	228	181	16,30	0,85	3,15	5,20	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	228	183	18,60	0,79	3,34	5,39	2,05	Line						
04/05/2012 22:51	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	229	182	16,50	0,85	3,17	5,24	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	229	180	18,00	0,80	3,26	5,51	2,25	Line						
04/05/2012 23:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line						
	L2	225	179	16,10	0,86	3,09	5,05	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	225	178	17,50	0,80	3,18	5,25	2,07	Line						
04/05/2012 23:11	L1	226	179	14,20	0,79	2,53	4,18	1,65	Line						
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line						
04/05/2012 23:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line						
	L2	225	179	16,00	0,86	3,09	5,05	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line						
04/05/2012 23:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,53	4,13	1,60	Line						
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line						



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
04/05/2012 23:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	226	179	17,50	0,81	3,20	5,29	2,09	Line				
04/05/2012 23:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
05/05/2012 0:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	179	17,50	0,81	3,21	5,30	2,09	Line				
05/05/2012 0:11	L1	227	180	14,20	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	179	17,50	0,81	3,21	5,30	2,09	Line				
05/05/2012 0:21	L1	227	181	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	226	179	17,50	0,82	3,21	5,30	2,09	Line				
05/05/2012 0:31	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	227	179	17,50	0,81	3,22	5,38	2,16	Line				
05/05/2012 0:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	227	179	17,60	0,81	3,23	5,40	2,17	Line				
05/05/2012 0:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	227	179	17,60	0,81	3,24	5,41	2,17	Line				
05/05/2012 1:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	179	17,50	0,81	3,22	5,32	2,10	Line				
05/05/2012 1:11	L1	227	180	14,20	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	227	179	17,60	0,81	3,23	5,40	2,17	Line				
05/05/2012 1:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	227	179	17,60	0,81	3,23	5,40	2,17	Line				
05/05/2012 1:31	L1	227	181	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	227	179	17,60	0,81	3,23	5,40	2,17	Line				
05/05/2012 1:41	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	227	179	17,50	0,81	3,23	5,40	2,17	Line				
05/05/2012 1:51	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	180	16,00	0,86	3,11	5,08	1,97	Line				
	L3	227	179	17,50	0,81	3,23	5,40	2,17	Line				
05/05/2012 2:01	L1	226	180	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	226	179	17,60	0,82	3,23	5,34	2,11	Line				
05/05/2012 2:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	178	15,90	0,86	3,09	5,16	2,07	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
05/05/2012 2:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				
05/05/2012 2:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
05/05/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
05/05/2012 2:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	179	17,50	0,81	3,21	5,30	2,09	Line				
05/05/2012 3:01	L1	227	180	14,30	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
05/05/2012 3:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
05/05/2012 3:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,17	5,24	2,07	Line				
05/05/2012 3:31	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
05/05/2012 3:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
05/05/2012 3:51	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
05/05/2012 4:02	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	177	17,50	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
05/05/2012 4:12	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
05/05/2012 4:22	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,50	0,81	3,17	5,24	2,07	Line				
05/05/2012 4:32	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	177	17,50	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
05/05/2012 4:42	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,86	3,07	5,01	1,94	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
05/05/2012 4:52	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	177	17,50	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
05/05/2012 5:02	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line					
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					
05/05/2012 5:11	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
05/05/2012 19:58	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
05/05/2012 19:59	L1	224	215	27,10	0,36	2,26	2,46	0,20	Switching-on					
	L2	224	213	31,70	0,42	3,03	3,37	0,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	213	35,30	0,40	3,17	3,53	0,36	Switching-on					
05/05/2012 20:01	L1	224	213	22,90	0,63	3,27	3,64	0,37	Downstream ramp					
	L2	223	213	26,00	0,71	4,13	4,55	0,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	211	28,70	0,66	4,21	4,73	0,52	Downstream ramp					
05/05/2012 20:02	L1	224	211	21,50	0,69	3,35	3,80	0,45	Line					
	L2	223	210	24,50	0,76	4,15	4,71	0,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	212	28,00	0,70	4,36	4,85	0,49	Line					
05/05/2012 20:12	L1	224	211	20,80	0,75	3,49	3,96	0,47	Line					
	L2	224	210	23,80	0,81	4,32	4,96	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	209	26,00	0,76	4,39	5,04	0,65	Line					
05/05/2012 20:22	L1	224	211	20,80	0,76	3,50	3,97	0,47	Line					
	L2	223	209	24,20	0,81	4,36	5,00	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	208	25,90	0,77	4,39	5,09	0,70	Line					
05/05/2012 20:32	L1	224	211	20,80	0,76	3,51	3,98	0,47	Line					
	L2	223	209	24,20	0,81	4,35	4,99	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	209	25,80	0,77	4,39	5,04	0,65	Line					
05/05/2012 20:42	L1	224	211	20,80	0,76	3,51	3,98	0,47	Line					
	L2	223	209	23,80	0,81	4,30	4,93	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	209	26,00	0,77	4,42	5,07	0,65	Line					
05/05/2012 20:52	L1	224	211	20,80	0,76	3,52	4,00	0,48	Line					
	L2	224	209	24,50	0,81	4,41	5,11	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	210	26,00	0,77	4,44	5,09	0,65	Line					
05/05/2012 21:00	L1	225	209	20,20	0,77	3,46	4,05	0,59	Downstream ramp					
	L2	224	210	23,90	0,82	4,34	4,98	0,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	209	25,80	0,77	4,44	5,15	0,71	Downstream ramp					
05/05/2012 21:01	L1	225	196	17,20	0,78	3,01	4,06	1,05	Line					
	L2	225	194	19,00	0,85	3,62	4,99	1,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	196	22,40	0,78	3,90	5,20	1,30	Line					
05/05/2012 21:11	L1	225	195	17,30	0,77	2,98	4,07	1,09	Line					
	L2	224	194	19,40	0,84	3,62	4,94	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	193	21,50	0,78	3,73	5,15	1,42	Line					
05/05/2012 21:21	L1	225	195	17,30	0,77	2,99	4,08	1,09	Line					
	L2	225	194	19,00	0,84	3,59	4,95	1,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	193	21,50	0,78	3,74	5,16	1,42	Line					
05/05/2012 21:31	L1	225	195	17,30	0,77	2,99	4,08	1,09	Line					
	L2	225	194	19,10	0,84	3,59	4,95	1,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	193	21,50	0,78	3,76	5,25	1,49	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
05/05/2012 21:41	L1	225	195	17,30	0,77	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	194	19,40	0,84	3,64	5,02	1,38	Line					
	L3	225	194	21,50	0,78	3,76	5,19	1,43	Line					
05/05/2012 21:51	L1	226	193	16,90	0,77	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,40	0,84	3,64	4,97	1,33	Line					
	L3	225	194	21,50	0,78	3,77	5,20	1,43	Line					
05/05/2012 22:00	L1	225	193	16,70	0,78	2,91	4,06	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	194	19,40	0,84	3,64	5,02	1,38	Downstream ramp					
	L3	224	193	21,50	0,78	3,74	5,16	1,42	Downstream ramp					
05/05/2012 22:01	L1	224	181	14,50	0,80	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,00	0,88	3,14	5,01	1,87	Line					
	L3	225	183	18,90	0,80	3,40	5,31	1,91	Line					
05/05/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,30	0,86	3,13	5,00	1,87	Line					
	L3	225	183	18,90	0,79	3,35	5,23	1,88	Line					
05/05/2012 22:21	L1	226	183	14,80	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,40	0,86	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	226	181	18,40	0,79	3,29	5,31	2,02	Line					
05/05/2012 22:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,70	0,86	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	226	181	18,20	0,80	3,29	5,31	2,02	Line					
05/05/2012 22:41	L1	227	183	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,70	0,86	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	226	181	18,40	0,80	3,30	5,33	2,03	Line					
05/05/2012 22:51	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	182	16,70	0,86	3,23	5,22	1,99	Line					
	L3	227	182	18,40	0,80	3,32	5,36	2,04	Line					
05/05/2012 23:01	L1	227	181	14,30	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	183	16,70	0,85	3,23	5,10	1,87	Line					
	L3	226	181	18,40	0,80	3,35	5,41	2,06	Line					
05/05/2012 23:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	182	16,60	0,86	3,23	5,22	1,99	Line					
	L3	227	182	18,40	0,80	3,33	5,38	2,05	Line					
05/05/2012 23:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	182	16,60	0,86	3,23	5,22	1,99	Line					
	L3	227	182	18,40	0,80	3,33	5,38	2,05	Line					
05/05/2012 23:31	L1	227	180	14,30	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	183	16,70	0,86	3,23	5,16	1,93	Line					
	L3	227	182	18,40	0,80	3,33	5,38	2,05	Line					
05/05/2012 23:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	182	16,60	0,86	3,22	5,20	1,98	Line					
	L3	227	182	18,30	0,80	3,33	5,38	2,05	Line					
05/05/2012 23:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	183	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	227	182	18,40	0,80	3,34	5,39	2,05	Line					
06/05/2012 0:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	182	16,50	0,86	3,20	5,05	1,85	Line					
	L3	226	181	18,20	0,80	3,29	5,31	2,02	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
06/05/2012 0:11	L1	225	179	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	Line				
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
06/05/2012 0:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	16,40	0,86	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,10	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 0:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
06/05/2012 0:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	224	181	16,30	0,86	3,16	4,99	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 0:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	224	181	16,50	0,86	3,16	4,99	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 1:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	16,40	0,86	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 1:11	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64	Line				
	L2	224	181	16,40	0,86	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
06/05/2012 1:21	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66	Line				
	L2	225	181	16,30	0,86	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
06/05/2012 1:31	L1	225	179	14,00	0,80	2,53	4,13	1,60	Line				
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	180	17,90	0,81	3,26	5,21	1,95	Line				
06/05/2012 1:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
06/05/2012 1:51	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 2:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 2:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
06/05/2012 2:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
06/05/2012 2:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 2:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
06/05/2012 2:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 3:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 3:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,30	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 3:21	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,30	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 3:31	L1	225	179	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	181	16,40	0,86	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	224	180	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line				
06/05/2012 3:41	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
06/05/2012 3:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
06/05/2012 4:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
06/05/2012 4:12	L1	225	179	14,00	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,30	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,26	5,21	1,95	Line				
06/05/2012 4:22	L1	225	179	14,00	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	180	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
06/05/2012 4:32	L1	225	179	14,00	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,40	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	179	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
06/05/2012 4:42	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	180	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	224	179	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
06/05/2012 4:52	L1	224	178	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	180	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	224	179	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
06/05/2012 5:02	L1	224	178	14,00	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	180	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	224	179	17,80	0,82	3,24	5,23	1,99	Line				
06/05/2012 5:12	L1	225	178	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
06/05/2012 5:22	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
06/05/2012 5:32	L1	225	179	14,00	0,80	2,53	4,13	1,60	Line					
	L2	224	181	16,40	0,86	3,16	4,99	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
06/05/2012 5:42	L1	225	179	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	Line					
	L2	224	180	16,40	0,86	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
06/05/2012 5:42	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
06/05/2012 20:28	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
06/05/2012 20:28	L1	225	213	25,00	0,37	2,15	2,42	0,27	Switching-on					
	L2	223	213	31,70	0,43	3,04	3,35	0,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	213	33,30	0,41	3,03	3,37	0,34	Switching-on					
06/05/2012 20:31	L1	226	212	22,60	0,62	3,18	3,65	0,47	Downstream ramp					
	L2	224	214	26,50	0,69	4,10	4,51	0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	213	29,00	0,65	4,20	4,72	0,52	Downstream ramp					
06/05/2012 20:32	L1	225	210	21,20	0,69	3,25	3,77	0,52	Line					
	L2	224	211	25,50	0,75	4,24	4,81	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	210	26,80	0,70	4,20	4,87	0,67	Line					
06/05/2012 20:42	L1	226	210	20,40	0,75	3,42	4,01	0,59	Line					
	L2	224	210	24,10	0,81	4,31	4,94	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	209	26,00	0,76	4,39	5,09	0,70	Line					
06/05/2012 20:52	L1	226	210	20,40	0,75	3,43	4,02	0,59	Line					
	L2	224	211	24,50	0,81	4,39	4,98	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	210	25,90	0,77	4,40	5,05	0,65	Line					
06/05/2012 21:00	L1	226	210	20,30	0,76	3,44	4,03	0,59	Downstream ramp					
	L2	225	211	24,50	0,81	4,41	5,06	0,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	210	26,00	0,77	4,44	5,15	0,71	Downstream ramp					
06/05/2012 21:01	L1	226	195	17,20	0,78	3,00	4,14	1,14	Line					
	L2	225	194	19,60	0,84	3,67	5,06	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	193	21,50	0,79	3,79	5,29	1,50	Line					
06/05/2012 21:11	L1	225	193	16,90	0,76	2,88	4,02	1,14	Line					
	L2	225	195	20,00	0,82	3,67	5,01	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	194	21,70	0,77	3,73	5,15	1,42	Line					
06/05/2012 21:21	L1	226	193	16,90	0,77	2,90	4,09	1,19	Line					
	L2	225	194	19,90	0,83	3,68	5,08	1,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	194	21,60	0,77	3,73	5,15	1,42	Line					
06/05/2012 21:31	L1	226	193	16,90	0,77	2,91	4,11	1,20	Line					
	L2	225	194	19,90	0,83	3,67	5,06	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	194	21,60	0,77	3,74	5,16	1,42	Line					
06/05/2012 21:41	L1	226	193	16,90	0,77	2,91	4,11	1,20	Line					
	L2	225	194	19,90	0,83	3,67	5,06	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	194	21,60	0,77	3,73	5,15	1,42	Line					
06/05/2012 21:51	L1	226	193	16,90	0,77	2,91	4,11	1,20	Line					
	L2	225	195	19,60	0,83	3,63	4,95	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	194	21,50	0,78	3,73	5,15	1,42	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
06/05/2012 22:00	L1	226	193	16,90	0,77	2,92	4,12	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,50	0,83	3,63	4,95	1,32	Downstream ramp					
	L3	225	194	21,70	0,78	3,75	5,17	1,42	Downstream ramp					
06/05/2012 22:01	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	181	15,90	0,87	3,09	4,88	1,79	Line					
	L3	225	184	18,90	0,79	3,35	5,17	1,82	Line					
06/05/2012 22:11	L1	226	183	14,90	0,78	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,80	0,85	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	225	184	19,00	0,78	3,34	5,16	1,82	Line					
06/05/2012 22:21	L1	226	183	14,90	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,30	0,86	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	226	181	18,40	0,80	3,27	5,28	2,01	Line					
06/05/2012 22:31	L1	226	182	14,80	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,70	0,85	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	226	181	18,30	0,80	3,29	5,31	2,02	Line					
06/05/2012 22:41	L1	226	183	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	226	181	18,30	0,80	3,28	5,30	2,02	Line					
06/05/2012 22:51	L1	226	183	14,80	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	226	181	18,30	0,80	3,28	5,30	2,02	Line					
06/05/2012 23:01	L1	226	183	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	182	16,80	0,85	3,21	5,18	1,97	Line					
	L3	226	181	18,40	0,80	3,30	5,33	2,03	Line					
06/05/2012 23:11	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,60	0,85	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	226	182	18,30	0,80	3,29	5,25	1,96	Line					
06/05/2012 23:21	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,60	0,85	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	226	181	18,20	0,80	3,29	5,31	2,02	Line					
06/05/2012 23:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	182	16,70	0,85	3,20	5,17	1,97	Line					
	L3	226	182	18,30	0,80	3,30	5,27	1,97	Line					
06/05/2012 23:41	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	183	16,80	0,85	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	227	182	18,40	0,80	3,31	5,35	2,04	Line					
06/05/2012 23:51	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	183	16,80	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	227	182	18,40	0,80	3,32	5,36	2,04	Line					
07/05/2012 0:01	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	183	16,80	0,85	3,22	5,20	1,98	Line					
	L3	227	182	18,40	0,80	3,31	5,35	2,04	Line					
07/05/2012 0:11	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	183	16,80	0,85	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	227	182	18,40	0,80	3,32	5,36	2,04	Line					
07/05/2012 0:21	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	183	16,80	0,85	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	227	182	18,30	0,80	3,32	5,36	2,04	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
07/05/2012 0:31	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68		Line					
	L2	227	183	16,70	0,85	3,22	5,14	1,92		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	182	18,30	0,80	3,32	5,36	2,04		Line					
07/05/2012 0:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69		Line					
	L2	227	183	16,70	0,86	3,22	5,14	1,92		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	182	18,20	0,81	3,30	5,27	1,97		Line					
07/05/2012 0:51	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68		Line					
	L2	227	182	16,60	0,86	3,21	5,18	1,97		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	182	18,20	0,81	3,29	5,25	1,96		Line					
07/05/2012 1:01	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66		Line					
	L2	226	182	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	180	18,10	0,80	3,26	5,27	2,01		Line					
07/05/2012 1:11	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66		Line					
	L2	226	182	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	180	18,10	0,80	3,26	5,27	2,01		Line					
07/05/2012 1:21	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67		Line					
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	181	18,20	0,81	3,29	5,31	2,02		Line					
07/05/2012 1:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67		Line					
	L2	226	182	16,60	0,85	3,19	5,09	1,90		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	181	18,10	0,80	3,28	5,30	2,02		Line					
07/05/2012 1:41	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67		Line					
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	181	18,10	0,81	3,28	5,30	2,02		Line					
07/05/2012 1:51	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67		Line					
	L2	227	182	16,60	0,86	3,20	5,17	1,97		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	181	18,20	0,81	3,28	5,30	2,02		Line					
07/05/2012 2:01	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66		Line					
	L2	226	182	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	180	18,10	0,80	3,27	5,34	2,07		Line					
07/05/2012 2:11	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67		Line					
	L2	227	182	16,80	0,85	3,21	5,18	1,97		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	181	18,20	0,81	3,27	5,28	2,01		Line					
07/05/2012 2:21	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67		Line					
	L2	227	182	16,70	0,85	3,21	5,18	1,97		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	181	18,20	0,81	3,28	5,30	2,02		Line					
07/05/2012 2:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67		Line					
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	180	18,20	0,81	3,28	5,36	2,08		Line					
07/05/2012 2:41	L1	226	180	14,30	0,80	2,54	4,15	1,61		Line					
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	181	18,10	0,81	3,26	5,21	1,95		Line					
07/05/2012 2:51	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67		Line					
	L2	226	182	16,70	0,86	3,19	5,09	1,90		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	181	18,20	0,81	3,28	5,30	2,02		Line					
07/05/2012 3:01	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67		Line					
	L2	227	182	16,80	0,85	3,21	5,18	1,97		Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	182	18,20	0,80	3,29	5,25	1,96		Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
07/05/2012 3:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	180	18,20	0,81	3,29	5,37	2,08	Line				
07/05/2012 3:21	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
07/05/2012 3:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
07/05/2012 3:41	L1	227	181	14,30	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
07/05/2012 3:51	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
07/05/2012 4:02	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	180	18,20	0,81	3,28	5,36	2,08	Line				
07/05/2012 4:12	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,10	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
07/05/2012 4:22	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,70	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
07/05/2012 4:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
07/05/2012 4:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,70	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
07/05/2012 4:52	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
07/05/2012 5:02	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	182	16,70	0,86	3,21	5,18	1,97	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
07/05/2012 5:12	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
07/05/2012 5:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
07/05/2012 20:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
07/05/2012 20:41	L1	225	212	25,30	0,37	2,15	2,44	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	211	29,90	0,44	2,99	3,43	0,44	Switching-on				
	L3	224	213	34,20	0,44	3,32	3,69	0,37	Switching-on				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
07/05/2012 20:43	L1	225	212	22,50	0,62	3,17	3,60	0,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	213	26,30	0,70	4,11	4,57	0,46	Downstream ramp				
	L3	225	213	28,70	0,66	4,27	4,80	0,53	Downstream ramp				
07/05/2012 20:44	L1	225	212	21,90	0,68	3,32	3,77	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	211	25,40	0,75	4,25	4,88	0,63	Line				
	L3	224	210	27,50	0,70	4,29	4,92	0,63	Line				
07/05/2012 20:54	L1	225	209	20,30	0,75	3,40	3,98	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	211	24,20	0,81	4,34	4,93	0,59	Line				
	L3	224	210	26,00	0,76	4,40	5,05	0,65	Line				
07/05/2012 21:00	L1	225	209	20,30	0,75	3,42	4,01	0,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	211	24,30	0,81	4,39	4,98	0,59	Downstream ramp				
	L3	224	210	25,80	0,76	4,40	5,05	0,65	Downstream ramp				
07/05/2012 21:01	L1	226	196	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	195	19,20	0,84	3,61	4,92	1,31	Line				
	L3	225	194	21,50	0,79	3,80	5,24	1,44	Line				
07/05/2012 21:11	L1	226	193	17,00	0,76	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	195	19,20	0,83	3,58	4,88	1,30	Line				
	L3	224	194	21,70	0,77	3,73	5,09	1,36	Line				
07/05/2012 21:21	L1	226	193	17,00	0,76	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	195	19,40	0,83	3,62	4,94	1,32	Line				
	L3	225	194	21,70	0,77	3,75	5,17	1,42	Line				
07/05/2012 21:31	L1	226	193	17,00	0,76	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	195	19,60	0,83	3,63	4,95	1,32	Line				
	L3	225	194	21,60	0,77	3,74	5,16	1,42	Line				
07/05/2012 21:41	L1	226	193	17,00	0,77	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	195	19,60	0,83	3,66	5,05	1,39	Line				
	L3	225	194	21,60	0,78	3,76	5,19	1,43	Line				
07/05/2012 21:51	L1	226	193	17,00	0,76	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	193	19,00	0,84	3,54	4,94	1,40	Line				
	L3	225	194	21,60	0,78	3,75	5,17	1,42	Line				
07/05/2012 22:00	L1	226	193	16,90	0,76	2,89	4,08	1,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	193	19,00	0,84	3,56	5,02	1,46	Downstream ramp				
	L3	224	194	21,50	0,78	3,74	5,10	1,36	Downstream ramp				
07/05/2012 22:01	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	15,50	0,88	3,05	4,87	1,82	Line				
	L3	225	183	18,90	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
07/05/2012 22:11	L1	226	182	14,90	0,78	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	182	16,40	0,85	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	225	183	19,20	0,78	3,35	5,23	1,88	Line				
07/05/2012 22:21	L1	226	182	14,80	0,78	2,58	4,12	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,40	0,85	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	226	181	18,50	0,79	3,27	5,28	2,01	Line				
07/05/2012 22:31	L1	226	182	14,90	0,78	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,70	0,85	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	226	181	18,40	0,79	3,27	5,28	2,01	Line				
07/05/2012 22:41	L1	226	182	14,80	0,78	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,85	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	226	180	18,40	0,79	3,28	5,36	2,08	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013									Harrachov - 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]	
07/05/2012 22:51	L1	226	183	14,90	0,78	2,60	4,11	1,51		Line						
	L2	226	182	16,70	0,85	3,18	5,08	1,90		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	225	180	18,30	0,80	3,26	5,27	2,01		Line						
07/05/2012 23:01	L1	227	183	14,90	0,78	2,61	4,17	1,56		Line						
	L2	227	182	16,80	0,85	3,20	5,17	1,97		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	226	181	18,40	0,80	3,29	5,31	2,02		Line						
07/05/2012 23:11	L1	227	183	14,90	0,78	2,61	4,17	1,56		Line						
	L2	226	182	16,80	0,85	3,19	5,09	1,90		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	226	181	18,40	0,80	3,28	5,30	2,02		Line						
07/05/2012 23:21	L1	227	183	14,90	0,78	2,62	4,18	1,56		Line						
	L2	227	183	16,80	0,85	3,20	5,11	1,91		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	226	182	18,40	0,80	3,29	5,25	1,96		Line						
07/05/2012 23:31	L1	228	181	14,40	0,79	2,56	4,23	1,67		Line						
	L2	227	182	16,70	0,85	3,20	5,17	1,97		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	227	182	18,40	0,80	3,30	5,33	2,03		Line						
07/05/2012 23:41	L1	228	181	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66		Line						
	L2	227	183	16,70	0,85	3,20	5,11	1,91		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	227	182	18,40	0,80	3,32	5,36	2,04		Line						
07/05/2012 23:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68		Line						
	L2	227	182	16,50	0,86	3,16	5,10	1,94		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	227	182	18,40	0,80	3,32	5,36	2,04		Line						
08/05/2012 0:01	L1	227	181	14,40	0,79	2,56	4,18	1,62		Line						
	L2	227	183	16,90	0,85	3,22	5,14	1,92		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	227	182	18,40	0,80	3,31	5,35	2,04		Line						
08/05/2012 0:11	L1	227	181	14,30	0,79	2,54	4,15	1,61		Line						
	L2	227	182	16,80	0,85	3,20	5,17	1,97		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	226	181	18,40	0,80	3,30	5,33	2,03		Line						
08/05/2012 0:21	L1	228	181	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67		Line						
	L2	228	183	16,80	0,85	3,23	5,22	1,99		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	227	182	18,40	0,80	3,32	5,36	2,04		Line						
08/05/2012 0:31	L1	227	181	14,30	0,79	2,55	4,17	1,62		Line						
	L2	227	183	16,70	0,85	3,21	5,13	1,92		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	226	182	18,40	0,79	3,29	5,25	1,96		Line						
08/05/2012 0:41	L1	229	182	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68		Line						
	L2	228	181	16,40	0,85	3,14	5,19	2,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	228	182	18,40	0,80	3,34	5,46	2,12		Line						
08/05/2012 0:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67		Line						
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	226	180	18,10	0,81	3,29	5,37	2,08		Line						
08/05/2012 1:01	L1	225	179	14,20	0,80	2,52	4,12	1,60		Line						
	L2	226	178	16,10	0,86	3,09	5,16	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	224	180	18,10	0,81	3,26	5,21	1,95		Line						
08/05/2012 1:11	L1	225	179	14,10	0,80	2,51	4,10	1,59		Line						
	L2	225	178	16,00	0,86	3,07	5,07	2,00		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	225	180	18,10	0,81	3,26	5,27	2,01		Line						
08/05/2012 1:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65		Line						
	L2	225	178	16,00	0,86	3,07	5,07	2,00		Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L3	224	180	18,00	0,81	3,25	5,19	1,94		Line						



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
08/05/2012 1:31	L1	225	178	14,10	0,80	2,51	4,15	1,64	Line				
	L2	225	178	15,90	0,86	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	180	18,00	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
08/05/2012 1:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	178	16,00	0,86	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
08/05/2012 1:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	179	15,90	0,86	3,07	5,01	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
08/05/2012 2:01	L1	226	179	14,20	0,79	2,52	4,16	1,64	Line				
	L2	225	179	16,10	0,86	3,06	5,00	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,10	0,80	3,25	5,25	2,00	Line				
08/05/2012 2:11	L1	227	180	14,30	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,20	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
08/05/2012 2:21	L1	227	180	14,30	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,30	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
08/05/2012 2:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	180	16,10	0,86	3,10	5,06	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,30	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
08/05/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,40	0,80	3,29	5,31	2,02	Line				
08/05/2012 2:51	L1	227	180	14,30	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,20	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
08/05/2012 3:01	L1	227	180	14,30	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,30	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
08/05/2012 3:11	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,20	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
08/05/2012 3:21	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,20	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
08/05/2012 3:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,20	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
08/05/2012 3:41	L1	227	180	14,30	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,30	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
08/05/2012 3:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	227	180	16,10	0,86	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,20	0,80	3,29	5,31	2,02	Line				
08/05/2012 4:01	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,20	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
08/05/2012 4:12	L1	227	180	14,30	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
08/05/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	181	18,20	0,80	3,28	5,30	2,02	Line				
08/05/2012 4:32	L1	226	180	14,20	0,79	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,20	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	225	181	18,20	0,80	3,27	5,22	1,95	Line				
08/05/2012 4:42	L1	227	180	14,20	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
08/05/2012 4:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
08/05/2012 5:02	L1	227	180	14,30	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	16,10	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
08/05/2012 5:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
08/05/2012 20:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
08/05/2012 20:35	L1	226	213	25,50	0,36	2,14	2,43	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	212	30,00	0,41	2,87	3,26	0,39	Switching-on				
	L3	224	213	33,60	0,40	3,03	3,37	0,34	Switching-on				
08/05/2012 20:38	L1	226	213	22,70	0,63	3,21	3,64	0,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	214	25,80	0,70	4,07	4,53	0,46	Downstream ramp				
	L3	225	213	28,80	0,66	4,26	4,79	0,53	Downstream ramp				
08/05/2012 20:39	L1	226	210	21,30	0,69	3,29	3,85	0,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	211	24,90	0,75	4,19	4,81	0,62	Line				
	L3	225	210	27,60	0,70	4,33	5,02	0,69	Line				
08/05/2012 20:49	L1	225	210	20,40	0,75	3,43	3,98	0,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	211	23,60	0,82	4,29	4,92	0,63	Line				
	L3	224	209	26,00	0,76	4,41	5,11	0,70	Line				
08/05/2012 20:59	L1	225	209	20,30	0,76	3,43	4,02	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	211	24,00	0,81	4,35	4,99	0,64	Line				
	L3	224	210	26,00	0,77	4,41	5,06	0,65	Line				
08/05/2012 21:00	L1	225	209	20,30	0,76	3,43	4,02	0,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	211	24,00	0,81	4,35	4,99	0,64	Downstream ramp				
	L3	224	210	25,90	0,77	4,42	5,07	0,65	Downstream ramp				
08/05/2012 21:01	L1	226	196	17,20	0,78	3,01	4,11	1,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	195	19,10	0,85	3,61	4,92	1,31	Line				
	L3	225	194	21,70	0,78	3,79	5,23	1,44	Line				
08/05/2012 21:11	L1	226	193	17,00	0,76	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	195	19,20	0,84	3,59	4,90	1,31	Line				
	L3	225	194	21,80	0,77	3,75	5,17	1,42	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
08/05/2012 21:21	L1	226	193	17,00	0,76	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	194	19,10	0,84	3,58	4,94	1,36	Line					
	L3	225	194	21,70	0,77	3,74	5,16	1,42	Line					
08/05/2012 21:31	L1	225	192	16,90	0,76	2,89	4,08	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	194	19,10	0,84	3,57	4,92	1,35	Line					
	L3	224	193	21,50	0,77	3,71	5,12	1,41	Line					
08/05/2012 21:41	L1	226	193	17,00	0,76	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,10	0,84	3,58	4,88	1,30	Line					
	L3	225	194	21,50	0,78	3,74	5,16	1,42	Line					
08/05/2012 21:51	L1	226	193	16,90	0,77	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,10	0,84	3,59	4,90	1,31	Line					
	L3	225	194	21,50	0,78	3,75	5,17	1,42	Line					
08/05/2012 22:00	L1	226	193	16,90	0,77	2,92	4,12	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	195	19,00	0,84	3,57	4,82	1,25	Downstream ramp					
	L3	225	194	21,40	0,78	3,74	5,16	1,42	Downstream ramp					
08/05/2012 22:01	L1	225	184	15,20	0,79	2,68	4,14	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	183	16,10	0,87	3,12	4,87	1,75	Line					
	L3	225	183	18,30	0,81	3,31	5,17	1,86	Line					
08/05/2012 22:11	L1	225	182	14,90	0,78	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	15,90	0,86	3,07	4,90	1,83	Line					
	L3	223	182	18,70	0,79	3,31	5,11	1,80	Line					
08/05/2012 22:21	L1	225	182	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	15,90	0,87	3,07	4,90	1,83	Line					
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line					
08/05/2012 22:31	L1	225	182	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	15,90	0,86	3,07	4,90	1,83	Line					
	L3	225	183	18,70	0,80	3,34	5,21	1,87	Line					
08/05/2012 22:41	L1	225	182	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,30	0,86	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	225	183	18,70	0,80	3,34	5,21	1,87	Line					
08/05/2012 22:51	L1	225	181	14,70	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,20	0,86	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line					
08/05/2012 23:01	L1	226	182	14,80	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,10	0,86	3,10	4,95	1,85	Line					
	L3	225	183	18,80	0,79	3,34	5,21	1,87	Line					
08/05/2012 23:11	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line					
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line					
08/05/2012 23:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,40	0,86	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	226	181	17,40	0,82	3,20	5,17	1,97	Line					
08/05/2012 23:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	225	180	18,10	0,80	3,26	5,27	2,01	Line					
08/05/2012 23:41	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	226	181	18,10	0,80	3,28	5,30	2,02	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
08/05/2012 23:51	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	227	182	16,30	0,86	3,17	5,12	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,10	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
09/05/2012 0:01	L1	226	183	14,90	0,79	2,65	4,18	1,53	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	181	18,20	0,81	3,30	5,27	1,97	Line				
09/05/2012 0:11	L1	226	183	14,80	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,10	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
09/05/2012 0:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,10	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
09/05/2012 0:31	L1	226	183	14,80	0,79	2,64	4,17	1,53	Line				
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,10	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
09/05/2012 0:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	181	18,00	0,81	3,27	5,22	1,95	Line				
09/05/2012 0:51	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	180	18,00	0,81	3,29	5,37	2,08	Line				
09/05/2012 1:01	L1	226	182	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,10	0,80	3,29	5,31	2,02	Line				
09/05/2012 1:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,10	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
09/05/2012 1:21	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,10	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
09/05/2012 1:31	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	226	182	16,20	0,86	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,10	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
09/05/2012 1:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
09/05/2012 1:51	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	227	183	16,30	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	181	18,20	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
09/05/2012 2:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	227	182	16,40	0,86	3,16	5,10	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,10	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
09/05/2012 2:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	16,10	0,87	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,10	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
09/05/2012 2:21	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	16,40	0,86	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,10	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
09/05/2012 2:31	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,10	0,86	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
09/05/2012 2:41	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
09/05/2012 2:51	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
09/05/2012 3:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
09/05/2012 3:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,20	0,86	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
09/05/2012 3:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	226	180	18,00	0,81	3,28	5,36	2,08	Line				
09/05/2012 3:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,20	0,87	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	226	180	18,10	0,81	3,28	5,36	2,08	Line				
09/05/2012 3:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	226	180	18,00	0,81	3,28	5,36	2,08	Line				
09/05/2012 3:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,20	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
09/05/2012 4:02	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
09/05/2012 4:12	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,40	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	226	180	18,10	0,81	3,27	5,34	2,07	Line				
09/05/2012 4:22	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
09/05/2012 4:32	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	181	16,20	0,86	3,13	5,06	1,93	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
09/05/2012 4:42	L1	226	182	14,80	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	226	181	18,10	0,80	3,27	5,28	2,01	Line				
09/05/2012 4:52	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
09/05/2012 4:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
09/05/2012 20:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
09/05/2012 20:30	L1	227	211	24,80	0,37	2,10	2,46	0,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	213	30,20	0,43	2,96	3,36	0,40	Switching-on				
	L3	225	212	33,90	0,41	3,09	3,51	0,42	Switching-on				
09/05/2012 20:33	L1	227	213	22,80	0,63	3,26	3,74	0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	213	25,30	0,71	4,05	4,60	0,55	Downstream ramp				
	L3	225	213	28,90	0,66	4,27	4,80	0,53	Downstream ramp				
09/05/2012 20:33	L1	227	211	21,50	0,69	3,33	3,90	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	210	24,30	0,76	4,14	4,85	0,71	Line				
	L3	225	211	28,10	0,69	4,34	4,98	0,64	Line				
09/05/2012 20:43	L1	227	211	20,60	0,75	3,49	4,09	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	210	23,10	0,82	4,21	4,93	0,72	Line				
	L3	226	211	26,30	0,76	4,50	5,22	0,72	Line				
09/05/2012 20:53	L1	227	211	20,60	0,76	3,51	4,11	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	209	22,90	0,82	4,22	5,00	0,78	Line				
	L3	226	212	26,30	0,77	4,53	5,20	0,67	Line				
09/05/2012 21:00	L1	227	211	20,70	0,76	3,52	4,12	0,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	210	23,00	0,82	4,23	4,95	0,72	Downstream ramp				
	L3	226	209	25,40	0,77	4,39	5,20	0,81	Downstream ramp				
09/05/2012 21:01	L1	227	195	16,90	0,78	3,00	4,19	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	194	18,30	0,86	3,54	4,94	1,40	Line				
	L3	225	195	21,90	0,78	3,85	5,25	1,40	Line				
09/05/2012 21:11	L1	227	194	17,10	0,76	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	194	18,80	0,84	3,56	5,02	1,46	Line				
	L3	226	195	21,90	0,77	3,79	5,23	1,44	Line				
09/05/2012 21:21	L1	227	194	17,10	0,77	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	194	18,40	0,85	3,51	4,95	1,44	Line				
	L3	226	195	21,80	0,77	3,79	5,23	1,44	Line				
09/05/2012 21:31	L1	227	194	17,00	0,77	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	194	18,80	0,84	3,56	5,02	1,46	Line				
	L3	226	195	21,70	0,78	3,80	5,24	1,44	Line				
09/05/2012 21:41	L1	228	195	17,10	0,77	2,99	4,22	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	194	18,70	0,85	3,57	5,04	1,47	Line				
	L3	227	195	21,70	0,78	3,83	5,34	1,51	Line				
09/05/2012 21:51	L1	228	195	17,10	0,77	2,99	4,22	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	194	18,70	0,85	3,57	5,04	1,47	Line				
	L3	227	193	21,20	0,78	3,74	5,34	1,60	Line				
09/05/2012 22:00	L1	228	195	17,10	0,77	3,01	4,25	1,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	194	18,70	0,85	3,58	5,11	1,53	Downstream ramp				
	L3	227	193	21,20	0,78	3,74	5,34	1,60	Downstream ramp				
09/05/2012 22:01	L1	229	182	14,30	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	183	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	227	182	18,50	0,80	3,36	5,43	2,07	Line				
09/05/2012 22:11	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	181	15,70	0,87	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	227	182	18,50	0,79	3,32	5,36	2,04	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
09/05/2012 22:21	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,50	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	227	182	18,40	0,80	3,33	5,38	2,05	Line				
09/05/2012 22:31	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,90	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	182	18,50	0,80	3,34	5,46	2,12	Line				
09/05/2012 22:41	L1	227	181	14,30	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,90	0,87	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	228	182	18,40	0,80	3,33	5,44	2,11	Line				
09/05/2012 22:51	L1	228	182	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,90	0,87	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	228	183	18,70	0,79	3,36	5,43	2,07	Line				
09/05/2012 23:01	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,90	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	182	18,40	0,80	3,33	5,44	2,11	Line				
09/05/2012 23:11	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	15,90	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
09/05/2012 23:21	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	15,90	0,87	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	183	18,40	0,80	3,35	5,41	2,06	Line				
09/05/2012 23:31	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	15,90	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
09/05/2012 23:41	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	182	15,90	0,87	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	228	183	18,40	0,80	3,36	5,43	2,07	Line				
09/05/2012 23:51	L1	229	182	14,40	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	182	15,90	0,87	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	229	184	18,40	0,81	3,39	5,48	2,09	Line				
10/05/2012 0:01	L1	230	183	14,60	0,79	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	183	16,10	0,87	3,19	5,27	2,08	Line				
	L3	229	181	18,00	0,80	3,32	5,55	2,23	Line				
10/05/2012 0:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	179	15,40	0,87	3,04	5,08	2,04	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
10/05/2012 0:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	15,70	0,87	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,21	5,36	2,15	Line				
10/05/2012 0:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,88	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	224	177	17,30	0,81	3,16	5,22	2,06	Line				
10/05/2012 0:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,18	5,31	2,13	Line				
10/05/2012 0:51	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
10/05/2012 1:01	L1	225	179	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,50	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	224	177	17,30	0,81	3,16	5,22	2,06	Line				
10/05/2012 1:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,18	5,31	2,13	Line				
10/05/2012 1:21	L1	226	179	14,10	0,81	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,50	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
10/05/2012 1:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,19	5,27	2,08	Line				
10/05/2012 1:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
10/05/2012 1:51	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,50	0,87	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				
10/05/2012 2:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
10/05/2012 2:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,16	5,28	2,12	Line				
10/05/2012 2:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
10/05/2012 2:31	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
10/05/2012 2:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
10/05/2012 2:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	224	177	17,20	0,82	3,16	5,22	2,06	Line				
10/05/2012 3:01	L1	225	179	14,00	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,60	0,87	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
10/05/2012 3:11	L1	225	179	14,00	0,81	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,50	0,87	3,03	4,95	1,92	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
10/05/2012 3:21	L1	226	179	14,10	0,81	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,50	0,87	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
10/05/2012 3:31	L1	225	179	14,00	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,50	0,87	3,03	4,95	1,92	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
10/05/2012 3:41	L1	225	178	14,00	0,81	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,20	0,88	2,99	4,94	1,95	Line				
	L3	223	176	17,50	0,81	3,14	5,19	2,05	Line				
10/05/2012 3:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,20	0,88	2,99	4,88	1,89	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,19	5,33	2,14	Line				
10/05/2012 4:02	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
10/05/2012 4:12	L1	226	179	14,00	0,81	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,50	0,87	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	224	177	17,30	0,82	3,16	5,22	2,06	Line				
10/05/2012 4:22	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,50	0,87	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
10/05/2012 4:32	L1	225	179	14,00	0,81	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,50	0,87	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	224	177	17,30	0,82	3,16	5,22	2,06	Line				
10/05/2012 4:42	L1	225	179	14,00	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	224	177	17,20	0,82	3,14	5,19	2,05	Line				
10/05/2012 4:52	L1	225	178	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	224	176	17,20	0,82	3,14	5,25	2,11	Line				
10/05/2012 5:02	L1	226	179	14,00	0,81	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,50	0,88	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
10/05/2012 5:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
10/05/2012 20:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
10/05/2012 20:35	L1	227	211	25,80	0,36	2,12	2,48	0,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	213	29,70	0,45	3,03	3,44	0,41	Switching-on				
	L3	225	212	32,10	0,40	2,95	3,35	0,40	Switching-on				
10/05/2012 20:38	L1	227	214	22,80	0,63	3,27	3,71	0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	213	25,30	0,71	4,05	4,60	0,55	Downstream ramp				
	L3	226	214	29,00	0,65	4,29	4,82	0,53	Downstream ramp				
10/05/2012 20:38	L1	227	211	21,40	0,69	3,34	3,91	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	210	24,30	0,76	4,15	4,86	0,71	Line				
	L3	225	211	28,00	0,69	4,33	4,97	0,64	Line				
10/05/2012 20:48	L1	227	210	20,60	0,75	3,46	4,10	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	209	23,60	0,81	4,28	5,07	0,79	Line				
	L3	226	211	26,40	0,76	4,48	5,19	0,71	Line				
10/05/2012 20:58	L1	227	210	20,50	0,76	3,50	4,14	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	210	23,40	0,82	4,29	5,03	0,74	Line				
	L3	226	211	26,20	0,77	4,51	5,23	0,72	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
10/05/2012 21:00	L1	226	210	20,40	0,76	3,49	4,09	0,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	209	22,90	0,82	4,24	5,02	0,78	Downstream ramp				
	L3	225	210	26,10	0,77	4,48	5,19	0,71	Downstream ramp				
10/05/2012 21:01	L1	227	194	16,80	0,78	2,97	4,19	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	194	18,70	0,86	3,59	5,06	1,47	Line				
	L3	226	194	21,70	0,79	3,84	5,36	1,52	Line				
10/05/2012 21:11	L1	227	194	17,10	0,76	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	194	18,80	0,84	3,55	4,95	1,40	Line				
	L3	226	195	21,90	0,77	3,78	5,21	1,43	Line				
10/05/2012 21:21	L1	227	194	17,10	0,77	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	194	18,80	0,84	3,56	5,02	1,46	Line				
	L3	226	195	21,90	0,77	3,80	5,24	1,44	Line				
10/05/2012 21:31	L1	227	195	17,10	0,77	2,96	4,13	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	194	18,80	0,84	3,57	5,04	1,47	Line				
	L3	226	195	21,90	0,77	3,80	5,24	1,44	Line				
10/05/2012 21:41	L1	227	195	17,10	0,77	2,96	4,13	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	194	18,80	0,84	3,59	5,12	1,53	Line				
	L3	226	195	21,80	0,78	3,81	5,26	1,45	Line				
10/05/2012 21:51	L1	227	195	17,00	0,77	2,97	4,14	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	194	18,80	0,85	3,59	5,12	1,53	Line				
	L3	226	195	21,70	0,78	3,82	5,27	1,45	Line				
10/05/2012 22:00	L1	228	195	17,10	0,77	2,99	4,22	1,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	194	18,70	0,85	3,59	5,12	1,53	Downstream ramp				
	L3	227	195	21,80	0,78	3,84	5,36	1,52	Downstream ramp				
10/05/2012 22:01	L1	228	184	14,90	0,80	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,20	0,89	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	227	182	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
10/05/2012 22:11	L1	228	181	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	228	182	18,50	0,79	3,34	5,46	2,12	Line				
10/05/2012 22:21	L1	228	181	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	18,50	0,79	3,34	5,39	2,05	Line				
10/05/2012 22:31	L1	228	181	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	182	18,50	0,80	3,34	5,46	2,12	Line				
10/05/2012 22:41	L1	228	182	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	182	18,50	0,80	3,34	5,46	2,12	Line				
10/05/2012 22:51	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	15,90	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,35	5,41	2,06	Line				
10/05/2012 23:01	L1	228	182	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	227	182	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
10/05/2012 23:11	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,00	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,36	5,43	2,07	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
10/05/2012 23:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	182	16,00	0,87	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	229	183	18,50	0,80	3,38	5,52	2,14	Line				
10/05/2012 23:31	L1	229	182	14,40	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line				
	L3	228	183	18,40	0,80	3,36	5,43	2,07	Line				
10/05/2012 23:41	L1	229	183	14,40	0,80	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	182	16,00	0,87	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	229	180	17,90	0,80	3,28	5,54	2,26	Line				
10/05/2012 23:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,80	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	225	178	17,50	0,81	3,19	5,27	2,08	Line				
11/05/2012 0:01	L1	225	179	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
11/05/2012 0:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
11/05/2012 0:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,16	5,28	2,12	Line				
11/05/2012 0:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,17	5,24	2,07	Line				
11/05/2012 0:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,18	5,25	2,07	Line				
11/05/2012 0:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,18	5,31	2,13	Line				
11/05/2012 1:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,19	5,27	2,08	Line				
11/05/2012 1:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
11/05/2012 1:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
11/05/2012 1:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
11/05/2012 1:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
11/05/2012 1:51	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
11/05/2012 2:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
11/05/2012 2:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
11/05/2012 2:21	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	226	179	17,40	0,82	3,21	5,30	2,09	Line				
11/05/2012 2:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
11/05/2012 2:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,19	5,33	2,14	Line				
11/05/2012 2:51	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,60	0,87	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,18	5,31	2,13	Line				
11/05/2012 3:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,60	0,87	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
11/05/2012 3:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,60	0,87	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
11/05/2012 3:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,60	0,87	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
11/05/2012 3:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
11/05/2012 3:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,18	5,31	2,13	Line				
11/05/2012 3:51	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,18	5,25	2,07	Line				
11/05/2012 4:01	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
11/05/2012 4:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,19	5,33	2,14	Line				
11/05/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	179	17,40	0,82	3,21	5,30	2,09	Line				
11/05/2012 4:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013									Harrachov - 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]
11/05/2012 4:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				
11/05/2012 4:52	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
11/05/2012 4:53	L1	227	214	22,10	0,65	3,30	3,75	0,45	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	183	15,20	0,87	2,98	4,76	1,78	Line				
	L3	226	214	29,50	0,64	4,33	4,87	0,54	Switching-on				
11/05/2012 4:56	L1	227	213	20,30	0,77	3,55	4,07	0,52	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	213	26,70	0,78	4,63	5,20	0,57	Downstream ramp				
11/05/2012 5:00	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	226	181	18,30	0,81	3,32	5,36	2,04	Line				
11/05/2012 5:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
11/05/2012 20:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
11/05/2012 20:37	L1	226	213	24,70	0,38	2,15	2,44	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	212	30,00	0,44	2,99	3,39	0,40	Switching-on				
	L3	225	213	35,40	0,43	3,37	3,79	0,42	Switching-on				
11/05/2012 20:40	L1	226	213	22,80	0,63	3,24	3,68	0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	212	25,30	0,71	4,02	4,56	0,54	Downstream ramp				
	L3	225	213	29,00	0,65	4,27	4,80	0,53	Downstream ramp				
11/05/2012 20:41	L1	226	210	21,30	0,69	3,31	3,88	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	211	25,10	0,75	4,21	4,83	0,62	Line				
	L3	225	210	28,00	0,69	4,33	5,02	0,69	Line				
11/05/2012 20:51	L1	226	210	20,60	0,75	3,44	4,03	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	211	23,20	0,82	4,23	4,85	0,62	Line				
	L3	225	210	26,20	0,76	4,44	5,15	0,71	Line				
11/05/2012 21:00	L1	226	210	20,50	0,75	3,47	4,06	0,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	209	23,00	0,82	4,21	4,93	0,72	Downstream ramp				
	L3	225	210	26,20	0,77	4,47	5,18	0,71	Downstream ramp				
11/05/2012 21:01	L1	227	194	16,80	0,79	2,98	4,20	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	195	19,40	0,85	3,67	5,06	1,39	Line				
	L3	225	194	21,90	0,78	3,84	5,30	1,46	Line				
11/05/2012 21:11	L1	227	194	17,10	0,76	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	19,30	0,84	3,62	4,94	1,32	Line				
	L3	225	194	21,80	0,77	3,76	5,19	1,43	Line				
11/05/2012 21:21	L1	227	194	17,10	0,76	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	193	18,70	0,84	3,54	4,99	1,45	Line				
	L3	226	195	21,90	0,77	3,79	5,23	1,44	Line				
11/05/2012 21:31	L1	227	194	17,00	0,77	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	18,70	0,84	3,55	5,01	1,46	Line				
	L3	226	194	21,70	0,78	3,80	5,30	1,50	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
11/05/2012 21:41	L1	227	194	17,10	0,77	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	18,90	0,84	3,56	5,02	1,46	Line					
	L3	226	195	21,80	0,78	3,80	5,24	1,44	Line					
11/05/2012 21:51	L1	227	195	17,10	0,77	2,95	4,12	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	194	18,80	0,84	3,56	5,02	1,46	Line					
	L3	226	194	21,70	0,78	3,80	5,30	1,50	Line					
11/05/2012 22:00	L1	227	194	17,10	0,77	2,94	4,15	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	18,80	0,84	3,56	5,02	1,46	Downstream ramp					
	L3	226	195	21,70	0,78	3,80	5,24	1,44	Downstream ramp					
11/05/2012 22:01	L1	227	183	14,90	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	16,00	0,87	3,14	5,01	1,87	Line					
	L3	226	181	17,50	0,82	3,20	5,17	1,97	Line					
11/05/2012 22:11	L1	227	183	15,00	0,77	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	16,20	0,86	3,13	5,06	1,93	Line					
	L3	226	181	18,50	0,79	3,29	5,31	2,02	Line					
11/05/2012 22:21	L1	227	183	14,90	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	183	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	227	182	18,50	0,79	3,31	5,35	2,04	Line					
11/05/2012 22:31	L1	226	182	14,90	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	183	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	227	182	18,50	0,79	3,32	5,36	2,04	Line					
11/05/2012 22:41	L1	227	183	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	16,50	0,86	3,20	5,17	1,97	Line					
	L3	227	182	18,50	0,80	3,32	5,36	2,04	Line					
11/05/2012 22:51	L1	228	183	14,90	0,79	2,66	4,30	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	183	16,50	0,86	3,21	5,18	1,97	Line					
	L3	227	182	18,50	0,80	3,33	5,38	2,05	Line					
11/05/2012 23:01	L1	227	181	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	181	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line					
	L3	228	182	18,50	0,79	3,34	5,46	2,12	Line					
11/05/2012 23:11	L1	228	182	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	181	16,00	0,86	3,12	5,15	2,03	Line					
	L3	228	182	18,50	0,80	3,34	5,46	2,12	Line					
11/05/2012 23:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	181	15,90	0,86	3,12	5,15	2,03	Line					
	L3	228	182	18,40	0,80	3,35	5,47	2,12	Line					
11/05/2012 23:31	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	181	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line					
	L3	228	182	18,50	0,80	3,35	5,47	2,12	Line					
11/05/2012 23:41	L1	229	182	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	229	182	16,10	0,87	3,15	5,20	2,05	Line					
	L3	228	183	18,50	0,80	3,36	5,43	2,07	Line					
11/05/2012 23:51	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	16,00	0,87	3,14	5,25	2,11	Line					
	L3	228	183	18,50	0,80	3,36	5,43	2,07	Line					
12/05/2012 0:01	L1	228	182	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	182	16,10	0,87	3,15	5,15	2,00	Line					
	L3	228	183	18,50	0,80	3,38	5,46	2,08	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
12/05/2012 0:11	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,10	0,86	3,15	5,26	2,11	Line				
	L3	229	183	18,70	0,80	3,38	5,52	2,14	Line				
12/05/2012 0:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	16,10	0,87	3,16	5,28	2,12	Line				
	L3	229	183	18,60	0,80	3,39	5,54	2,15	Line				
12/05/2012 0:31	L1	230	182	14,50	0,79	2,64	4,41	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	16,00	0,87	3,16	5,28	2,12	Line				
	L3	229	180	18,00	0,80	3,30	5,58	2,28	Line				
12/05/2012 0:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,10	0,88	2,98	4,92	1,94	Line				
	L3	226	178	17,60	0,81	3,21	5,36	2,15	Line				
12/05/2012 0:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
12/05/2012 1:01	L1	225	179	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	15,90	0,86	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	226	177	17,70	0,80	3,22	5,44	2,22	Line				
12/05/2012 1:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	178	17,60	0,81	3,21	5,36	2,15	Line				
12/05/2012 1:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
12/05/2012 1:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
12/05/2012 1:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,40	0,87	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
12/05/2012 1:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,60	0,87	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,21	5,36	2,15	Line				
12/05/2012 2:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
12/05/2012 2:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
12/05/2012 2:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,60	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				
12/05/2012 2:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				
12/05/2012 2:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
12/05/2012 2:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				
12/05/2012 3:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,80	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
12/05/2012 3:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
12/05/2012 3:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
12/05/2012 3:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,16	5,28	2,12	Line				
12/05/2012 3:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,16	5,28	2,12	Line				
12/05/2012 3:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
12/05/2012 4:02	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
12/05/2012 4:12	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,50	0,81	3,18	5,31	2,13	Line				
12/05/2012 4:22	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
12/05/2012 4:32	L1	225	180	14,10	0,79	2,53	4,09	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,60	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	224	177	17,40	0,81	3,17	5,24	2,07	Line				
12/05/2012 4:42	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
12/05/2012 4:52	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
12/05/2012 5:02	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,21	5,36	2,15	Line				
12/05/2012 5:12	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	180	15,70	0,87	3,07	5,01	1,94	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
12/05/2012 5:22	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
12/05/2012 5:32	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line					
12/05/2012 5:32	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
12/05/2012 20:43	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
12/05/2012 20:43	L1	229	213	25,50	0,37	2,17	2,54	0,37	Switching-on					
	L2	228	212	31,00	0,40	2,89	3,39	0,50	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	214	32,80	0,41	3,09	3,54	0,45	Switching-on					
12/05/2012 20:46	L1	228	212	22,50	0,62	3,14	3,68	0,54	Downstream ramp					
	L2	227	213	26,50	0,69	4,09	4,69	0,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	213	28,70	0,65	4,19	4,81	0,62	Downstream ramp					
12/05/2012 20:47	L1	228	212	21,80	0,67	3,31	3,88	0,57	Line					
	L2	227	211	25,40	0,74	4,21	4,93	0,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	210	26,80	0,70	4,23	5,01	0,78	Line					
12/05/2012 20:57	L1	228	209	20,30	0,75	3,40	4,11	0,71	Line					
	L2	227	210	23,90	0,80	4,29	5,08	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	209	26,10	0,75	4,39	5,25	0,86	Line					
12/05/2012 21:00	L1	228	209	20,30	0,75	3,41	4,12	0,71	Downstream ramp					
	L2	227	211	24,40	0,80	4,37	5,12	0,75	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	209	25,70	0,76	4,36	5,16	0,80	Downstream ramp					
12/05/2012 21:01	L1	228	195	17,10	0,77	2,98	4,20	1,22	Line					
	L2	227	194	19,40	0,84	3,63	5,12	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	22,00	0,77	3,81	5,26	1,45	Line					
12/05/2012 21:11	L1	228	195	17,30	0,76	2,96	4,18	1,22	Line					
	L2	227	194	19,40	0,83	3,59	5,06	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	193	21,50	0,77	3,71	5,29	1,58	Line					
12/05/2012 21:21	L1	229	195	17,20	0,76	2,98	4,25	1,27	Line					
	L2	228	194	19,50	0,83	3,64	5,19	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	194	21,40	0,77	3,71	5,23	1,52	Line					
12/05/2012 21:31	L1	229	193	16,70	0,76	2,90	4,23	1,33	Line					
	L2	228	194	19,40	0,83	3,63	5,18	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	194	21,40	0,77	3,71	5,23	1,52	Line					
12/05/2012 21:41	L1	229	193	16,70	0,77	2,90	4,23	1,33	Line					
	L2	228	194	19,40	0,83	3,63	5,18	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	194	21,40	0,78	3,73	5,32	1,59	Line					
12/05/2012 21:51	L1	229	193	16,70	0,77	2,90	4,23	1,33	Line					
	L2	228	194	19,40	0,83	3,63	5,18	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	194	21,40	0,78	3,74	5,34	1,60	Line					
12/05/2012 22:00	L1	229	193	16,70	0,77	2,90	4,23	1,33	Downstream ramp					
	L2	228	194	19,50	0,83	3,65	5,21	1,56	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	194	21,40	0,77	3,72	5,25	1,53	Downstream ramp					
12/05/2012 22:01	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	228	181	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,40	0,80	3,32	5,36	2,04	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
12/05/2012 22:11	L1	229	182	14,70	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,60	0,84	3,17	5,30	2,13	Line				
	L3	229	183	18,80	0,79	3,34	5,46	2,12	Line				
12/05/2012 22:21	L1	229	182	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	182	16,60	0,85	3,17	5,24	2,07	Line				
	L3	228	183	18,70	0,79	3,32	5,36	2,04	Line				
12/05/2012 22:31	L1	229	182	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,50	0,85	3,17	5,30	2,13	Line				
	L3	229	181	18,20	0,79	3,26	5,45	2,19	Line				
12/05/2012 22:41	L1	226	180	14,30	0,79	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,20	0,85	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,80	0,79	3,15	5,20	2,05	Line				
12/05/2012 22:51	L1	226	180	14,30	0,79	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,85	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	179	17,60	0,81	3,19	5,27	2,08	Line				
12/05/2012 23:01	L1	227	180	14,30	0,79	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,30	0,85	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	179	17,70	0,80	3,18	5,25	2,07	Line				
12/05/2012 23:11	L1	226	180	14,20	0,79	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	179	17,70	0,81	3,19	5,27	2,08	Line				
12/05/2012 23:21	L1	227	180	14,30	0,79	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	179	17,70	0,81	3,20	5,29	2,09	Line				
12/05/2012 23:31	L1	226	180	14,30	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	179	17,70	0,81	3,20	5,29	2,09	Line				
12/05/2012 23:41	L1	227	181	14,30	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	16,30	0,85	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	226	179	17,70	0,81	3,20	5,29	2,09	Line				
12/05/2012 23:51	L1	227	181	14,30	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	226	179	17,50	0,81	3,20	5,29	2,09	Line				
13/05/2012 0:01	L1	228	181	14,50	0,78	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	16,30	0,85	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	227	179	17,70	0,80	3,22	5,38	2,16	Line				
13/05/2012 0:11	L1	228	181	14,40	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	16,30	0,85	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	227	179	17,70	0,81	3,22	5,38	2,16	Line				
13/05/2012 0:21	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	180	16,30	0,85	3,14	5,25	2,11	Line				
	L3	227	179	17,70	0,81	3,23	5,40	2,17	Line				
13/05/2012 0:31	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	16,30	0,85	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	227	179	17,70	0,81	3,22	5,38	2,16	Line				
13/05/2012 0:41	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	181	16,20	0,86	3,12	5,10	1,98	Line				
	L3	227	179	17,70	0,81	3,23	5,40	2,17	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
13/05/2012 0:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line					
	L2	227	180	16,20	0,86	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	180	17,70	0,81	3,24	5,35	2,11	Line					
13/05/2012 1:01	L1	228	181	14,30	0,79	2,58	4,26	1,68	Line					
	L2	227	180	16,20	0,85	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	179	17,70	0,81	3,23	5,40	2,17	Line					
13/05/2012 1:11	L1	227	181	14,30	0,79	2,57	4,20	1,63	Line					
	L2	227	180	16,20	0,86	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	179	17,70	0,81	3,22	5,38	2,16	Line					
13/05/2012 1:21	L1	226	180	14,20	0,79	2,55	4,17	1,62	Line					
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line					
13/05/2012 1:31	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line					
13/05/2012 1:41	L1	226	179	14,20	0,79	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	225	178	16,00	0,86	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	177	17,40	0,81	3,15	5,26	2,11	Line					
13/05/2012 1:51	L1	225	179	14,10	0,80	2,52	4,12	1,60	Line					
	L2	225	178	15,90	0,86	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	177	17,30	0,81	3,14	5,19	2,05	Line					
13/05/2012 2:01	L1	225	179	14,10	0,80	2,52	4,12	1,60	Line					
	L2	225	178	15,90	0,86	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	177	17,40	0,81	3,14	5,19	2,05	Line					
13/05/2012 2:11	L1	225	178	14,10	0,80	2,52	4,16	1,64	Line					
	L2	224	177	15,90	0,86	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	176	17,20	0,81	3,11	5,14	2,03	Line					
13/05/2012 2:21	L1	225	178	14,10	0,80	2,52	4,16	1,64	Line					
	L2	224	177	15,90	0,86	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	179	17,90	0,81	3,23	5,22	1,99	Line					
13/05/2012 2:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	225	178	15,90	0,86	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	179	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line					
13/05/2012 2:41	L1	225	179	14,10	0,80	2,52	4,12	1,60	Line					
	L2	225	178	15,90	0,86	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
13/05/2012 2:51	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line					
	L2	225	178	16,00	0,86	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	180	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line					
13/05/2012 3:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	225	178	16,00	0,86	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	180	18,00	0,81	3,25	5,19	1,94	Line					
13/05/2012 3:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	225	178	16,00	0,86	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	180	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line					
13/05/2012 3:21	L1	225	178	14,10	0,80	2,52	4,16	1,64	Line					
	L2	224	178	15,90	0,86	3,04	4,97	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	180	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
13/05/2012 3:31	L1	224	179	14,00	0,79	2,50	4,04	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,90	0,86	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	223	179	17,90	0,80	3,21	5,13	1,92	Line				
13/05/2012 3:41	L1	225	179	14,10	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,90	0,86	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	223	179	17,90	0,81	3,21	5,13	1,92	Line				
13/05/2012 3:51	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,90	0,86	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
13/05/2012 4:02	L1	225	179	14,20	0,79	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	16,10	0,86	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	224	180	18,00	0,81	3,26	5,21	1,95	Line				
13/05/2012 4:12	L1	226	179	14,20	0,79	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	16,00	0,86	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
13/05/2012 4:22	L1	225	178	14,10	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	178	15,90	0,86	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	223	179	17,90	0,81	3,21	5,13	1,92	Line				
13/05/2012 4:32	L1	224	178	14,20	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,90	0,86	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	223	179	17,90	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
13/05/2012 4:42	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	178	16,00	0,86	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	224	179	17,90	0,81	3,22	5,20	1,98	Line				
13/05/2012 4:52	L1	225	178	14,20	0,80	2,51	4,15	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	16,10	0,86	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	223	179	17,90	0,81	3,20	5,11	1,91	Line				
13/05/2012 4:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
13/05/2012 20:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
13/05/2012 20:44	L1	225	213	25,40	0,38	2,21	2,48	0,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	213	32,40	0,40	2,92	3,21	0,29	Switching-on				
	L3	223	213	33,70	0,42	3,16	3,48	0,32	Switching-on				
13/05/2012 20:46	L1	225	212	22,50	0,62	3,13	3,55	0,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	213	26,50	0,69	4,05	4,46	0,41	Downstream ramp				
	L3	223	212	28,80	0,64	4,13	4,59	0,46	Downstream ramp				
13/05/2012 20:47	L1	225	211	21,90	0,67	3,30	3,79	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	210	25,40	0,74	4,19	4,76	0,57	Line				
	L3	223	212	28,20	0,69	4,30	4,78	0,48	Line				
13/05/2012 20:57	L1	225	209	20,40	0,75	3,39	3,97	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	210	24,00	0,81	4,27	4,85	0,58	Line				
	L3	223	209	26,20	0,75	4,35	4,99	0,64	Line				
13/05/2012 21:00	L1	225	209	20,40	0,75	3,39	3,97	0,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	210	24,50	0,80	4,34	4,93	0,59	Downstream ramp				
	L3	223	209	26,10	0,76	4,35	4,99	0,64	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
13/05/2012 21:01	L1	224	195	17,20	0,77	2,94	3,97	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	194	19,20	0,84	3,56	4,86	1,30	Line				
	L3	223	195	22,60	0,76	3,82	5,10	1,28	Line				
13/05/2012 21:11	L1	224	195	17,40	0,76	2,93	3,95	1,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	194	19,10	0,83	3,53	4,82	1,29	Line				
	L3	223	196	22,50	0,76	3,78	4,99	1,21	Line				
13/05/2012 21:21	L1	225	196	17,40	0,76	2,96	3,99	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	194	19,30	0,83	3,57	4,87	1,30	Line				
	L3	224	193	21,70	0,77	3,71	5,12	1,41	Line				
13/05/2012 21:31	L1	225	195	17,40	0,76	2,96	4,04	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	194	19,60	0,83	3,59	4,90	1,31	Line				
	L3	223	193	21,60	0,77	3,68	5,02	1,34	Line				
13/05/2012 21:41	L1	225	195	17,40	0,76	2,97	4,05	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	194	19,60	0,83	3,60	4,91	1,31	Line				
	L3	224	193	21,60	0,77	3,70	5,10	1,40	Line				
13/05/2012 21:51	L1	225	195	17,40	0,76	2,96	4,04	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	194	19,60	0,83	3,59	4,90	1,31	Line				
	L3	224	194	21,60	0,77	3,71	5,06	1,35	Line				
13/05/2012 22:00	L1	224	195	17,40	0,76	2,97	4,01	1,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	194	19,40	0,83	3,58	4,83	1,25	Downstream ramp				
	L3	223	193	21,70	0,77	3,71	5,06	1,35	Downstream ramp				
13/05/2012 22:01	L1	224	183	15,00	0,79	2,63	4,06	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	183	16,40	0,87	3,14	4,85	1,71	Line				
	L3	224	182	18,40	0,80	3,28	5,12	1,84	Line				
13/05/2012 22:11	L1	224	180	14,70	0,78	2,56	4,09	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	183	16,80	0,84	3,16	4,88	1,72	Line				
	L3	223	182	18,90	0,78	3,27	5,05	1,78	Line				
13/05/2012 22:21	L1	224	181	14,70	0,78	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	183	17,00	0,85	3,21	4,96	1,75	Line				
	L3	224	182	18,80	0,79	3,31	5,17	1,86	Line				
13/05/2012 22:31	L1	224	181	14,70	0,79	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	183	17,00	0,85	3,22	4,97	1,75	Line				
	L3	224	183	18,90	0,79	3,34	5,16	1,82	Line				
13/05/2012 22:41	L1	224	181	14,60	0,79	2,56	4,04	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	183	17,00	0,85	3,22	4,97	1,75	Line				
	L3	224	182	18,90	0,79	3,32	5,18	1,86	Line				
13/05/2012 22:51	L1	225	182	14,70	0,79	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	183	17,00	0,85	3,20	4,88	1,68	Line				
	L3	224	182	18,80	0,79	3,32	5,18	1,86	Line				
13/05/2012 23:01	L1	224	182	14,70	0,79	2,60	4,06	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	183	17,10	0,85	3,23	4,99	1,76	Line				
	L3	224	182	18,90	0,79	3,32	5,18	1,86	Line				
13/05/2012 23:11	L1	225	182	14,60	0,79	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	183	17,00	0,85	3,22	4,97	1,75	Line				
	L3	224	182	18,70	0,79	3,32	5,18	1,86	Line				
13/05/2012 23:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	184	17,00	0,85	3,24	5,00	1,76	Line				
	L3	225	183	18,80	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
13/05/2012 23:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,85	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	183	18,90	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
13/05/2012 23:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	183	18,80	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
13/05/2012 23:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	182	16,60	0,85	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	225	183	18,80	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
14/05/2012 0:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	181	16,50	0,85	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
14/05/2012 0:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,85	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
14/05/2012 0:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,85	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
14/05/2012 0:31	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,85	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,34	5,27	1,93	Line				
14/05/2012 0:41	L1	226	182	14,60	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
14/05/2012 0:51	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
14/05/2012 1:01	L1	225	182	14,60	0,79	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	180	16,50	0,86	3,15	5,09	1,94	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,32	5,18	1,86	Line				
14/05/2012 1:11	L1	225	181	14,50	0,79	2,58	4,12	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,40	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
14/05/2012 1:21	L1	226	182	14,60	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,40	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	182	18,60	0,80	3,33	5,20	1,87	Line				
14/05/2012 1:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
14/05/2012 1:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	182	16,50	0,86	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
14/05/2012 1:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
14/05/2012 2:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
14/05/2012 2:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	224	182	18,50	0,80	3,32	5,18	1,86	Line					
14/05/2012 2:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	225	182	18,60	0,80	3,34	5,27	1,93	Line					
14/05/2012 2:31	L1	226	182	14,60	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,40	0,86	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	225	183	18,60	0,80	3,34	5,21	1,87	Line					
14/05/2012 2:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	225	183	18,70	0,80	3,36	5,25	1,89	Line					
14/05/2012 2:51	L1	226	182	14,60	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	182	16,50	0,86	3,16	4,99	1,83	Line					
	L3	225	183	18,60	0,80	3,35	5,23	1,88	Line					
14/05/2012 3:01	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	182	16,50	0,86	3,16	4,99	1,83	Line					
	L3	225	183	18,60	0,80	3,35	5,23	1,88	Line					
14/05/2012 3:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line					
14/05/2012 3:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line					
14/05/2012 3:31	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	225	183	18,60	0,80	3,34	5,21	1,87	Line					
14/05/2012 3:41	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,40	0,86	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	225	183	18,60	0,80	3,35	5,23	1,88	Line					
14/05/2012 3:51	L1	226	182	14,60	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	225	183	18,60	0,80	3,35	5,23	1,88	Line					
14/05/2012 4:02	L1	226	182	14,60	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	225	183	18,60	0,80	3,34	5,21	1,87	Line					
14/05/2012 4:12	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	225	183	18,70	0,81	3,37	5,26	1,89	Line					
14/05/2012 4:22	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	225	183	18,60	0,81	3,36	5,25	1,89	Line					
14/05/2012 4:32	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	181	16,50	0,86	3,19	5,15	1,96	Line					
	L3	225	183	18,60	0,81	3,36	5,25	1,89	Line					
14/05/2012 4:42	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	225	182	18,60	0,80	3,34	5,27	1,93	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
14/05/2012 4:52	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line					
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	182	18,50	0,80	3,33	5,20	1,87	Line					
14/05/2012 4:58	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
14/05/2012 20:26	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
14/05/2012 20:26	L1	227	214	25,80	0,37	2,21	2,51	0,30	Switching-on					
	L2	226	213	31,50	0,40	2,91	3,30	0,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	212	33,20	0,41	3,13	3,59	0,46	Switching-on					
14/05/2012 20:29	L1	227	213	22,80	0,62	3,23	3,71	0,48	Downstream ramp					
	L2	226	212	26,10	0,69	4,04	4,63	0,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	211	28,20	0,65	4,13	4,74	0,61	Downstream ramp					
14/05/2012 20:30	L1	227	210	21,50	0,68	3,29	3,89	0,60	Line					
	L2	226	209	25,00	0,74	4,16	4,92	0,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	211	27,60	0,69	4,26	4,89	0,63	Line					
14/05/2012 20:40	L1	226	210	20,60	0,74	3,43	4,02	0,59	Line					
	L2	226	209	23,70	0,80	4,26	5,04	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	212	26,40	0,75	4,46	5,12	0,66	Line					
14/05/2012 20:50	L1	227	211	20,60	0,75	3,47	4,06	0,59	Line					
	L2	226	209	24,20	0,80	4,33	5,13	0,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	209	25,80	0,75	4,35	5,15	0,80	Line					
14/05/2012 21:00	L1	227	210	20,50	0,75	3,48	4,12	0,64	Downstream ramp					
	L2	226	209	23,80	0,81	4,27	5,05	0,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	209	25,70	0,76	4,35	5,15	0,80	Downstream ramp					
14/05/2012 21:01	L1	227	194	16,90	0,78	2,96	4,18	1,22	Line					
	L2	226	193	18,90	0,85	3,57	5,04	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,50	0,78	3,77	5,20	1,43	Line					
14/05/2012 21:11	L1	227	194	17,10	0,76	2,92	4,12	1,20	Line					
	L2	226	193	19,00	0,83	3,51	4,95	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,90	0,76	3,75	5,17	1,42	Line					
14/05/2012 21:21	L1	227	195	17,10	0,76	2,93	4,09	1,16	Line					
	L2	227	194	18,90	0,83	3,54	4,99	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,90	0,77	3,78	5,21	1,43	Line					
14/05/2012 21:31	L1	227	195	17,10	0,76	2,93	4,09	1,16	Line					
	L2	227	194	19,40	0,83	3,60	5,08	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,90	0,77	3,77	5,20	1,43	Line					
14/05/2012 21:41	L1	228	195	17,20	0,76	2,95	4,16	1,21	Line					
	L2	227	194	19,40	0,83	3,60	5,08	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	193	21,30	0,77	3,71	5,29	1,58	Line					
14/05/2012 21:51	L1	229	193	16,60	0,77	2,92	4,26	1,34	Line					
	L2	228	195	19,40	0,83	3,63	5,12	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	193	21,20	0,78	3,72	5,31	1,59	Line					
14/05/2012 22:00	L1	229	193	16,60	0,77	2,92	4,26	1,34	Downstream ramp					
	L2	228	195	19,40	0,83	3,64	5,14	1,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	193	21,20	0,78	3,74	5,40	1,66	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
14/05/2012 22:01	L1	228	182	14,40	0,79	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	15,90	0,87	3,11	5,20	2,09	Line				
	L3	228	183	18,40	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
14/05/2012 22:11	L1	229	182	14,60	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,30	0,85	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	227	182	18,60	0,79	3,30	5,33	2,03	Line				
14/05/2012 22:21	L1	229	182	14,60	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,10	0,85	3,12	5,21	2,09	Line				
	L3	228	183	18,70	0,79	3,33	5,38	2,05	Line				
14/05/2012 22:31	L1	229	182	14,50	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,10	0,85	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	228	183	18,60	0,79	3,33	5,38	2,05	Line				
14/05/2012 22:41	L1	229	182	14,60	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,50	0,85	3,16	5,22	2,06	Line				
	L3	228	183	18,60	0,79	3,33	5,38	2,05	Line				
14/05/2012 22:51	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,50	0,85	3,18	5,31	2,13	Line				
	L3	228	183	18,50	0,79	3,34	5,39	2,05	Line				
14/05/2012 23:01	L1	229	182	14,60	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	16,50	0,85	3,19	5,33	2,14	Line				
	L3	229	184	18,60	0,79	3,36	5,43	2,07	Line				
14/05/2012 23:11	L1	229	182	14,50	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,30	0,85	3,16	5,28	2,12	Line				
	L3	228	183	18,60	0,79	3,34	5,39	2,05	Line				
14/05/2012 23:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	182	16,40	0,85	3,17	5,24	2,07	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,36	5,43	2,07	Line				
14/05/2012 23:31	L1	229	182	14,50	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	16,40	0,85	3,18	5,31	2,13	Line				
	L3	229	181	18,00	0,79	3,28	5,48	2,20	Line				
14/05/2012 23:41	L1	226	179	14,30	0,79	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,50	0,80	3,16	5,22	2,06	Line				
14/05/2012 23:51	L1	225	178	14,10	0,79	2,51	4,15	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,60	0,86	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	223	179	17,90	0,80	3,20	5,11	1,91	Line				
15/05/2012 0:01	L1	225	178	14,20	0,79	2,51	4,15	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,70	0,86	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	224	179	18,00	0,80	3,21	5,18	1,97	Line				
15/05/2012 0:11	L1	225	179	14,20	0,79	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	16,00	0,86	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	224	180	18,00	0,80	3,23	5,16	1,93	Line				
15/05/2012 0:21	L1	226	179	14,20	0,79	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	16,10	0,86	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	224	180	18,00	0,80	3,22	5,14	1,92	Line				
15/05/2012 0:31	L1	224	178	14,10	0,79	2,49	4,07	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	177	15,90	0,86	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	223	179	17,90	0,80	3,19	5,09	1,90	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
15/05/2012 0:41	L1	224	178	14,10	0,79	2,49	4,07	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	178	15,90	0,86	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	223	179	17,90	0,80	3,19	5,09	1,90	Line				
15/05/2012 0:51	L1	224	178	14,00	0,80	2,49	4,07	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	177	15,90	0,86	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	223	178	17,70	0,81	3,18	5,14	1,96	Line				
15/05/2012 1:01	L1	224	178	14,00	0,79	2,48	4,05	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	177	15,80	0,86	3,01	4,92	1,91	Line				
	L3	222	178	17,70	0,80	3,18	5,08	1,90	Line				
15/05/2012 1:11	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	16,20	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	226	181	18,20	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
15/05/2012 1:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,30	0,85	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	227	182	18,40	0,80	3,30	5,33	2,03	Line				
15/05/2012 1:31	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,20	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	227	182	18,30	0,80	3,31	5,35	2,04	Line				
15/05/2012 1:41	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,30	0,86	3,16	5,28	2,12	Line				
	L3	228	182	18,40	0,80	3,33	5,44	2,11	Line				
15/05/2012 1:51	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,30	0,86	3,16	5,28	2,12	Line				
	L3	228	183	18,40	0,80	3,33	5,38	2,05	Line				
15/05/2012 2:01	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,30	0,85	3,16	5,28	2,12	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
15/05/2012 2:11	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,30	0,86	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	228	182	18,40	0,80	3,33	5,44	2,11	Line				
15/05/2012 2:21	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	16,10	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	227	182	18,20	0,80	3,30	5,33	2,03	Line				
15/05/2012 2:31	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	180	16,30	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	226	182	18,20	0,80	3,28	5,24	1,96	Line				
15/05/2012 2:41	L1	228	181	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,30	0,86	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	227	182	18,30	0,80	3,30	5,33	2,03	Line				
15/05/2012 2:51	L1	228	181	14,30	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	16,10	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	226	182	18,20	0,80	3,28	5,24	1,96	Line				
15/05/2012 3:01	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	180	16,20	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	227	182	18,20	0,80	3,31	5,35	2,04	Line				
15/05/2012 3:11	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	180	16,30	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	227	182	18,30	0,80	3,30	5,33	2,03	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]		
15/05/2012 3:21	L1	228	181	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	227	180	16,20	0,86	3,11	5,14	2,03	Line						
	L3	227	182	18,30	0,80	3,31	5,35	2,04	Line						
15/05/2012 3:31	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	181	16,30	0,86	3,14	5,19	2,05	Line						
	L3	227	182	18,40	0,80	3,31	5,35	2,04	Line						
15/05/2012 3:41	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	181	16,30	0,86	3,13	5,17	2,04	Line						
	L3	227	182	18,20	0,80	3,30	5,33	2,03	Line						
15/05/2012 3:51	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	180	16,30	0,85	3,13	5,23	2,10	Line						
	L3	227	182	18,30	0,80	3,30	5,33	2,03	Line						
15/05/2012 4:02	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	181	16,30	0,86	3,13	5,17	2,04	Line						
	L3	227	182	18,30	0,80	3,30	5,33	2,03	Line						
15/05/2012 4:12	L1	228	182	14,40	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	227	180	16,20	0,86	3,11	5,14	2,03	Line						
	L3	227	182	18,20	0,80	3,29	5,31	2,02	Line						
15/05/2012 4:22	L1	228	181	14,50	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	181	16,30	0,86	3,13	5,17	2,04	Line						
	L3	227	182	18,30	0,80	3,30	5,33	2,03	Line						
15/05/2012 4:32	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	181	16,30	0,86	3,13	5,17	2,04	Line						
	L3	226	182	18,20	0,80	3,29	5,25	1,96	Line						
15/05/2012 4:42	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	227	180	16,30	0,86	3,11	5,14	2,03	Line						
	L3	226	181	18,20	0,80	3,27	5,28	2,01	Line						
15/05/2012 4:52	L1	228	181	14,50	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	181	16,30	0,85	3,13	5,17	2,04	Line						
	L3	226	182	18,30	0,80	3,27	5,22	1,95	Line						
15/05/2012 5:02	L1	228	181	14,40	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	180	16,30	0,86	3,13	5,23	2,10	Line						
	L3	226	182	18,30	0,80	3,29	5,25	1,96	Line						
15/05/2012 5:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23		
	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						
15/05/2012 20:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23		
	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						
15/05/2012 20:39	L1	227	214	26,50	0,36	2,21	2,51	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	226	213	31,80	0,41	2,98	3,38	0,40	Switching-on						
	L3	226	212	33,50	0,41	3,07	3,52	0,45	Switching-on						
15/05/2012 20:42	L1	227	213	22,70	0,63	3,23	3,71	0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	226	212	26,00	0,69	4,07	4,67	0,60	Downstream ramp						
	L3	225	212	28,50	0,64	4,17	4,73	0,56	Downstream ramp						
15/05/2012 20:43	L1	227	211	21,30	0,69	3,31	3,88	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	226	209	25,00	0,74	4,17	4,94	0,77	Line						
	L3	225	211	27,80	0,69	4,31	4,94	0,63	Line						



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
15/05/2012 20:53	L1	226	210	20,50	0,75	3,45	4,04	0,59	Line					
	L2	226	210	23,80	0,80	4,27	5,00	0,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	209	25,70	0,76	4,35	5,15	0,80	Line					
15/05/2012 21:00	L1	226	210	20,40	0,75	3,45	4,04	0,59	Downstream ramp					
	L2	226	209	24,00	0,80	4,33	5,13	0,80	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	208	25,50	0,76	4,32	5,11	0,79	Downstream ramp					
15/05/2012 21:01	L1	225	196	17,50	0,77	3,01	4,06	1,05	Line					
	L2	226	196	19,80	0,83	3,69	5,03	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	194	21,90	0,78	3,83	5,28	1,45	Line					
15/05/2012 21:11	L1	226	194	17,10	0,76	2,91	4,06	1,15	Line					
	L2	226	193	19,40	0,82	3,57	5,04	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	194	22,00	0,77	3,77	5,26	1,49	Line					
15/05/2012 21:21	L1	227	195	17,10	0,76	2,95	4,12	1,17	Line					
	L2	227	193	19,30	0,82	3,59	5,12	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,90	0,77	3,79	5,23	1,44	Line					
15/05/2012 21:31	L1	227	194	17,10	0,76	2,95	4,16	1,21	Line					
	L2	227	194	19,40	0,82	3,60	5,08	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,90	0,77	3,79	5,23	1,44	Line					
15/05/2012 21:41	L1	230	193	16,70	0,77	2,93	4,32	1,39	Line					
	L2	230	193	18,90	0,83	3,57	5,27	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	194	21,40	0,77	3,75	5,35	1,60	Line					
15/05/2012 21:51	L1	229	194	16,70	0,77	2,95	4,26	1,31	Line					
	L2	230	193	18,80	0,83	3,57	5,27	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	229	195	21,40	0,78	3,79	5,41	1,62	Line					
15/05/2012 22:00	L1	226	190	16,20	0,77	2,84	4,14	1,30	Downstream ramp					
	L2	225	189	18,30	0,84	3,44	5,02	1,58	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	191	20,90	0,78	3,65	5,15	1,50	Downstream ramp					
15/05/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,80	2,62	4,18	1,56	Line					
	L2	225	181	16,20	0,87	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	183	18,70	0,80	3,37	5,26	1,89	Line					
15/05/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,78	2,61	4,17	1,56	Line					
	L2	225	182	16,50	0,85	3,16	4,99	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	183	18,90	0,79	3,35	5,23	1,88	Line					
15/05/2012 22:21	L1	225	182	14,70	0,79	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	225	181	16,60	0,85	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	183	18,90	0,79	3,36	5,25	1,89	Line					
15/05/2012 22:31	L1	226	182	14,80	0,79	2,62	4,18	1,56	Line					
	L2	226	182	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	183	18,90	0,79	3,36	5,25	1,89	Line					
15/05/2012 22:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line					
	L2	226	182	16,70	0,85	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	183	18,90	0,79	3,35	5,23	1,88	Line					
15/05/2012 22:51	L1	225	182	14,60	0,79	2,58	4,07	1,49	Line					
	L2	225	181	16,50	0,85	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	180	18,10	0,80	3,25	5,25	2,00	Line					
15/05/2012 23:01	L1	225	181	14,50	0,79	2,58	4,12	1,54	Line					
	L2	225	181	16,50	0,85	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	180	18,00	0,80	3,24	5,17	1,93	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
15/05/2012 23:11	L1	225	181	14,50	0,79	2,58	4,12	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	18,00	0,80	3,23	5,16	1,93	Line				
15/05/2012 23:21	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	181	16,50	0,86	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	224	179	18,00	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
15/05/2012 23:31	L1	225	181	14,50	0,79	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	179	18,00	0,80	3,24	5,23	1,99	Line				
15/05/2012 23:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,10	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
15/05/2012 23:51	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,10	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
16/05/2012 0:01	L1	225	182	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	181	16,60	0,85	3,18	5,14	1,96	Line				
	L3	224	180	18,20	0,80	3,26	5,21	1,95	Line				
16/05/2012 0:11	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,85	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	18,10	0,80	3,25	5,25	2,00	Line				
16/05/2012 0:21	L1	225	182	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,60	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	18,00	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
16/05/2012 0:31	L1	224	181	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	181	16,50	0,85	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	223	179	18,00	0,80	3,20	5,11	1,91	Line				
16/05/2012 0:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	18,00	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
16/05/2012 0:51	L1	225	181	14,50	0,79	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
16/05/2012 1:01	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	179	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
16/05/2012 1:11	L1	224	181	14,50	0,79	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	18,00	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
16/05/2012 1:21	L1	225	181	14,50	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	179	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
16/05/2012 1:31	L1	225	181	14,50	0,79	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
16/05/2012 1:41	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
16/05/2012 1:51	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
16/05/2012 2:01	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
16/05/2012 2:11	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	182	16,50	0,86	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
16/05/2012 2:21	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
16/05/2012 2:31	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
16/05/2012 2:41	L1	226	182	14,50	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
16/05/2012 2:51	L1	226	182	14,60	0,80	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
16/05/2012 3:01	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
16/05/2012 3:11	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	181	16,60	0,86	3,19	5,15	1,96	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
16/05/2012 3:21	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
16/05/2012 3:31	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
16/05/2012 3:41	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
16/05/2012 3:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
16/05/2012 4:02	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	181	16,50	0,86	3,18	5,14	1,96	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
16/05/2012 4:12	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
16/05/2012 4:22	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
16/05/2012 4:32	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line				
	L2	225	181	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
16/05/2012 4:42	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	226	181	16,50	0,86	3,19	5,15	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	181	18,00	0,81	3,28	5,24	1,96	Line				
16/05/2012 4:52	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	180	18,00	0,81	3,29	5,37	2,08	Line				
16/05/2012 5:02	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	225	181	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
16/05/2012 5:06	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	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/05/2012 20:51	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	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/05/2012 20:51	L1	227	212	25,20	0,37	2,12	2,46	0,34	Switching-on				
	L2	226	213	31,40	0,43	3,09	3,51	0,42	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	212	31,70	0,45	3,25	3,69	0,44	Switching-on				
16/05/2012 20:54	L1	227	214	22,60	0,63	3,29	3,74	0,45	Downstream ramp				
	L2	226	213	25,70	0,70	4,11	4,67	0,56	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	212	28,00	0,66	4,23	4,85	0,62	Downstream ramp				
16/05/2012 20:54	L1	227	211	21,10	0,69	3,35	3,92	0,57	Line				
	L2	226	209	24,70	0,75	4,22	5,00	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	209	25,70	0,72	4,18	4,95	0,77	Line				
16/05/2012 21:00	L1	227	211	20,40	0,75	3,48	4,08	0,60	Downstream ramp				
	L2	226	209	23,50	0,80	4,27	5,05	0,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	209	25,50	0,76	4,37	5,17	0,80	Downstream ramp				
16/05/2012 21:01	L1	227	194	16,70	0,78	2,95	4,16	1,21	Line				
	L2	226	196	19,70	0,83	3,69	5,03	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	195	21,90	0,77	3,81	5,20	1,39	Line				
16/05/2012 21:11	L1	227	195	16,90	0,76	2,94	4,10	1,16	Line				
	L2	226	193	19,10	0,83	3,57	5,04	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	194	21,80	0,77	3,77	5,20	1,43	Line				
16/05/2012 21:21	L1	227	194	16,90	0,76	2,94	4,15	1,21	Line				
	L2	226	193	19,00	0,83	3,57	5,04	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	195	21,80	0,77	3,78	5,16	1,38	Line				
16/05/2012 21:31	L1	227	195	17,00	0,77	2,96	4,13	1,17	Line				
	L2	226	193	19,00	0,83	3,58	5,05	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	195	21,80	0,77	3,81	5,26	1,45	Line				
16/05/2012 21:41	L1	228	195	17,10	0,77	2,98	4,20	1,22	Line				
	L2	227	194	19,00	0,84	3,61	5,09	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	195	21,70	0,78	3,81	5,26	1,45	Line				
16/05/2012 21:51	L1	228	195	16,90	0,77	2,99	4,22	1,23	Line				
	L2	227	194	19,00	0,84	3,61	5,09	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	193	21,00	0,78	3,74	5,34	1,60	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
16/05/2012 22:00	L1	227	195	17,00	0,77	2,98	4,16	1,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	193	19,00	0,84	3,61	5,15	1,54	Downstream ramp				
	L3	227	194	21,10	0,78	3,76	5,30	1,54	Downstream ramp				
16/05/2012 22:01	L1	228	184	14,70	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	182	16,10	0,87	3,17	5,12	1,95	Line				
	L3	227	182	18,20	0,81	3,35	5,41	2,06	Line				
16/05/2012 22:11	L1	227	181	14,30	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,85	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	227	182	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
16/05/2012 22:21	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,40	0,85	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	228	183	18,50	0,79	3,35	5,41	2,06	Line				
16/05/2012 22:31	L1	227	181	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	183	16,80	0,85	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	228	182	18,50	0,79	3,34	5,46	2,12	Line				
16/05/2012 22:41	L1	227	181	14,30	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	183	16,80	0,85	3,24	5,23	1,99	Line				
	L3	228	183	18,40	0,80	3,35	5,41	2,06	Line				
16/05/2012 22:51	L1	228	181	14,30	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	183	16,80	0,85	3,24	5,23	1,99	Line				
	L3	228	183	18,40	0,80	3,35	5,41	2,06	Line				
16/05/2012 23:01	L1	229	182	14,30	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,30	0,85	3,16	5,22	2,06	Line				
	L3	228	183	18,40	0,80	3,36	5,43	2,07	Line				
16/05/2012 23:11	L1	229	182	14,30	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,30	0,85	3,18	5,25	2,07	Line				
	L3	227	182	18,30	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
16/05/2012 23:21	L1	229	182	14,30	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,10	0,86	3,16	5,22	2,06	Line				
	L3	228	183	18,40	0,80	3,37	5,44	2,07	Line				
16/05/2012 23:31	L1	229	182	14,40	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,30	0,86	3,18	5,31	2,13	Line				
	L3	228	184	18,40	0,80	3,37	5,38	2,01	Line				
16/05/2012 23:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,60	0,87	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
16/05/2012 23:51	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,60	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,19	5,27	2,08	Line				
17/05/2012 0:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,87	3,11	5,08	1,97	Line				
	L3	225	178	17,50	0,82	3,22	5,32	2,10	Line				
17/05/2012 0:11	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,86	3,09	5,05	1,96	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				
17/05/2012 0:21	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
17/05/2012 0:31	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,90	0,86	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
17/05/2012 0:41	L1	226	180	14,00	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,86	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				
17/05/2012 0:51	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,86	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				
17/05/2012 1:01	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,90	0,86	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
17/05/2012 1:11	L1	226	180	14,00	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,90	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				
17/05/2012 1:21	L1	226	180	14,00	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	178	15,80	0,86	3,07	5,01	1,94	Line				
	L3	225	178	17,30	0,82	3,20	5,29	2,09	Line				
17/05/2012 1:31	L1	227	180	14,00	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,80	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,20	5,29	2,09	Line				
17/05/2012 1:41	L1	226	180	14,00	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,86	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,22	5,38	2,16	Line				
17/05/2012 1:51	L1	226	180	14,00	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
17/05/2012 2:01	L1	226	180	14,00	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,60	0,87	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
17/05/2012 2:11	L1	226	180	14,00	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,20	5,29	2,09	Line				
17/05/2012 2:21	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,90	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
17/05/2012 2:31	L1	226	180	14,00	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,86	3,09	5,05	1,96	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,20	5,29	2,09	Line				
17/05/2012 2:41	L1	226	180	14,00	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,87	3,09	5,05	1,96	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
17/05/2012 2:51	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,87	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	225	178	17,20	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				
17/05/2012 3:01	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,80	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,20	5,29	2,09	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
17/05/2012 3:11	L1	227	180	14,00	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,40	0,82	3,22	5,38	2,16	Line					
17/05/2012 3:21	L1	227	180	14,00	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line					
17/05/2012 3:31	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line					
17/05/2012 3:41	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	179	17,40	0,82	3,22	5,32	2,10	Line					
17/05/2012 3:51	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	179	17,40	0,82	3,22	5,32	2,10	Line					
17/05/2012 4:01	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,40	0,82	3,22	5,38	2,16	Line					
17/05/2012 4:12	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line					
17/05/2012 4:22	L1	227	180	14,00	0,81	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,90	0,87	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line					
17/05/2012 4:32	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line					
17/05/2012 4:42	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	178	15,90	0,86	3,08	5,09	2,01	Line					
	L3	226	178	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line					
17/05/2012 4:52	L1	226	180	14,00	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	178	15,90	0,87	3,08	5,09	2,01	Line					
	L3	226	178	17,50	0,82	3,22	5,38	2,16	Line					
17/05/2012 5:02	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	179	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line					
	L3	226	179	17,50	0,82	3,22	5,32	2,10	Line					
17/05/2012 5:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23	
	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					
17/05/2012 20:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	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					
17/05/2012 20:54	L1	226	213	25,30	0,40	2,30	2,61	0,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	213	30,60	0,45	3,07	3,45	0,38	Switching-on					
	L3	225	212	32,50	0,42	3,06	3,47	0,41	Switching-on					
17/05/2012 20:56	L1	226	213	22,50	0,64	3,26	3,70	0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	211	25,00	0,71	4,01	4,60	0,59	Downstream ramp					
	L3	225	213	28,50	0,67	4,31	4,84	0,53	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013									Harrachov - 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]
17/05/2012 20:57	L1	226	210	21,00	0,70	3,33	3,90	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	212	24,90	0,75	4,23	4,80	0,57	Line				
	L3	225	210	26,90	0,72	4,36	5,05	0,69	Line				
17/05/2012 21:00	L1	226	210	20,50	0,74	3,42	4,01	0,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	209	22,90	0,81	4,16	4,87	0,71	Downstream ramp				
	L3	225	211	26,30	0,75	4,45	5,10	0,65	Downstream ramp				
17/05/2012 21:01	L1	226	193	16,70	0,77	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	195	19,00	0,84	3,61	4,92	1,31	Line				
	L3	225	194	21,90	0,77	3,80	5,24	1,44	Line				
17/05/2012 21:11	L1	226	193	16,90	0,76	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	193	18,50	0,84	3,51	4,95	1,44	Line				
	L3	225	195	21,70	0,77	3,77	5,14	1,37	Line				
17/05/2012 21:21	L1	226	193	16,80	0,77	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	193	18,40	0,85	3,50	4,88	1,38	Line				
	L3	225	194	21,60	0,77	3,76	5,19	1,43	Line				
17/05/2012 21:31	L1	226	193	16,80	0,77	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	193	18,50	0,85	3,53	4,98	1,45	Line				
	L3	225	194	21,50	0,78	3,76	5,19	1,43	Line				
17/05/2012 21:41	L1	227	194	16,90	0,77	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	194	18,50	0,85	3,54	4,94	1,40	Line				
	L3	226	195	21,60	0,78	3,80	5,24	1,44	Line				
17/05/2012 21:51	L1	227	195	16,90	0,77	2,96	4,13	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	194	18,50	0,85	3,54	4,94	1,40	Line				
	L3	226	195	21,60	0,78	3,80	5,24	1,44	Line				
17/05/2012 22:00	L1	227	194	16,90	0,77	2,96	4,18	1,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	194	18,50	0,85	3,58	5,05	1,47	Downstream ramp				
	L3	226	195	21,50	0,78	3,80	5,24	1,44	Downstream ramp				
17/05/2012 22:01	L1	227	183	14,60	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	183	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,35	5,35	2,00	Line				
17/05/2012 22:11	L1	227	183	14,70	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	226	182	18,40	0,79	3,30	5,27	1,97	Line				
17/05/2012 22:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	183	16,30	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	226	182	18,30	0,80	3,30	5,27	1,97	Line				
17/05/2012 22:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	226	182	18,30	0,80	3,30	5,27	1,97	Line				
17/05/2012 22:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	182	16,30	0,86	3,17	5,12	1,95	Line				
	L3	226	182	18,20	0,80	3,30	5,27	1,97	Line				
17/05/2012 22:51	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	183	16,30	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	182	18,20	0,80	3,31	5,29	1,98	Line				
17/05/2012 23:01	L1	226	183	14,80	0,80	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,20	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,33	5,32	1,99	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
17/05/2012 23:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	227	183	16,30	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	182	18,30	0,80	3,33	5,38	2,05	Line					
17/05/2012 23:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,66	4,25	1,59	Line					
	L2	227	182	16,20	0,87	3,18	5,14	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	182	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line					
17/05/2012 23:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line					
	L2	227	183	16,30	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,40	0,80	3,35	5,41	2,06	Line					
17/05/2012 23:41	L1	228	181	14,30	0,79	2,59	4,28	1,69	Line					
	L2	228	183	16,30	0,86	3,20	5,17	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	183	18,30	0,80	3,34	5,33	1,99	Line					
17/05/2012 23:51	L1	228	182	14,30	0,80	2,60	4,25	1,65	Line					
	L2	228	184	16,30	0,86	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	182	18,30	0,81	3,36	5,49	2,13	Line					
18/05/2012 0:01	L1	229	181	14,30	0,79	2,61	4,36	1,75	Line					
	L2	228	181	15,70	0,87	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,40	0,80	3,35	5,41	2,06	Line					
18/05/2012 0:11	L1	228	182	14,30	0,79	2,59	4,23	1,64	Line					
	L2	228	181	15,80	0,87	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	182	18,30	0,80	3,35	5,47	2,12	Line					
18/05/2012 0:21	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	228	181	15,80	0,87	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,40	0,81	3,37	5,44	2,07	Line					
18/05/2012 0:31	L1	227	181	14,20	0,80	2,60	4,25	1,65	Line					
	L2	227	181	15,70	0,86	3,09	5,05	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	182	18,20	0,81	3,36	5,49	2,13	Line					
18/05/2012 0:41	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	228	181	15,70	0,87	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,20	0,81	3,36	5,43	2,07	Line					
18/05/2012 0:51	L1	229	181	14,20	0,80	2,62	4,38	1,76	Line					
	L2	228	181	15,70	0,87	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	182	18,20	0,81	3,36	5,49	2,13	Line					
18/05/2012 1:01	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line					
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,20	0,81	3,35	5,41	2,06	Line					
18/05/2012 1:11	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,20	0,81	3,36	5,43	2,07	Line					
18/05/2012 1:21	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line					
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	182	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line					
18/05/2012 1:31	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line					
	L2	228	181	15,70	0,87	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	182	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line					
18/05/2012 1:41	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	228	181	15,70	0,87	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	183	18,20	0,81	3,35	5,41	2,06	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
18/05/2012 1:51	L1	229	182	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	18,20	0,81	3,36	5,43	2,07	Line				
18/05/2012 2:01	L1	228	182	14,30	0,80	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	227	183	18,20	0,81	3,37	5,38	2,01	Line				
18/05/2012 2:11	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	18,20	0,81	3,36	5,43	2,07	Line				
18/05/2012 2:21	L1	229	182	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	18,40	0,80	3,36	5,43	2,07	Line				
18/05/2012 2:31	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	227	182	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line				
18/05/2012 2:41	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	18,30	0,81	3,38	5,46	2,08	Line				
18/05/2012 2:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,60	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	182	18,20	0,81	3,37	5,50	2,13	Line				
18/05/2012 3:01	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	15,60	0,87	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	227	182	18,20	0,81	3,36	5,43	2,07	Line				
18/05/2012 3:11	L1	228	182	14,20	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	18,20	0,81	3,36	5,43	2,07	Line				
18/05/2012 3:21	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	183	18,30	0,81	3,37	5,44	2,07	Line				
18/05/2012 3:31	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	228	184	18,30	0,81	3,38	5,40	2,02	Line				
18/05/2012 3:41	L1	229	181	14,20	0,80	2,61	4,36	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	184	18,20	0,81	3,37	5,38	2,01	Line				
18/05/2012 3:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	180	17,60	0,81	3,26	5,45	2,19	Line				
18/05/2012 4:01	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	180	17,60	0,81	3,27	5,46	2,19	Line				
18/05/2012 4:12	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	180	17,60	0,81	3,26	5,45	2,19	Line				
18/05/2012 4:22	L1	229	182	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	180	17,50	0,81	3,26	5,45	2,19	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
18/05/2012 4:32	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	228	181	15,70	0,87	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	180	17,50	0,82	3,26	5,45	2,19	Line					
18/05/2012 4:42	L1	229	182	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	180	17,50	0,82	3,26	5,45	2,19	Line					
18/05/2012 4:49	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
18/05/2012 20:53	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
18/05/2012 20:53	L1	226	213	26,10	0,37	2,24	2,54	0,30	Switching-on					
	L2	226	213	30,40	0,42	2,95	3,35	0,40	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	212	32,30	0,42	3,05	3,50	0,45	Switching-on					
18/05/2012 20:56	L1	226	213	22,60	0,63	3,25	3,69	0,44	Downstream ramp					
	L2	226	212	25,10	0,71	4,02	4,61	0,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	213	28,80	0,66	4,27	4,80	0,53	Downstream ramp					
18/05/2012 20:56	L1	226	210	21,10	0,69	3,28	3,84	0,56	Line					
	L2	225	212	24,90	0,75	4,20	4,77	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	225	210	27,60	0,69	4,32	5,01	0,69	Line					
18/05/2012 21:00	L1	226	210	20,60	0,73	3,41	3,99	0,58	Downstream ramp					
	L2	226	209	23,00	0,81	4,17	4,94	0,77	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	211	26,40	0,75	4,45	5,16	0,71	Downstream ramp					
18/05/2012 21:01	L1	226	196	17,40	0,76	2,99	4,08	1,09	Line					
	L2	226	196	18,90	0,84	3,59	4,90	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	22,00	0,77	3,80	5,24	1,44	Line					
18/05/2012 21:11	L1	226	193	16,90	0,76	2,89	4,08	1,19	Line					
	L2	226	193	18,30	0,84	3,46	4,88	1,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	194	21,80	0,76	3,76	5,25	1,49	Line					
18/05/2012 21:21	L1	226	193	16,90	0,77	2,94	4,15	1,21	Line					
	L2	226	193	18,70	0,84	3,53	4,98	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,60	0,77	3,78	5,21	1,43	Line					
18/05/2012 21:31	L1	226	194	16,90	0,76	2,92	4,07	1,15	Line					
	L2	226	194	18,70	0,84	3,54	4,94	1,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,70	0,77	3,78	5,21	1,43	Line					
18/05/2012 21:41	L1	227	194	16,90	0,77	2,94	4,15	1,21	Line					
	L2	227	194	18,70	0,84	3,56	5,02	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,60	0,78	3,79	5,23	1,44	Line					
18/05/2012 21:51	L1	227	194	17,00	0,77	2,94	4,15	1,21	Line					
	L2	226	194	18,70	0,84	3,53	4,92	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,60	0,78	3,77	5,20	1,43	Line					
18/05/2012 22:00	L1	227	195	17,00	0,77	2,94	4,10	1,16	Downstream ramp					
	L2	226	194	18,60	0,85	3,55	4,95	1,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	195	21,50	0,78	3,78	5,21	1,43	Downstream ramp					
18/05/2012 22:01	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	227	183	16,00	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	226	182	18,40	0,80	3,32	5,30	1,98	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
18/05/2012 22:11	L1	227	183	14,90	0,78	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,10	0,86	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	226	181	18,50	0,79	3,28	5,30	2,02	Line				
18/05/2012 22:21	L1	227	183	14,90	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	183	16,10	0,86	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	227	182	18,50	0,79	3,31	5,35	2,04	Line				
18/05/2012 22:31	L1	227	183	15,00	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	183	16,50	0,86	3,20	5,17	1,97	Line				
	L3	227	182	18,10	0,80	3,25	5,25	2,00	Line				
18/05/2012 22:41	L1	228	181	14,50	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	183	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	227	182	18,50	0,79	3,31	5,35	2,04	Line				
18/05/2012 22:51	L1	228	181	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	228	182	18,40	0,80	3,34	5,46	2,12	Line				
18/05/2012 23:01	L1	228	181	14,50	0,78	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,70	0,86	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	228	182	18,50	0,79	3,33	5,44	2,11	Line				
18/05/2012 23:11	L1	228	181	14,50	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	227	182	18,40	0,80	3,32	5,36	2,04	Line				
18/05/2012 23:21	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,90	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
18/05/2012 23:31	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	15,90	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	182	18,40	0,80	3,34	5,46	2,12	Line				
18/05/2012 23:41	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,90	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	18,40	0,80	3,35	5,41	2,06	Line				
18/05/2012 23:51	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	15,90	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,36	5,43	2,07	Line				
19/05/2012 0:01	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	15,90	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	229	180	17,90	0,80	3,27	5,53	2,26	Line				
19/05/2012 0:11	L1	229	182	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	182	16,00	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	228	180	17,90	0,80	3,26	5,45	2,19	Line				
19/05/2012 0:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,17	5,24	2,07	Line				
19/05/2012 0:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	178	17,50	0,81	3,18	5,25	2,07	Line				
19/05/2012 0:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,17	5,24	2,07	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
19/05/2012 0:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,17	5,24	2,07	Line				
19/05/2012 1:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,50	0,87	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	225	177	17,30	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
19/05/2012 1:11	L1	225	179	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	177	17,30	0,81	3,16	5,28	2,12	Line				
19/05/2012 1:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	177	17,30	0,81	3,16	5,28	2,12	Line				
19/05/2012 1:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	225	177	17,30	0,81	3,16	5,28	2,12	Line				
19/05/2012 1:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,17	5,24	2,07	Line				
19/05/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,18	5,25	2,07	Line				
19/05/2012 2:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
19/05/2012 2:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
19/05/2012 2:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,17	5,24	2,07	Line				
19/05/2012 2:31	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,18	5,25	2,07	Line				
19/05/2012 2:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,60	0,87	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,17	5,24	2,07	Line				
19/05/2012 2:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,17	5,24	2,07	Line				
19/05/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	178	17,40	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
19/05/2012 3:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	226	178	17,40	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
19/05/2012 3:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,50	0,87	3,03	4,95	1,92	Line				
	L3	225	178	17,30	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
19/05/2012 3:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	226	179	15,60	0,87	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	177	17,40	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
19/05/2012 3:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	178	17,40	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
19/05/2012 3:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	178	17,40	0,82	3,19	5,33	2,14	Line				
19/05/2012 4:02	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	178	17,30	0,82	3,17	5,24	2,07	Line				
19/05/2012 4:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	179	17,40	0,81	3,20	5,29	2,09	Line				
19/05/2012 4:22	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	226	179	15,60	0,87	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	177	17,40	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
19/05/2012 4:32	L1	226	180	14,10	0,79	2,53	4,13	1,60	Line				
	L2	226	179	15,50	0,87	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	178	17,40	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
19/05/2012 4:42	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	226	179	15,60	0,87	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	178	17,40	0,82	3,17	5,24	2,07	Line				
19/05/2012 4:47	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	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
19/05/2012 20:49	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	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/05/2012 20:49	L1	224	211	25,50	0,37	2,15	2,44	0,29	Switching-on				
	L2	224	214	32,20	0,41	3,00	3,30	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	223	212	31,90	0,43	3,03	3,37	0,34	Switching-on				
19/05/2012 20:52	L1	224	213	23,20	0,63	3,24	3,60	0,36	Downstream ramp				
	L2	224	213	26,50	0,70	4,12	4,58	0,46	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	223	212	28,00	0,66	4,11	4,57	0,46	Downstream ramp				
19/05/2012 20:53	L1	224	211	21,60	0,69	3,31	3,76	0,45	Line				
	L2	224	210	25,40	0,75	4,25	4,88	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	223	209	25,90	0,72	4,11	4,71	0,60	Line				
19/05/2012 21:00	L1	224	211	21,00	0,75	3,48	3,95	0,47	Downstream ramp				
	L2	224	211	24,20	0,81	4,33	4,92	0,59	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	223	209	25,50	0,77	4,31	4,94	0,63	Downstream ramp				
19/05/2012 21:01	L1	224	195	17,20	0,77	2,96	3,99	1,03	Line				
	L2	225	194	19,60	0,84	3,65	5,04	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	196	22,10	0,78	3,81	5,08	1,27	Line				
19/05/2012 21:11	L1	225	195	17,40	0,76	2,96	4,04	1,08	Line				
	L2	224	194	19,60	0,83	3,60	4,91	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	193	21,10	0,78	3,66	5,05	1,39	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
19/05/2012 21:21	L1	224	195	17,30	0,76	2,96	3,99	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	194	19,60	0,83	3,63	5,01	1,38	Line					
	L3	223	192	20,90	0,78	3,63	5,01	1,38	Line					
19/05/2012 21:31	L1	224	195	17,30	0,77	2,95	3,98	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	194	19,40	0,83	3,60	4,91	1,31	Line					
	L3	223	193	20,90	0,78	3,65	4,98	1,33	Line					
19/05/2012 21:41	L1	224	195	17,30	0,77	2,96	3,99	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	194	19,40	0,83	3,60	4,91	1,31	Line					
	L3	223	193	20,90	0,79	3,64	4,97	1,33	Line					
19/05/2012 21:51	L1	224	195	17,20	0,77	2,96	3,99	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	194	19,40	0,84	3,61	4,92	1,31	Line					
	L3	224	193	20,90	0,79	3,66	5,05	1,39	Line					
19/05/2012 22:00	L1	224	195	17,20	0,77	2,95	3,98	1,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	194	19,40	0,84	3,60	4,91	1,31	Downstream ramp					
	L3	224	193	20,90	0,79	3,66	5,05	1,39	Downstream ramp					
19/05/2012 22:01	L1	224	183	14,90	0,79	2,63	4,06	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	183	16,80	0,86	3,21	4,96	1,75	Line					
	L3	225	182	18,20	0,81	3,32	5,24	1,92	Line					
19/05/2012 22:11	L1	224	181	14,60	0,78	2,56	4,04	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,30	0,86	3,10	4,95	1,85	Line					
	L3	225	183	18,40	0,80	3,30	5,15	1,85	Line					
19/05/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	16,20	0,86	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	225	182	18,20	0,81	3,30	5,21	1,91	Line					
19/05/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	16,60	0,85	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	225	183	18,40	0,80	3,30	5,15	1,85	Line					
19/05/2012 22:41	L1	226	182	14,80	0,78	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	225	183	18,60	0,79	3,31	5,17	1,86	Line					
19/05/2012 22:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	226	181	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line					
19/05/2012 23:01	L1	226	182	14,80	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	182	16,60	0,85	3,20	5,05	1,85	Line					
	L3	226	181	17,80	0,81	3,23	5,22	1,99	Line					
19/05/2012 23:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	225	181	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line					
19/05/2012 23:21	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	182	16,50	0,86	3,17	5,01	1,84	Line					
	L3	225	181	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line					
19/05/2012 23:31	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	226	181	17,80	0,81	3,25	5,25	2,00	Line					
19/05/2012 23:41	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	183	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	226	181	17,70	0,81	3,24	5,23	1,99	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
19/05/2012 23:51	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	227	182	16,60	0,86	3,22	5,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	17,70	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
20/05/2012 0:01	L1	227	183	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	227	182	16,70	0,85	3,21	5,18	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	182	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
20/05/2012 0:11	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	227	183	16,70	0,86	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	17,80	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
20/05/2012 0:21	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	227	183	16,70	0,86	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
20/05/2012 0:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	227	183	16,70	0,86	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
20/05/2012 0:41	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	227	182	16,60	0,86	3,22	5,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
20/05/2012 0:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	17,60	0,82	3,22	5,20	1,98	Line				
20/05/2012 1:01	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	17,50	0,82	3,21	5,18	1,97	Line				
20/05/2012 1:11	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	17,50	0,82	3,21	5,18	1,97	Line				
20/05/2012 1:21	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,50	0,82	3,21	5,18	1,97	Line				
20/05/2012 1:31	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	17,50	0,82	3,22	5,20	1,98	Line				
20/05/2012 1:41	L1	226	183	14,60	0,80	2,62	4,14	1,52	Line				
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,60	0,82	3,22	5,20	1,98	Line				
20/05/2012 1:51	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	17,50	0,82	3,22	5,20	1,98	Line				
20/05/2012 2:01	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	17,50	0,82	3,23	5,22	1,99	Line				
20/05/2012 2:11	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	17,50	0,82	3,22	5,20	1,98	Line				
20/05/2012 2:21	L1	226	182	14,70	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	181	17,50	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
20/05/2012 2:31	L1	226	183	14,60	0,80	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	180	17,60	0,82	3,24	5,29	2,05	Line				
20/05/2012 2:41	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	17,50	0,82	3,23	5,22	1,99	Line				
20/05/2012 2:51	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	180	17,50	0,82	3,24	5,29	2,05	Line				
20/05/2012 3:01	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	17,50	0,82	3,22	5,20	1,98	Line				
20/05/2012 3:11	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	180	17,50	0,82	3,23	5,22	1,99	Line				
20/05/2012 3:21	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,20	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	180	17,50	0,82	3,23	5,22	1,99	Line				
20/05/2012 3:31	L1	226	182	14,50	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,20	0,86	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,50	0,82	3,23	5,22	1,99	Line				
20/05/2012 3:41	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	17,50	0,82	3,23	5,22	1,99	Line				
20/05/2012 3:51	L1	226	183	14,60	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	17,50	0,82	3,22	5,20	1,98	Line				
20/05/2012 4:02	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,40	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	179	17,30	0,82	3,18	5,08	1,90	Line				
20/05/2012 4:12	L1	225	182	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,40	0,86	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	17,40	0,82	3,21	5,18	1,97	Line				
20/05/2012 4:22	L1	225	181	14,50	0,80	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	181	16,30	0,86	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	224	180	17,40	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
20/05/2012 4:32	L1	225	181	14,40	0,79	2,57	4,10	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	181	16,30	0,86	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	224	179	17,40	0,82	3,22	5,20	1,98	Line				
20/05/2012 4:42	L1	225	182	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,30	0,86	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	224	179	17,50	0,82	3,19	5,15	1,96	Line				
20/05/2012 4:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
20/05/2012 20:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	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: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
20/05/2012 20:55	L1	229	213	25,50	0,36	2,13	2,50	0,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	212	30,00	0,42	2,91	3,41	0,50	Switching-on					
	L3	228	214	33,90	0,41	3,18	3,65	0,47	Switching-on					
20/05/2012 20:58	L1	229	213	22,50	0,62	3,20	3,75	0,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	211	25,10	0,70	3,99	4,72	0,73	Downstream ramp					
	L3	228	213	28,50	0,66	4,27	4,95	0,68	Downstream ramp					
20/05/2012 20:59	L1	229	210	21,10	0,69	3,28	3,97	0,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	211	25,10	0,74	4,19	4,96	0,77	Line					
	L3	228	210	27,50	0,70	4,33	5,18	0,85	Line					
20/05/2012 21:00	L1	229	210	20,90	0,70	3,33	4,03	0,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	211	24,20	0,77	4,20	4,97	0,77	Downstream ramp					
	L3	228	210	26,70	0,72	4,33	5,18	0,85	Downstream ramp					
20/05/2012 21:01	L1	229	194	17,10	0,75	2,92	4,21	1,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	195	19,60	0,82	3,63	5,12	1,49	Line					
	L3	228	194	21,80	0,76	3,73	5,32	1,59	Line					
20/05/2012 21:11	L1	229	193	16,80	0,76	2,88	4,20	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	193	19,00	0,83	3,54	5,17	1,63	Line					
	L3	228	194	21,50	0,77	3,72	5,31	1,59	Line					
20/05/2012 21:21	L1	228	193	16,70	0,77	2,88	4,16	1,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	192	18,80	0,83	3,54	5,17	1,63	Line					
	L3	228	194	21,30	0,77	3,73	5,32	1,59	Line					
20/05/2012 21:31	L1	229	193	16,70	0,77	2,91	4,25	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	192	18,70	0,84	3,53	5,15	1,62	Line					
	L3	228	194	21,30	0,78	3,74	5,34	1,60	Line					
20/05/2012 21:41	L1	229	193	16,70	0,77	2,91	4,25	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	193	18,80	0,84	3,55	5,18	1,63	Line					
	L3	228	194	21,40	0,78	3,75	5,35	1,60	Line					
20/05/2012 21:51	L1	229	193	16,70	0,77	2,91	4,25	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	229	193	18,70	0,84	3,56	5,19	1,63	Line					
	L3	228	194	21,30	0,78	3,75	5,35	1,60	Line					
20/05/2012 22:00	L1	229	192	16,60	0,77	2,90	4,28	1,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	192	18,70	0,84	3,54	5,17	1,63	Downstream ramp					
	L3	228	194	21,30	0,78	3,74	5,34	1,60	Downstream ramp					
20/05/2012 22:01	L1	228	183	14,90	0,79	2,66	4,30	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	184	16,50	0,86	3,22	5,08	1,86	Line					
	L3	228	183	18,20	0,81	3,32	5,36	2,04	Line					
20/05/2012 22:11	L1	228	181	14,50	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	16,10	0,86	3,14	5,25	2,11	Line					
	L3	228	183	18,60	0,79	3,34	5,39	2,05	Line					
20/05/2012 22:21	L1	228	181	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	16,10	0,86	3,14	5,25	2,11	Line					
	L3	228	182	18,50	0,79	3,33	5,44	2,11	Line					
20/05/2012 22:31	L1	228	181	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	181	16,10	0,86	3,12	5,15	2,03	Line					
	L3	228	183	18,50	0,79	3,33	5,38	2,05	Line					
20/05/2012 22:41	L1	228	181	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	16,10	0,86	3,14	5,25	2,11	Line					
	L3	228	183	18,50	0,79	3,34	5,39	2,05	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
20/05/2012 22:51	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	182	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
20/05/2012 23:01	L1	229	182	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,10	0,86	3,14	5,25	2,11	Line				
	L3	228	183	18,60	0,79	3,37	5,44	2,07	Line				
20/05/2012 23:11	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	16,10	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,35	5,41	2,06	Line				
20/05/2012 23:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	182	16,10	0,86	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	229	183	18,50	0,80	3,37	5,50	2,13	Line				
20/05/2012 23:31	L1	229	182	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	16,10	0,86	3,16	5,28	2,12	Line				
	L3	229	183	18,50	0,80	3,38	5,52	2,14	Line				
20/05/2012 23:41	L1	230	183	14,50	0,79	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	16,00	0,86	3,16	5,28	2,12	Line				
	L3	229	180	17,90	0,80	3,27	5,53	2,26	Line				
20/05/2012 23:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	180	15,90	0,87	3,10	5,06	1,96	Line				
	L3	225	177	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
21/05/2012 0:01	L1	226	180	14,20	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,20	0,87	2,98	4,92	1,94	Line				
	L3	225	178	17,70	0,80	3,20	5,29	2,09	Line				
21/05/2012 0:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,40	0,87	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	225	177	17,00	0,81	3,11	5,20	2,09	Line				
21/05/2012 0:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,40	0,87	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	225	177	17,00	0,82	3,12	5,21	2,09	Line				
21/05/2012 0:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	15,60	0,87	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	225	177	17,50	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
21/05/2012 0:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,50	0,87	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	225	177	17,30	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
21/05/2012 0:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	15,30	0,88	2,99	4,94	1,95	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
21/05/2012 1:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,40	0,87	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	225	177	17,00	0,82	3,11	5,20	2,09	Line				
21/05/2012 1:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,86	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
21/05/2012 1:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,30	0,88	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	225	177	17,50	0,81	3,18	5,31	2,13	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
21/05/2012 1:31	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	15,50	0,87	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	225	177	17,00	0,82	3,13	5,23	2,10	Line				
21/05/2012 1:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,50	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	16,90	0,82	3,13	5,23	2,10	Line				
21/05/2012 1:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,70	0,87	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	225	177	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
21/05/2012 2:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
21/05/2012 2:11	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,18	5,31	2,13	Line				
21/05/2012 2:21	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	15,50	0,88	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,19	5,33	2,14	Line				
21/05/2012 2:31	L1	225	179	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	15,60	0,87	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	225	177	16,90	0,82	3,12	5,21	2,09	Line				
21/05/2012 2:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,30	0,88	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	225	177	17,30	0,81	3,17	5,30	2,13	Line				
21/05/2012 2:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	15,20	0,88	2,99	4,94	1,95	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,19	5,33	2,14	Line				
21/05/2012 3:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,18	5,31	2,13	Line				
21/05/2012 3:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,30	0,88	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	225	177	16,90	0,82	3,12	5,21	2,09	Line				
21/05/2012 3:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,30	0,88	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,18	5,31	2,13	Line				
21/05/2012 3:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,19	5,33	2,14	Line				
21/05/2012 3:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,60	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,19	5,33	2,14	Line				
21/05/2012 3:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	177	16,90	0,82	3,13	5,23	2,10	Line				
21/05/2012 4:02	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	15,50	0,87	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	225	177	16,90	0,82	3,13	5,23	2,10	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
21/05/2012 4:12	L1	226	180	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line				
	L2	225	179	15,20	0,88	2,99	4,88	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	177	17,20	0,82	3,18	5,31	2,13	Line				
21/05/2012 4:22	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	179	15,20	0,88	2,99	4,88	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	177	17,00	0,82	3,13	5,23	2,10	Line				
21/05/2012 4:32	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line				
	L2	225	181	16,20	0,86	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	177	17,40	0,82	3,19	5,33	2,14	Line				
21/05/2012 4:42	L1	225	179	14,00	0,80	2,54	4,15	1,61	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	177	17,20	0,82	3,18	5,31	2,13	Line				
21/05/2012 4:44	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	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/05/2012 20:45	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	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/05/2012 20:45	L1	226	213	26,00	0,36	2,16	2,45	0,29	Switching-on				
	L2	226	213	29,90	0,44	3,00	3,41	0,41	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	214	32,40	0,44	3,18	3,54	0,36	Switching-on				
21/05/2012 20:48	L1	226	212	22,50	0,63	3,22	3,69	0,47	Downstream ramp				
	L2	225	212	25,30	0,71	4,03	4,58	0,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	213	27,90	0,67	4,19	4,71	0,52	Downstream ramp				
21/05/2012 20:49	L1	226	210	21,10	0,69	3,28	3,84	0,56	Line				
	L2	225	211	25,10	0,75	4,23	4,85	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	210	27,00	0,70	4,27	4,95	0,68	Line				
21/05/2012 20:59	L1	226	209	20,40	0,75	3,44	4,07	0,63	Line				
	L2	225	208	22,80	0,82	4,19	4,96	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	210	25,20	0,77	4,38	5,08	0,70	Line				
21/05/2012 21:00	L1	226	209	20,40	0,75	3,43	4,06	0,63	Downstream ramp				
	L2	225	209	22,90	0,82	4,18	4,90	0,72	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	211	25,40	0,77	4,40	5,05	0,65	Downstream ramp				
21/05/2012 21:01	L1	226	195	17,20	0,77	3,00	4,14	1,14	Line				
	L2	225	195	19,30	0,85	3,65	4,98	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	21,20	0,79	3,76	5,19	1,43	Line				
21/05/2012 21:11	L1	226	193	17,00	0,76	2,90	4,09	1,19	Line				
	L2	225	195	18,90	0,84	3,57	4,87	1,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	21,30	0,78	3,73	5,15	1,42	Line				
21/05/2012 21:21	L1	226	193	17,00	0,76	2,93	4,13	1,20	Line				
	L2	226	193	18,50	0,84	3,52	4,97	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	21,00	0,78	3,71	5,12	1,41	Line				
21/05/2012 21:31	L1	226	193	17,00	0,76	2,92	4,12	1,20	Line				
	L2	226	193	18,70	0,84	3,54	4,99	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	194	21,10	0,78	3,73	5,20	1,47	Line				
21/05/2012 21:41	L1	227	194	17,00	0,76	2,94	4,15	1,21	Line				
	L2	226	193	18,70	0,85	3,55	5,01	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	21,10	0,79	3,74	5,16	1,42	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
21/05/2012 21:51	L1	227	194	17,00	0,76	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	18,70	0,85	3,57	5,04	1,47	Line				
	L3	227	195	21,20	0,79	3,77	5,26	1,49	Line				
21/05/2012 22:00	L1	227	195	17,10	0,76	2,94	4,10	1,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	194	18,30	0,85	3,50	4,94	1,44	Downstream ramp				
	L3	226	195	21,20	0,79	3,77	5,20	1,43	Downstream ramp				
21/05/2012 22:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	15,50	0,88	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	226	181	17,70	0,82	3,26	5,27	2,01	Line				
21/05/2012 22:11	L1	227	183	14,90	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	16,10	0,86	3,13	5,06	1,93	Line				
	L3	226	182	18,00	0,80	3,25	5,19	1,94	Line				
21/05/2012 22:21	L1	227	183	14,90	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	227	182	17,90	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
21/05/2012 22:31	L1	227	183	14,90	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	184	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	227	182	18,00	0,80	3,27	5,28	2,01	Line				
21/05/2012 22:41	L1	228	181	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,00	0,86	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	227	182	18,00	0,80	3,27	5,28	2,01	Line				
21/05/2012 22:51	L1	228	181	14,30	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	15,90	0,86	3,12	5,21	2,09	Line				
	L3	227	182	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
21/05/2012 23:01	L1	227	181	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	181	16,00	0,86	3,11	5,08	1,97	Line				
	L3	227	182	18,00	0,80	3,27	5,28	2,01	Line				
21/05/2012 23:11	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	181	15,50	0,87	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	227	182	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
21/05/2012 23:21	L1	228	182	14,40	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,90	0,86	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	182	17,90	0,81	3,29	5,37	2,08	Line				
21/05/2012 23:31	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,90	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	182	17,90	0,81	3,30	5,39	2,09	Line				
21/05/2012 23:41	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	16,00	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	182	17,90	0,81	3,29	5,37	2,08	Line				
21/05/2012 23:51	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,00	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	228	183	17,90	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
22/05/2012 0:01	L1	228	181	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,90	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	228	183	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
22/05/2012 0:11	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,00	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	228	182	17,90	0,81	3,29	5,37	2,08	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
22/05/2012 0:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,00	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	228	183	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
22/05/2012 0:31	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,90	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	182	17,80	0,81	3,28	5,36	2,08	Line				
22/05/2012 0:41	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,90	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	182	17,80	0,81	3,29	5,37	2,08	Line				
22/05/2012 0:51	L1	228	181	14,30	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,80	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	227	182	17,80	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
22/05/2012 1:01	L1	229	181	14,40	0,79	2,60	4,34	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,90	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	17,90	0,82	3,33	5,38	2,05	Line				
22/05/2012 1:11	L1	228	181	14,30	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,50	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	227	182	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
22/05/2012 1:21	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,90	0,86	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	182	17,90	0,81	3,30	5,39	2,09	Line				
22/05/2012 1:31	L1	228	182	14,40	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,90	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	227	182	17,80	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
22/05/2012 1:41	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line				
	L3	228	182	17,90	0,81	3,29	5,37	2,08	Line				
22/05/2012 1:51	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	15,90	0,87	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	183	17,90	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
22/05/2012 2:01	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,90	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	182	17,90	0,81	3,30	5,39	2,09	Line				
22/05/2012 2:11	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line				
	L3	228	183	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
22/05/2012 2:21	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,90	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	182	17,80	0,82	3,31	5,41	2,10	Line				
22/05/2012 2:31	L1	229	181	14,40	0,79	2,61	4,36	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	182	15,90	0,87	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	228	182	17,90	0,82	3,31	5,41	2,10	Line				
22/05/2012 2:41	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,90	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	182	17,90	0,81	3,30	5,39	2,09	Line				
22/05/2012 2:51	L1	228	181	14,30	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,80	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	182	17,90	0,82	3,31	5,41	2,10	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
22/05/2012 3:01	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line					
	L3	228	183	17,90	0,82	3,33	5,38	2,05	Line					
22/05/2012 3:11	L1	229	182	14,30	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line					
	L3	228	183	17,90	0,82	3,32	5,36	2,04	Line					
22/05/2012 3:21	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line					
	L3	228	183	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
22/05/2012 3:31	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	15,90	0,87	3,13	5,23	2,10	Line					
	L3	228	182	17,90	0,82	3,31	5,41	2,10	Line					
22/05/2012 3:41	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	181	15,90	0,87	3,12	5,15	2,03	Line					
	L3	228	183	17,90	0,82	3,33	5,38	2,05	Line					
22/05/2012 3:51	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	181	15,90	0,87	3,12	5,15	2,03	Line					
	L3	228	183	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
22/05/2012 4:02	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	229	182	15,90	0,87	3,14	5,19	2,05	Line					
	L3	228	183	17,90	0,82	3,32	5,36	2,04	Line					
22/05/2012 4:12	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line					
	L3	228	182	17,80	0,82	3,31	5,41	2,10	Line					
22/05/2012 4:22	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	229	181	15,90	0,87	3,15	5,26	2,11	Line					
	L3	228	182	17,90	0,82	3,31	5,41	2,10	Line					
22/05/2012 4:32	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line					
	L3	228	182	17,80	0,82	3,30	5,39	2,09	Line					
22/05/2012 4:42	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	15,60	0,87	3,08	5,15	2,07	Line					
	L3	228	182	17,90	0,82	3,32	5,42	2,10	Line					
22/05/2012 4:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23	
	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					
22/05/2012 20:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	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					
22/05/2012 20:43	L1	228	213	25,50	0,36	2,12	2,46	0,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	214	30,50	0,43	3,04	3,45	0,41	Switching-on					
	L3	227	214	32,90	0,40	3,04	3,45	0,41	Switching-on					
22/05/2012 20:46	L1	228	212	22,20	0,63	3,18	3,73	0,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	214	26,30	0,69	4,14	4,70	0,56	Downstream ramp					
	L3	227	212	28,50	0,66	4,24	4,91	0,67	Downstream ramp					
22/05/2012 20:47	L1	227	211	21,60	0,67	3,30	3,87	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	211	25,30	0,75	4,25	4,98	0,73	Line					
	L3	227	210	26,00	0,71	4,20	4,97	0,77	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
22/05/2012 20:57	L1	227	208	20,10	0,75	3,38	4,09	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	211	23,90	0,81	4,34	5,08	0,74	Line				
	L3	226	209	25,60	0,76	4,37	5,17	0,80	Line				
22/05/2012 21:00	L1	227	208	19,90	0,75	3,38	4,09	0,71	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	211	23,80	0,81	4,33	5,07	0,74	Downstream ramp				
	L3	227	210	25,50	0,76	4,40	5,21	0,81	Downstream ramp				
22/05/2012 21:01	L1	227	195	17,00	0,77	2,97	4,14	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	18,90	0,84	3,58	5,05	1,47	Line				
	L3	227	194	20,80	0,80	3,73	5,26	1,53	Line				
22/05/2012 21:11	L1	228	195	17,10	0,76	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	19,00	0,83	3,56	5,08	1,52	Line				
	L3	227	193	21,40	0,76	3,69	5,26	1,57	Line				
22/05/2012 21:21	L1	228	195	17,10	0,77	2,97	4,19	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	194	19,30	0,83	3,62	5,16	1,54	Line				
	L3	228	194	21,30	0,77	3,73	5,32	1,59	Line				
22/05/2012 21:31	L1	228	195	17,00	0,77	2,97	4,19	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	195	19,40	0,83	3,63	5,12	1,49	Line				
	L3	227	193	21,20	0,78	3,74	5,34	1,60	Line				
22/05/2012 21:41	L1	229	193	16,60	0,77	2,92	4,26	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	195	19,30	0,83	3,64	5,14	1,50	Line				
	L3	228	194	21,20	0,78	3,75	5,35	1,60	Line				
22/05/2012 21:51	L1	229	193	16,50	0,77	2,92	4,26	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	195	19,00	0,84	3,59	5,06	1,47	Line				
	L3	228	194	21,20	0,78	3,75	5,35	1,60	Line				
22/05/2012 22:00	L1	229	193	16,60	0,77	2,92	4,26	1,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	193	18,70	0,83	3,54	5,17	1,63	Downstream ramp				
	L3	228	194	21,20	0,78	3,76	5,36	1,60	Downstream ramp				
22/05/2012 22:01	L1	229	182	14,30	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	182	15,90	0,88	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	228	183	18,30	0,81	3,35	5,41	2,06	Line				
22/05/2012 22:11	L1	229	182	14,50	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	16,50	0,85	3,18	5,31	2,13	Line				
	L3	228	183	18,80	0,79	3,36	5,43	2,07	Line				
22/05/2012 22:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,30	0,85	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	228	183	18,70	0,79	3,36	5,43	2,07	Line				
22/05/2012 22:31	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	16,10	0,85	3,12	5,21	2,09	Line				
	L3	228	183	18,70	0,79	3,36	5,43	2,07	Line				
22/05/2012 22:41	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,30	0,85	3,17	5,30	2,13	Line				
	L3	229	181	18,40	0,79	3,32	5,55	2,23	Line				
22/05/2012 22:51	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	182	16,50	0,85	3,20	5,35	2,15	Line				
	L3	229	180	17,90	0,80	3,27	5,53	2,26	Line				
22/05/2012 23:01	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	182	16,50	0,85	3,21	5,30	2,09	Line				
	L3	229	180	18,00	0,80	3,29	5,56	2,27	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
22/05/2012 23:11	L1	224	178	14,00	0,80	2,49	4,07	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	177	15,50	0,87	3,01	4,97	1,96	Line					
	L3	224	179	18,00	0,81	3,24	5,23	1,99	Line					
22/05/2012 23:21	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line					
	L3	224	179	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line					
22/05/2012 23:31	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line					
	L3	224	179	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line					
22/05/2012 23:41	L1	225	179	14,10	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	15,60	0,87	3,04	5,02	1,98	Line					
	L3	224	179	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line					
22/05/2012 23:51	L1	224	178	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	15,60	0,87	3,03	5,01	1,98	Line					
	L3	224	179	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line					
23/05/2012 0:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	15,60	0,87	3,03	5,01	1,98	Line					
	L3	225	179	17,90	0,81	3,27	5,34	2,07	Line					
23/05/2012 0:11	L1	225	179	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	15,90	0,87	3,09	5,10	2,01	Line					
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line					
23/05/2012 0:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	15,90	0,87	3,08	5,09	2,01	Line					
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
23/05/2012 0:31	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	177	15,80	0,87	3,06	5,06	2,00	Line					
	L3	224	179	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line					
23/05/2012 0:41	L1	225	179	14,00	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	178	15,90	0,86	3,08	5,09	2,01	Line					
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
23/05/2012 0:51	L1	225	179	14,00	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	15,80	0,87	3,08	5,09	2,01	Line					
	L3	224	180	17,90	0,81	3,26	5,21	1,95	Line					
23/05/2012 1:01	L1	224	178	14,00	0,80	2,50	4,08	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	177	15,90	0,86	3,05	5,04	1,99	Line					
	L3	223	179	17,80	0,81	3,22	5,14	1,92	Line					
23/05/2012 1:11	L1	224	178	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	178	15,50	0,87	3,01	4,92	1,91	Line					
	L3	223	179	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line					
23/05/2012 1:21	L1	224	178	14,00	0,81	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	177	15,80	0,87	3,05	5,04	1,99	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
23/05/2012 1:31	L1	224	178	14,00	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	177	15,80	0,87	3,05	5,04	1,99	Line					
	L3	223	179	17,70	0,81	3,20	5,11	1,91	Line					
23/05/2012 1:41	L1	224	178	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	177	15,80	0,87	3,05	5,04	1,99	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
23/05/2012 1:51	L1	225	178	14,00	0,81	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
23/05/2012 2:01	L1	224	178	14,00	0,81	2,52	4,12	1,60	Line				
	L2	224	177	15,90	0,86	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,80	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
23/05/2012 2:11	L1	225	178	14,00	0,81	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	224	177	15,80	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
23/05/2012 2:21	L1	224	178	13,90	0,80	2,51	4,10	1,59	Line				
	L2	224	177	15,50	0,87	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
23/05/2012 2:31	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60	Line				
	L2	225	177	15,50	0,87	3,03	5,06	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
23/05/2012 2:41	L1	224	178	14,00	0,81	2,52	4,12	1,60	Line				
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	179	17,80	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
23/05/2012 2:51	L1	224	178	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line				
	L2	224	177	15,40	0,87	3,00	4,96	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
23/05/2012 3:01	L1	224	178	14,00	0,80	2,50	4,08	1,58	Line				
	L2	224	177	15,50	0,87	3,00	4,96	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	223	179	17,70	0,81	3,21	5,13	1,92	Line				
23/05/2012 3:11	L1	225	178	14,00	0,81	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	224	178	15,80	0,87	3,07	5,01	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
23/05/2012 3:21	L1	225	178	14,00	0,81	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	178	15,80	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	179	17,80	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
23/05/2012 3:31	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60	Line				
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
23/05/2012 3:41	L1	225	178	14,00	0,81	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	178	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
23/05/2012 3:51	L1	224	178	14,00	0,81	2,52	4,12	1,60	Line				
	L2	224	177	15,40	0,87	3,00	4,96	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
23/05/2012 4:01	L1	224	178	13,90	0,81	2,51	4,10	1,59	Line				
	L2	225	178	15,80	0,86	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,80	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
23/05/2012 4:12	L1	224	178	14,00	0,81	2,52	4,12	1,60	Line				
	L2	225	178	15,50	0,87	3,02	4,99	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,80	0,82	3,24	5,23	1,99	Line				
23/05/2012 4:22	L1	224	178	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line				
	L2	225	177	15,50	0,87	3,02	5,05	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,80	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
23/05/2012 4:32	L1	224	178	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line					
	L2	224	177	15,90	0,86	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	223	178	17,70	0,82	3,22	5,20	1,98	Line					
23/05/2012 4:42	L1	225	178	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	224	177	15,80	0,87	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	179	17,80	0,81	3,24	5,23	1,99	Line					
23/05/2012 4:45	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
23/05/2012 20:30	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	3,23	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
23/05/2012 20:30	L1	226	213	25,70	0,36	2,17	2,46	0,29	Switching-on					
	L2	225	212	30,10	0,43	2,95	3,35	0,40	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	214	32,80	0,41	3,04	3,38	0,34	Switching-on					
23/05/2012 20:33	L1	225	212	22,60	0,63	3,19	3,62	0,43	Downstream ramp					
	L2	224	214	26,00	0,70	4,07	4,48	0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	213	27,80	0,67	4,20	4,72	0,52	Downstream ramp					
23/05/2012 20:34	L1	226	210	21,10	0,69	3,28	3,84	0,56	Line					
	L2	224	211	25,10	0,75	4,20	4,77	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	210	25,80	0,71	4,13	4,79	0,66	Line					
23/05/2012 20:44	L1	225	209	20,40	0,75	3,41	3,99	0,58	Line					
	L2	224	210	24,00	0,81	4,32	4,96	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	209	26,00	0,76	4,40	5,10	0,70	Line					
23/05/2012 20:54	L1	225	209	20,40	0,75	3,42	4,01	0,59	Line					
	L2	224	210	23,40	0,82	4,25	4,88	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	209	25,70	0,77	4,41	5,11	0,70	Line					
23/05/2012 21:00	L1	224	208	20,30	0,75	3,40	3,98	0,58	Downstream ramp					
	L2	224	210	23,40	0,82	4,26	4,89	0,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	209	25,70	0,77	4,38	5,02	0,64	Downstream ramp					
23/05/2012 21:01	L1	224	195	17,10	0,78	2,99	4,03	1,04	Line					
	L2	224	194	19,10	0,85	3,61	4,92	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	195	22,40	0,78	3,87	5,22	1,35	Line					
23/05/2012 21:11	L1	224	195	17,30	0,76	2,95	3,98	1,03	Line					
	L2	224	194	19,20	0,84	3,59	4,90	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	193	21,50	0,77	3,72	5,13	1,41	Line					
23/05/2012 21:21	L1	224	195	17,30	0,77	2,96	3,99	1,03	Line					
	L2	225	194	19,10	0,84	3,60	4,97	1,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	193	21,40	0,78	3,72	5,13	1,41	Line					
23/05/2012 21:31	L1	225	195	17,30	0,77	2,98	4,07	1,09	Line					
	L2	225	194	19,10	0,84	3,60	4,97	1,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	193	21,40	0,78	3,73	5,15	1,42	Line					
23/05/2012 21:41	L1	226	195	17,40	0,76	2,99	4,12	1,13	Line					
	L2	225	195	19,10	0,84	3,61	4,92	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	194	21,50	0,78	3,76	5,19	1,43	Line					
23/05/2012 21:51	L1	225	195	17,30	0,77	2,98	4,07	1,09	Line					
	L2	225	195	19,20	0,84	3,62	4,94	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	193	21,40	0,78	3,76	5,25	1,49	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
23/05/2012 22:00	L1	226	195	17,40	0,77	3,00	4,14	1,14	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	19,20	0,85	3,62	4,94	1,32					
	L3	225	194	21,40	0,78	3,77	5,20	1,43					
23/05/2012 22:01	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	15,60	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	226	184	18,90	0,80	3,41	5,32	1,91	Line				
23/05/2012 22:11	L1	225	182	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,00	0,86	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	225	183	18,90	0,79	3,36	5,25	1,89	Line				
23/05/2012 22:21	L1	225	182	14,70	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,00	0,87	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	226	184	18,90	0,80	3,39	5,29	1,90	Line				
23/05/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,10	0,86	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	225	180	18,20	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
23/05/2012 22:41	L1	224	180	14,50	0,79	2,56	4,09	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	16,10	0,86	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	224	179	18,00	0,80	3,22	5,20	1,98	Line				
23/05/2012 22:51	L1	224	181	14,50	0,79	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	15,80	0,87	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	224	180	18,00	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
23/05/2012 23:01	L1	224	181	14,60	0,79	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	15,80	0,87	3,05	4,87	1,82	Line				
	L3	224	179	17,90	0,80	3,23	5,22	1,99	Line				
23/05/2012 23:11	L1	225	181	14,60	0,79	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	181	15,80	0,87	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	224	179	17,90	0,81	3,23	5,22	1,99	Line				
23/05/2012 23:21	L1	225	181	14,60	0,79	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,10	0,86	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
23/05/2012 23:31	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,10	0,86	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
23/05/2012 23:41	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	15,80	0,87	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
23/05/2012 23:51	L1	225	182	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	15,80	0,87	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
24/05/2012 0:01	L1	225	182	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,20	0,86	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
24/05/2012 0:11	L1	225	182	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,10	0,86	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
24/05/2012 0:21	L1	225	182	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	181	16,10	0,87	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
24/05/2012 0:31	L1	225	182	14,50	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
24/05/2012 0:41	L1	225	182	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	16,10	0,87	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
24/05/2012 0:51	L1	224	181	14,50	0,79	2,56	4,04	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	180	16,00	0,87	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,81	3,21	5,13	1,92	Line				
24/05/2012 1:01	L1	224	180	14,50	0,79	2,56	4,09	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	180	16,00	0,87	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,80	0,81	3,21	5,13	1,92	Line				
24/05/2012 1:11	L1	224	180	14,50	0,79	2,56	4,09	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	180	16,00	0,87	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,80	0,81	3,21	5,13	1,92	Line				
24/05/2012 1:21	L1	223	180	14,50	0,80	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	179	15,90	0,86	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
24/05/2012 1:31	L1	224	181	14,50	0,79	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	223	180	16,00	0,87	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	223	179	17,80	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
24/05/2012 1:41	L1	224	181	14,50	0,80	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	180	16,00	0,87	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	224	179	17,80	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
24/05/2012 1:51	L1	224	181	14,50	0,79	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	180	15,90	0,87	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
24/05/2012 2:01	L1	224	181	14,50	0,79	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	180	15,70	0,87	3,05	4,87	1,82	Line				
	L3	223	179	17,80	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
24/05/2012 2:11	L1	224	181	14,50	0,80	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	180	16,10	0,87	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	224	179	17,80	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
24/05/2012 2:21	L1	224	181	14,50	0,79	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	180	16,00	0,87	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	224	179	17,80	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
24/05/2012 2:31	L1	224	181	14,50	0,80	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	16,00	0,87	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	223	179	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
24/05/2012 2:41	L1	224	181	14,50	0,80	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	15,70	0,87	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	224	179	17,80	0,82	3,24	5,23	1,99	Line				
24/05/2012 2:51	L1	224	181	14,50	0,80	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	180	15,70	0,87	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
24/05/2012 3:01	L1	224	181	14,50	0,79	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	16,10	0,87	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
24/05/2012 3:11	L1	224	181	14,50	0,79	2,57	4,06	1,49	Line					
	L2	224	180	16,00	0,86	3,08	4,92	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	179	17,80	0,81	3,23	5,22	1,99	Line					
24/05/2012 3:21	L1	224	181	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	223	180	15,90	0,87	3,09	4,88	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	17,70	0,82	3,24	5,23	1,99	Line					
24/05/2012 3:31	L1	224	181	14,40	0,80	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	224	180	16,00	0,87	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	179	17,70	0,82	3,24	5,23	1,99	Line					
24/05/2012 3:41	L1	224	181	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	224	180	16,00	0,87	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	179	17,80	0,81	3,25	5,25	2,00	Line					
24/05/2012 3:51	L1	224	181	14,50	0,80	2,58	4,07	1,49	Line					
	L2	224	180	15,70	0,87	3,06	4,89	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	179	17,80	0,82	3,25	5,25	2,00	Line					
24/05/2012 4:02	L1	224	181	14,50	0,80	2,58	4,07	1,49	Line					
	L2	224	180	16,00	0,87	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	179	17,80	0,82	3,24	5,23	1,99	Line					
24/05/2012 4:12	L1	224	181	14,50	0,80	2,58	4,07	1,49	Line					
	L2	224	180	16,00	0,87	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	17,80	0,82	3,25	5,25	2,00	Line					
24/05/2012 4:22	L1	224	181	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	224	180	15,90	0,87	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	224	179	17,70	0,82	3,25	5,25	2,00	Line					
24/05/2012 4:32	L1	224	180	14,50	0,79	2,56	4,09	1,53	Line					
	L2	223	180	15,70	0,87	3,03	4,78	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	17,80	0,81	3,22	5,14	1,92	Line					
24/05/2012 4:42	L1	224	181	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	224	181	16,00	0,87	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	17,80	0,82	3,24	5,23	1,99	Line					
24/05/2012 4:52	L1	224	181	14,50	0,79	2,58	4,07	1,49	Line					
	L2	224	180	16,00	0,87	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line					
24/05/2012 5:01	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	3,25	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
24/05/2012 21:11	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	3,25	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
24/05/2012 21:11	L1	229	213	25,60	0,37	2,19	2,57	0,38	Switching-on					
	L2	228	213	29,90	0,42	2,93	3,40	0,47	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	227	213	32,70	0,41	3,09	3,54	0,45	Switching-on					
24/05/2012 21:14	L1	229	213	22,10	0,64	3,24	3,80	0,56	Downstream ramp					
	L2	228	212	24,80	0,71	4,02	4,71	0,69	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	214	28,30	0,66	4,27	4,90	0,63	Downstream ramp					
24/05/2012 21:16	L1	229	196	17,20	0,75	2,94	4,15	1,21	Line					
	L2	228	195	19,60	0,82	3,61	5,09	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L3	228	194	21,70	0,75	3,72	5,31	1,59	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
24/05/2012 21:26	L1	229	193	16,60	0,76	2,89	4,22	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	193	18,40	0,84	3,52	5,14	1,62	Line				
	L3	229	195	21,70	0,76	3,75	5,35	1,60	Line				
24/05/2012 21:36	L1	229	193	16,60	0,76	2,90	4,23	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	193	18,80	0,83	3,54	5,17	1,63	Line				
	L3	229	195	21,40	0,77	3,76	5,36	1,60	Line				
24/05/2012 21:46	L1	229	193	16,60	0,77	2,92	4,26	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	193	18,70	0,83	3,54	5,17	1,63	Line				
	L3	229	195	21,40	0,77	3,77	5,38	1,61	Line				
24/05/2012 21:56	L1	226	190	16,10	0,79	2,86	4,17	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	190	17,90	0,85	3,43	5,00	1,57	Line				
	L3	226	192	20,40	0,79	3,65	5,21	1,56	Line				
24/05/2012 22:00	L1	226	190	16,20	0,78	2,84	4,14	1,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	190	18,30	0,84	3,47	5,06	1,59	Downstream ramp				
	L3	226	192	20,90	0,78	3,68	5,25	1,57	Downstream ramp				
24/05/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	226	181	17,20	0,82	3,18	5,14	1,96	Line				
24/05/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	16,00	0,86	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	226	181	18,40	0,79	3,27	5,28	2,01	Line				
24/05/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	16,20	0,86	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	226	181	18,30	0,80	3,28	5,30	2,02	Line				
24/05/2012 22:31	L1	226	182	14,80	0,78	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	226	180	18,30	0,79	3,27	5,34	2,07	Line				
24/05/2012 22:41	L1	226	182	14,70	0,78	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	16,30	0,86	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	225	181	18,20	0,80	3,26	5,21	1,95	Line				
24/05/2012 22:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	226	181	18,20	0,80	3,28	5,30	2,02	Line				
24/05/2012 23:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	15,90	0,86	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	225	180	18,10	0,80	3,27	5,28	2,01	Line				
24/05/2012 23:11	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,10	0,86	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	224	180	17,90	0,80	3,23	5,16	1,93	Line				
24/05/2012 23:21	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,30	0,86	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
24/05/2012 23:31	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	181	15,80	0,87	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
24/05/2012 23:41	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,20	0,87	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
24/05/2012 23:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	16,20	0,86	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
25/05/2012 0:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	226	182	16,30	0,86	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	18,00	0,80	3,24	5,23	1,99	Line				
25/05/2012 0:11	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	225	181	16,20	0,86	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
25/05/2012 0:21	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	225	181	16,10	0,86	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
25/05/2012 0:31	L1	225	182	14,50	0,79	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
25/05/2012 0:41	L1	225	182	14,50	0,79	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	224	181	16,20	0,86	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,90	0,81	3,23	5,22	1,99	Line				
25/05/2012 0:51	L1	225	182	14,50	0,79	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	180	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
25/05/2012 1:01	L1	225	181	14,50	0,79	2,59	4,14	1,55	Line				
	L2	225	181	16,10	0,86	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	179	17,90	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
25/05/2012 1:11	L1	225	181	14,50	0,79	2,59	4,14	1,55	Line				
	L2	225	181	15,80	0,87	3,08	4,92	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,90	0,81	3,23	5,22	1,99	Line				
25/05/2012 1:21	L1	225	181	14,50	0,79	2,59	4,14	1,55	Line				
	L2	224	181	16,10	0,87	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	17,80	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
25/05/2012 1:31	L1	225	182	14,50	0,79	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	225	181	16,10	0,86	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
25/05/2012 1:41	L1	225	181	14,50	0,80	2,59	4,14	1,55	Line				
	L2	225	181	16,20	0,86	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	179	17,80	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
25/05/2012 1:51	L1	225	182	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
25/05/2012 2:01	L1	225	181	14,50	0,80	2,60	4,15	1,55	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
25/05/2012 2:11	L1	225	182	14,50	0,79	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	224	180	16,00	0,87	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
25/05/2012 2:21	L1	225	182	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
25/05/2012 2:31	L1	225	181	14,50	0,79	2,59	4,14	1,55	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
25/05/2012 2:41	L1	225	181	14,50	0,80	2,58	4,12	1,54	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
25/05/2012 2:51	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	17,80	0,81	3,24	5,17	1,93	Line				
25/05/2012 3:01	L1	226	182	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
25/05/2012 3:11	L1	225	181	14,50	0,80	2,59	4,14	1,55	Line				
	L2	224	180	16,00	0,87	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	179	17,70	0,81	3,24	5,23	1,99	Line				
25/05/2012 3:21	L1	225	182	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	224	181	16,00	0,87	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,80	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
25/05/2012 3:31	L1	225	182	14,50	0,79	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
25/05/2012 3:41	L1	225	182	14,50	0,79	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
25/05/2012 3:51	L1	225	182	14,50	0,79	2,60	4,11	1,51	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
25/05/2012 4:02	L1	226	182	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	16,10	0,87	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	17,80	0,82	3,26	5,27	2,01	Line				
25/05/2012 4:12	L1	226	182	14,50	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	15,80	0,87	3,07	4,90	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
25/05/2012 4:22	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	16,20	0,86	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,80	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
25/05/2012 4:32	L1	225	182	14,50	0,79	2,60	4,11	1,51	Line				
	L2	225	181	15,90	0,87	3,07	4,90	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
25/05/2012 4:40	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	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/05/2012 21:01	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	3,23
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/05/2012 21:01	L1	227	214	26,40	0,36	2,17	2,46	0,29	Switching-on				
	L2	227	214	30,00	0,42	2,94	3,34	0,40	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	212	32,90	0,41	3,06	3,51	0,45	Switching-on				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
25/05/2012 21:04	L1	227	213	22,70	0,63	3,25	3,73	0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	213	26,00	0,70	4,10	4,65	0,55	Downstream ramp				
	L3	226	212	27,50	0,67	4,14	4,75	0,61	Downstream ramp				
25/05/2012 21:06	L1	227	194	17,20	0,75	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	194	19,80	0,81	3,64	5,14	1,50	Line				
	L3	227	196	22,50	0,75	3,80	5,24	1,44	Line				
25/05/2012 21:16	L1	227	195	17,10	0,75	2,93	4,09	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	194	19,60	0,82	3,62	5,05	1,43	Line				
	L3	226	192	21,20	0,76	3,65	5,21	1,56	Line				
25/05/2012 21:26	L1	227	194	17,00	0,76	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	19,60	0,82	3,65	5,15	1,50	Line				
	L3	227	193	21,10	0,77	3,70	5,28	1,58	Line				
25/05/2012 21:36	L1	227	195	17,00	0,76	2,94	4,10	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	19,60	0,83	3,65	5,15	1,50	Line				
	L3	226	193	21,10	0,78	3,69	5,21	1,52	Line				
25/05/2012 21:46	L1	227	194	17,10	0,77	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	19,20	0,83	3,63	5,18	1,55	Line				
	L3	227	193	21,10	0,78	3,72	5,31	1,59	Line				
25/05/2012 21:56	L1	228	195	17,10	0,77	2,97	4,19	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	194	19,20	0,83	3,63	5,18	1,55	Line				
	L3	227	193	21,10	0,78	3,72	5,31	1,59	Line				
25/05/2012 22:00	L1	228	195	17,10	0,77	2,98	4,20	1,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	195	19,20	0,83	3,62	5,11	1,49	Downstream ramp				
	L3	227	193	21,10	0,78	3,73	5,32	1,59	Downstream ramp				
25/05/2012 22:01	L1	228	181	14,30	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	184	16,20	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	228	182	18,00	0,81	3,31	5,41	2,10	Line				
25/05/2012 22:11	L1	228	181	14,50	0,78	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,10	0,85	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	227	182	18,50	0,78	3,29	5,31	2,02	Line				
25/05/2012 22:21	L1	228	181	14,50	0,78	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,40	0,85	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	227	182	18,50	0,79	3,30	5,33	2,03	Line				
25/05/2012 22:31	L1	228	181	14,50	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,30	0,85	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	228	182	18,50	0,79	3,32	5,42	2,10	Line				
25/05/2012 22:41	L1	228	182	14,50	0,78	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,30	0,85	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	228	183	18,50	0,79	3,32	5,36	2,04	Line				
25/05/2012 22:51	L1	229	182	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,10	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
25/05/2012 23:01	L1	229	182	14,50	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,40	0,85	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
25/05/2012 23:11	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	16,30	0,86	3,18	5,31	2,13	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,35	5,41	2,06	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
25/05/2012 23:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	16,30	0,86	3,18	5,31	2,13	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,35	5,41	2,06	Line				
25/05/2012 23:31	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	16,30	0,86	3,17	5,30	2,13	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
25/05/2012 23:41	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	182	16,20	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	228	183	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
25/05/2012 23:51	L1	230	183	14,50	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	182	16,50	0,86	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	230	181	17,90	0,81	3,30	5,58	2,28	Line				
26/05/2012 0:01	L1	226	180	14,30	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,00	0,86	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	225	178	17,50	0,81	3,18	5,25	2,07	Line				
26/05/2012 0:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	15,90	0,86	3,07	5,01	1,94	Line				
	L3	225	178	17,50	0,81	3,18	5,25	2,07	Line				
26/05/2012 0:21	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,00	0,86	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
26/05/2012 0:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
26/05/2012 0:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
26/05/2012 0:51	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	226	179	17,50	0,81	3,20	5,29	2,09	Line				
26/05/2012 1:01	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,50	0,81	3,19	5,27	2,08	Line				
26/05/2012 1:11	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
26/05/2012 1:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,17	5,24	2,07	Line				
26/05/2012 1:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	16,10	0,86	3,11	5,20	2,09	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
26/05/2012 1:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	16,10	0,86	3,12	5,21	2,09	Line				
	L3	226	179	17,50	0,81	3,21	5,30	2,09	Line				
26/05/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	180	16,00	0,86	3,10	5,06	1,96	Line				
	L3	226	179	17,50	0,81	3,21	5,30	2,09	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
26/05/2012 2:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,86	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	226	177	17,50	0,81	3,19	5,39	2,20	Line				
26/05/2012 2:11	L1	226	179	14,20	0,79	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
26/05/2012 2:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
26/05/2012 2:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
26/05/2012 2:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
26/05/2012 2:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,86	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
26/05/2012 3:01	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
26/05/2012 3:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
26/05/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,86	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,17	5,24	2,07	Line				
26/05/2012 3:31	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,10	0,86	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	224	177	17,40	0,81	3,15	5,20	2,05	Line				
26/05/2012 3:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
26/05/2012 3:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	179	17,50	0,81	3,19	5,27	2,08	Line				
26/05/2012 4:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,40	0,81	3,18	5,31	2,13	Line				
26/05/2012 4:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,19	5,33	2,14	Line				
26/05/2012 4:22	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,17	5,24	2,07	Line				
26/05/2012 4:32	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	16,10	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,40	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
26/05/2012 4:42	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	179	16,10	0,86	3,10	5,12	2,02	Line					
	L3	225	178	17,50	0,81	3,18	5,25	2,07	Line					
26/05/2012 4:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25	
	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					
26/05/2012 20:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	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					
26/05/2012 20:51	L1	225	212	26,00	0,35	2,10	2,38	0,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	211	29,80	0,41	2,83	3,25	0,42	Switching-on					
	L3	223	212	32,10	0,44	3,12	3,47	0,35	Switching-on					
26/05/2012 20:54	L1	225	212	22,70	0,63	3,19	3,62	0,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	224	213	26,60	0,69	4,12	4,58	0,46	Downstream ramp					
	L3	223	212	27,90	0,67	4,14	4,60	0,46	Downstream ramp					
26/05/2012 20:55	L1	225	212	22,10	0,67	3,30	3,75	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	211	25,80	0,74	4,26	4,84	0,58	Line					
	L3	224	210	26,00	0,72	4,13	4,74	0,61	Line					
26/05/2012 21:00	L1	224	208	20,50	0,74	3,34	3,91	0,57	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	211	24,30	0,80	4,32	4,96	0,64	Downstream ramp					
	L3	223	209	25,60	0,76	4,28	4,91	0,63	Downstream ramp					
26/05/2012 21:01	L1	225	195	17,40	0,77	2,97	4,05	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	195	19,90	0,83	3,65	4,98	1,33	Line					
	L3	223	195	22,30	0,77	3,76	5,02	1,26	Line					
26/05/2012 21:11	L1	224	194	17,40	0,76	2,93	4,00	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	195	19,80	0,82	3,62	4,94	1,32	Line					
	L3	223	195	21,70	0,77	3,71	4,95	1,24	Line					
26/05/2012 21:21	L1	224	195	17,30	0,76	2,94	3,97	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	194	19,60	0,83	3,63	5,01	1,38	Line					
	L3	223	195	21,50	0,78	3,71	4,95	1,24	Line					
26/05/2012 21:31	L1	225	195	17,30	0,77	2,97	4,05	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	195	19,60	0,83	3,64	4,97	1,33	Line					
	L3	223	193	20,80	0,78	3,62	4,94	1,32	Line					
26/05/2012 21:41	L1	225	195	17,20	0,77	2,97	4,05	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	195	19,60	0,83	3,64	4,97	1,33	Line					
	L3	223	193	20,80	0,78	3,63	4,95	1,32	Line					
26/05/2012 21:51	L1	225	195	17,40	0,77	2,98	4,07	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	195	19,60	0,83	3,64	4,97	1,33	Line					
	L3	224	193	20,90	0,78	3,64	5,02	1,38	Line					
26/05/2012 22:00	L1	226	193	16,90	0,77	2,91	4,11	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	195	19,50	0,84	3,63	4,95	1,32	Downstream ramp					
	L3	224	193	20,90	0,79	3,67	5,06	1,39	Downstream ramp					
26/05/2012 22:01	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	16,00	0,87	3,11	4,97	1,86	Line					
	L3	224	182	18,40	0,81	3,30	5,15	1,85	Line					
26/05/2012 22:11	L1	226	182	14,80	0,78	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	225	181	16,40	0,85	3,11	4,97	1,86	Line					
	L3	225	182	18,40	0,80	3,28	5,18	1,90	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
26/05/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,78	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	181	16,70	0,85	3,19	5,15	1,96	Line					
	L3	224	182	18,50	0,80	3,28	5,12	1,84	Line					
26/05/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,78	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	225	183	18,40	0,80	3,29	5,14	1,85	Line					
26/05/2012 22:41	L1	226	182	14,80	0,78	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	16,60	0,85	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	225	183	18,30	0,80	3,28	5,12	1,84	Line					
26/05/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	16,70	0,85	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	225	183	18,20	0,81	3,29	5,14	1,85	Line					
26/05/2012 23:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,70	0,85	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	225	183	18,40	0,80	3,29	5,14	1,85	Line					
26/05/2012 23:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	16,70	0,85	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	225	182	18,20	0,81	3,29	5,20	1,91	Line					
26/05/2012 23:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	16,70	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	225	183	18,30	0,81	3,30	5,15	1,85	Line					
26/05/2012 23:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	16,70	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	226	181	17,70	0,81	3,23	5,22	1,99	Line					
26/05/2012 23:41	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	16,70	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	226	181	17,70	0,81	3,24	5,23	1,99	Line					
26/05/2012 23:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	225	181	17,70	0,81	3,22	5,14	1,92	Line					
27/05/2012 0:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	16,70	0,85	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	225	180	17,70	0,81	3,21	5,18	1,97	Line					
27/05/2012 0:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	225	180	17,60	0,81	3,21	5,18	1,97	Line					
27/05/2012 0:21	L1	226	182	14,70	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	225	180	17,50	0,82	3,20	5,17	1,97	Line					
27/05/2012 0:31	L1	225	182	14,50	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	182	16,70	0,86	3,21	5,07	1,86	Line					
	L3	224	180	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line					
27/05/2012 0:41	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	225	180	17,50	0,81	3,20	5,17	1,97	Line					
27/05/2012 0:51	L1	225	181	14,50	0,80	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	16,40	0,86	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	224	180	17,50	0,82	3,18	5,08	1,90	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
27/05/2012 1:01	L1	224	181	14,50	0,79	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	224	181	16,50	0,86	3,14	4,96	1,82	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,40	0,81	3,17	5,12	1,95	Line					
27/05/2012 1:11	L1	224	181	14,50	0,80	2,58	4,07	1,49	Line					
	L2	225	181	16,40	0,86	3,15	5,03	1,88	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	179	17,40	0,82	3,16	5,05	1,89	Line					
27/05/2012 1:21	L1	225	181	14,50	0,80	2,60	4,15	1,55	Line					
	L2	225	181	16,10	0,86	3,12	4,98	1,86	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	17,40	0,82	3,19	5,09	1,90	Line					
27/05/2012 1:31	L1	225	181	14,50	0,80	2,60	4,15	1,55	Line					
	L2	225	181	16,20	0,86	3,12	4,98	1,86	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,40	0,82	3,18	5,14	1,96	Line					
27/05/2012 1:41	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line					
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	17,40	0,82	3,19	5,09	1,90	Line					
27/05/2012 1:51	L1	225	181	14,50	0,80	2,60	4,15	1,55	Line					
	L2	225	181	16,10	0,86	3,11	4,97	1,86	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,40	0,82	3,18	5,14	1,96	Line					
27/05/2012 2:01	L1	225	181	14,50	0,80	2,60	4,15	1,55	Line					
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	179	17,40	0,82	3,16	5,05	1,89	Line					
27/05/2012 2:11	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line					
	L2	225	181	16,50	0,86	3,16	5,05	1,89	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,50	0,82	3,22	5,20	1,98	Line					
27/05/2012 2:21	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line					
	L2	225	181	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	17,50	0,82	3,21	5,18	1,97	Line					
27/05/2012 2:31	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line					
	L2	225	181	16,40	0,86	3,16	5,05	1,89	Line		0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	223	179	17,40	0,82	3,17	5,06	1,89	Line					
27/05/2012 2:41	L1	225	181	14,50	0,80	2,59	4,14	1,55	Line					
	L2	225	181	16,40	0,86	3,16	5,05	1,89	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	17,40	0,82	3,19	5,09	1,90	Line					
27/05/2012 2:51	L1	225	182	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	225	181	16,40	0,86	3,15	5,03	1,88	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	17,40	0,82	3,18	5,14	1,96	Line					
27/05/2012 3:01	L1	224	182	14,50	0,79	2,58	4,03	1,45	Line					
	L2	225	180	16,40	0,86	3,15	5,09	1,94	Line		0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	223	179	17,40	0,81	3,16	5,05	1,89	Line					
27/05/2012 3:11	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	17,70	0,82	3,24	5,23	1,99	Line					
27/05/2012 3:21	L1	227	183	14,80	0,80	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	226	182	16,60	0,86	3,20	5,11	1,91	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	17,60	0,82	3,24	5,23	1,99	Line					
27/05/2012 3:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line					
	L2	226	182	16,70	0,86	3,22	5,14	1,92	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	17,60	0,82	3,23	5,22	1,99	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
27/05/2012 3:41	L1	227	183	14,80	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,70	0,86	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	226	182	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
27/05/2012 3:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	16,70	0,86	3,22	5,20	1,98	Line				
	L3	226	181	17,70	0,82	3,24	5,23	1,99	Line				
27/05/2012 4:02	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	183	16,70	0,86	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	226	181	17,70	0,82	3,24	5,23	1,99	Line				
27/05/2012 4:12	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	16,60	0,86	3,21	5,18	1,97	Line				
	L3	226	181	17,70	0,82	3,24	5,23	1,99	Line				
27/05/2012 4:22	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	181	17,70	0,82	3,24	5,23	1,99	Line				
27/05/2012 4:32	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	181	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
27/05/2012 4:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
27/05/2012 20:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
27/05/2012 20:53	L1	225	212	25,80	0,35	2,07	2,35	0,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	214	32,20	0,41	3,03	3,34	0,31	Switching-on				
	L3	223	212	32,20	0,41	3,01	3,35	0,34	Switching-on				
27/05/2012 20:56	L1	225	212	22,70	0,62	3,14	3,56	0,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	213	26,50	0,70	4,10	4,56	0,46	Downstream ramp				
	L3	223	212	28,70	0,65	4,17	4,64	0,47	Downstream ramp				
27/05/2012 20:57	L1	225	211	22,00	0,67	3,31	3,80	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	211	25,80	0,74	4,24	4,81	0,57	Line				
	L3	223	209	25,70	0,72	4,06	4,66	0,60	Line				
27/05/2012 21:00	L1	225	209	20,90	0,72	3,33	3,90	0,57	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	210	24,50	0,79	4,26	4,89	0,63	Downstream ramp				
	L3	223	209	26,70	0,74	4,32	4,96	0,64	Downstream ramp				
27/05/2012 21:01	L1	225	195	17,60	0,76	2,95	4,02	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	19,90	0,83	3,63	5,01	1,38	Line				
	L3	223	195	22,90	0,75	3,79	5,06	1,27	Line				
27/05/2012 21:11	L1	225	195	17,60	0,75	2,94	4,01	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	19,80	0,82	3,59	4,95	1,36	Line				
	L3	223	195	22,50	0,76	3,76	5,02	1,26	Line				
27/05/2012 21:21	L1	225	195	17,60	0,76	2,96	4,04	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	19,70	0,83	3,62	4,99	1,37	Line				
	L3	224	193	21,80	0,77	3,70	5,10	1,40	Line				
27/05/2012 21:31	L1	225	195	17,60	0,76	2,96	4,04	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	19,70	0,83	3,62	4,99	1,37	Line				
	L3	224	193	21,70	0,77	3,70	5,10	1,40	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
27/05/2012 21:41	L1	225	195	17,50	0,76	2,97	4,05	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	19,60	0,83	3,63	5,01	1,38	Line				
	L3	224	193	21,60	0,77	3,71	5,12	1,41	Line				
27/05/2012 21:51	L1	225	195	17,40	0,76	2,97	4,05	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	224	194	19,60	0,83	3,61	4,92	1,31	Line				
	L3	224	193	21,60	0,78	3,71	5,12	1,41	Line				
27/05/2012 22:00	L1	225	195	17,40	0,76	2,96	4,04	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	194	19,30	0,84	3,57	4,87	1,30	Downstream ramp				
	L3	224	193	21,60	0,78	3,72	5,13	1,41	Downstream ramp				
27/05/2012 22:01	L1	224	184	15,10	0,79	2,65	4,04	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	183	16,50	0,87	3,16	4,88	1,72	Line				
	L3	224	182	18,70	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
27/05/2012 22:11	L1	225	181	14,90	0,77	2,57	4,10	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	183	16,90	0,85	3,18	4,91	1,73	Line				
	L3	224	182	18,90	0,79	3,31	5,17	1,86	Line				
27/05/2012 22:21	L1	225	182	14,80	0,78	2,57	4,06	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	183	17,20	0,85	3,22	4,97	1,75	Line				
	L3	224	182	18,80	0,79	3,31	5,17	1,86	Line				
27/05/2012 22:31	L1	225	181	14,80	0,78	2,58	4,12	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,70	0,85	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	182	18,80	0,79	3,31	5,17	1,86	Line				
27/05/2012 22:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,60	0,85	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	183	18,80	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
27/05/2012 22:51	L1	225	182	14,70	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,50	0,85	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,34	5,21	1,87	Line				
27/05/2012 23:01	L1	225	182	14,80	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	183	18,80	0,80	3,37	5,26	1,89	Line				
27/05/2012 23:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	16,30	0,86	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,34	5,27	1,93	Line				
27/05/2012 23:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	184	18,70	0,80	3,36	5,19	1,83	Line				
27/05/2012 23:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,70	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	182	18,60	0,80	3,34	5,27	1,93	Line				
27/05/2012 23:41	L1	225	182	14,60	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,60	0,85	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line				
27/05/2012 23:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,40	0,86	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
28/05/2012 0:01	L1	226	183	14,80	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,70	0,86	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	225	181	18,30	0,81	3,31	5,29	1,98	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
28/05/2012 0:11	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	181	18,10	0,80	3,28	5,30	2,02	Line				
28/05/2012 0:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
28/05/2012 0:31	L1	226	182	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	16,60	0,85	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	225	180	18,00	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
28/05/2012 0:41	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
28/05/2012 0:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
28/05/2012 1:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	16,60	0,85	3,18	5,02	1,84	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
28/05/2012 1:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
28/05/2012 1:21	L1	226	183	14,60	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,85	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
28/05/2012 1:31	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
28/05/2012 1:41	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
28/05/2012 1:51	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
28/05/2012 2:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,50	0,85	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
28/05/2012 2:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
28/05/2012 2:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
28/05/2012 2:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
28/05/2012 2:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
28/05/2012 2:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
28/05/2012 3:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,50	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
28/05/2012 3:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
28/05/2012 3:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
28/05/2012 3:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
28/05/2012 3:41	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	180	18,00	0,81	3,28	5,36	2,08	Line				
28/05/2012 3:51	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
28/05/2012 4:02	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
28/05/2012 4:12	L1	226	183	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
28/05/2012 4:22	L1	226	183	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
28/05/2012 4:32	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	16,60	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
28/05/2012 4:42	L1	226	183	14,80	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,80	0,85	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,26	5,27	2,01	Line				
28/05/2012 4:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23
	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				
28/05/2012 21:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
28/05/2012 21:03	L1	227	212	25,30	0,37	2,18	2,53	0,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	213	31,00	0,42	2,95	3,35	0,40	Switching-on				
	L3	225	212	33,40	0,41	3,09	3,51	0,42	Switching-on				
28/05/2012 21:06	L1	227	214	23,00	0,62	3,25	3,69	0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	213	26,00	0,70	4,14	4,75	0,61	Downstream ramp				
	L3	225	214	29,00	0,65	4,27	4,75	0,48	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
28/05/2012 21:08	L1	227	195	17,20	0,75	2,91	4,06	1,15	Line				
	L2	227	194	19,80	0,82	3,63	5,12	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	22,20	0,75	3,76	5,19	1,43	Line				
28/05/2012 21:18	L1	227	194	17,10	0,75	2,92	4,12	1,20	Line				
	L2	226	193	19,60	0,82	3,61	5,09	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	21,90	0,76	3,76	5,19	1,43	Line				
28/05/2012 21:28	L1	227	194	17,00	0,76	2,94	4,15	1,21	Line				
	L2	226	193	19,50	0,83	3,61	5,09	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	21,80	0,77	3,77	5,20	1,43	Line				
28/05/2012 21:38	L1	227	194	17,00	0,76	2,93	4,13	1,20	Line				
	L2	226	193	19,50	0,83	3,62	5,11	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	226	195	21,80	0,77	3,79	5,23	1,44	Line				
28/05/2012 21:48	L1	228	195	17,10	0,76	2,95	4,16	1,21	Line				
	L2	227	194	19,60	0,83	3,65	5,15	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	193	21,50	0,77	3,75	5,35	1,60	Line				
28/05/2012 21:58	L1	228	195	17,10	0,77	2,96	4,18	1,22	Line				
	L2	227	194	19,50	0,83	3,65	5,15	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	193	21,10	0,78	3,72	5,31	1,59	Line				
28/05/2012 22:00	L1	228	195	17,10	0,77	2,97	4,19	1,22	Downstream ramp				
	L2	227	194	19,50	0,83	3,65	5,15	1,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	193	21,00	0,78	3,71	5,29	1,58	Downstream ramp				
28/05/2012 22:01	L1	228	184	14,80	0,79	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	227	183	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	18,10	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
28/05/2012 22:11	L1	228	181	14,40	0,78	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	227	183	16,50	0,85	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	182	18,50	0,79	3,31	5,35	2,04	Line				
28/05/2012 22:21	L1	228	181	14,40	0,78	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	227	183	16,50	0,85	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	18,40	0,79	3,31	5,35	2,04	Line				
28/05/2012 22:31	L1	228	181	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	228	183	16,80	0,85	3,23	5,22	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	18,50	0,79	3,31	5,35	2,04	Line				
28/05/2012 22:41	L1	228	181	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	228	183	16,80	0,85	3,22	5,20	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	18,40	0,80	3,31	5,35	2,04	Line				
28/05/2012 22:51	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	228	181	15,90	0,86	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	183	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
28/05/2012 23:01	L1	228	182	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	229	181	16,10	0,85	3,12	5,21	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	183	18,50	0,79	3,35	5,41	2,06	Line				
28/05/2012 23:11	L1	229	183	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	229	181	16,00	0,86	3,11	5,20	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	183	18,40	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
28/05/2012 23:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	228	181	16,30	0,85	3,14	5,19	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	183	18,50	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
28/05/2012 23:31	L1	230	183	14,50	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	16,30	0,85	3,18	5,31	2,13	Line				
	L3	229	180	17,90	0,80	3,27	5,53	2,26	Line				
28/05/2012 23:41	L1	230	183	14,50	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	16,30	0,85	3,18	5,31	2,13	Line				
	L3	229	180	17,90	0,80	3,28	5,54	2,26	Line				
28/05/2012 23:51	L1	230	183	14,50	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	16,30	0,86	3,19	5,33	2,14	Line				
	L3	229	181	17,90	0,80	3,28	5,48	2,20	Line				
29/05/2012 0:01	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	225	178	17,50	0,81	3,17	5,24	2,07	Line				
29/05/2012 0:11	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,19	5,33	2,14	Line				
29/05/2012 0:21	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,21	5,36	2,15	Line				
29/05/2012 0:31	L1	225	180	14,10	0,79	2,52	4,07	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,18	5,25	2,07	Line				
29/05/2012 0:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,90	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,19	5,27	2,08	Line				
29/05/2012 0:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	225	178	17,40	0,82	3,18	5,25	2,07	Line				
29/05/2012 1:01	L1	225	179	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,90	0,86	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,18	5,31	2,13	Line				
29/05/2012 1:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,86	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
29/05/2012 1:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	15,90	0,86	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	177	17,40	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				
29/05/2012 1:31	L1	227	180	14,20	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,40	0,81	3,17	5,24	2,07	Line				
29/05/2012 1:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				
29/05/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	226	178	17,50	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
29/05/2012 2:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
29/05/2012 2:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,90	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				
29/05/2012 2:21	L1	226	180	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,90	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,30	0,82	3,18	5,25	2,07	Line				
29/05/2012 2:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,90	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				
29/05/2012 2:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,60	0,87	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	226	178	17,40	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				
29/05/2012 2:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,90	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,20	0,82	3,18	5,25	2,07	Line				
29/05/2012 3:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	15,90	0,86	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	224	177	17,20	0,82	3,16	5,22	2,06	Line				
29/05/2012 3:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	15,90	0,86	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,16	5,28	2,12	Line				
29/05/2012 3:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	15,90	0,86	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	224	177	17,20	0,82	3,15	5,20	2,05	Line				
29/05/2012 3:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	179	15,60	0,87	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	225	177	17,20	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
29/05/2012 3:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,80	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,18	5,31	2,13	Line				
29/05/2012 3:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,90	0,86	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	225	177	17,20	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
29/05/2012 4:02	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,86	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	225	177	17,20	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
29/05/2012 4:12	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	15,90	0,86	3,06	5,00	1,94	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
29/05/2012 4:22	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	225	179	15,90	0,86	3,06	5,00	1,94	Line				
	L3	225	177	17,30	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
29/05/2012 4:32	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	15,90	0,86	3,08	5,03	1,95	Line				
	L3	225	177	17,40	0,81	3,16	5,28	2,12	Line				
29/05/2012 4:42	L1	226	180	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,90	0,86	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	178	17,30	0,82	3,17	5,24	2,07	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
29/05/2012 4:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,23	
	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					
29/05/2012 20:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23	
	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					
29/05/2012 20:58	L1	227	211	25,40	0,36	2,15	2,52	0,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	213	30,70	0,43	3,01	3,42	0,41	Switching-on					
	L3	226	212	32,70	0,42	3,05	3,50	0,45	Switching-on					
29/05/2012 21:01	L1	226	213	22,70	0,63	3,29	3,74	0,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	213	25,20	0,71	4,07	4,62	0,55	Downstream ramp					
	L3	226	211	27,60	0,67	4,17	4,83	0,66	Downstream ramp					
29/05/2012 21:03	L1	227	194	17,10	0,75	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	193	19,20	0,83	3,56	5,02	1,46	Line					
	L3	226	195	21,70	0,76	3,70	5,10	1,40	Line					
29/05/2012 21:13	L1	227	194	17,20	0,75	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	194	19,20	0,82	3,55	4,95	1,40	Line					
	L3	226	195	21,50	0,77	3,72	5,13	1,41	Line					
29/05/2012 21:23	L1	227	194	17,10	0,76	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	194	19,20	0,83	3,59	5,01	1,42	Line					
	L3	226	195	21,30	0,78	3,72	5,13	1,41	Line					
29/05/2012 21:33	L1	226	194	17,10	0,76	2,93	4,09	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	19,20	0,83	3,61	5,09	1,48	Line					
	L3	225	195	21,30	0,78	3,72	5,07	1,35	Line					
29/05/2012 21:43	L1	227	195	17,10	0,77	2,96	4,13	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	19,10	0,84	3,60	5,08	1,48	Line					
	L3	226	195	21,40	0,78	3,75	5,17	1,42	Line					
29/05/2012 21:53	L1	227	195	17,00	0,77	2,96	4,13	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	19,20	0,84	3,62	5,11	1,49	Line					
	L3	227	195	21,40	0,78	3,77	5,26	1,49	Line					
29/05/2012 22:00	L1	227	195	17,10	0,77	2,97	4,14	1,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	19,20	0,84	3,62	5,11	1,49	Downstream ramp					
	L3	227	193	20,60	0,79	3,67	5,24	1,57	Downstream ramp					
29/05/2012 22:01	L1	228	184	14,90	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	15,90	0,87	3,13	5,06	1,93	Line					
	L3	227	182	17,80	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
29/05/2012 22:11	L1	227	181	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	227	183	16,60	0,85	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	226	182	18,10	0,79	3,23	5,16	1,93	Line					
29/05/2012 22:21	L1	228	181	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	16,50	0,86	3,18	5,14	1,96	Line					
	L3	226	181	18,00	0,80	3,23	5,22	1,99	Line					
29/05/2012 22:31	L1	228	181	14,50	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	16,50	0,85	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	227	182	18,00	0,80	3,25	5,25	2,00	Line					
29/05/2012 22:41	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	227	182	18,00	0,80	3,26	5,27	2,01	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
29/05/2012 22:51	L1	227	181	14,40	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	16,50	0,86	3,20	5,17	1,97	Line				
	L3	227	182	17,90	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
29/05/2012 23:01	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,00	0,86	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	228	182	18,00	0,80	3,27	5,34	2,07	Line				
29/05/2012 23:11	L1	227	181	14,40	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	15,90	0,86	3,10	5,18	2,08	Line				
	L3	227	182	18,00	0,80	3,26	5,27	2,01	Line				
29/05/2012 23:21	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	182	18,00	0,81	3,28	5,36	2,08	Line				
29/05/2012 23:31	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	182	17,90	0,81	3,28	5,36	2,08	Line				
29/05/2012 23:41	L1	228	181	14,30	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
29/05/2012 23:51	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,10	0,86	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	183	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
30/05/2012 0:01	L1	228	182	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,00	0,87	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	228	183	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
30/05/2012 0:11	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	16,10	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	182	18,00	0,81	3,29	5,37	2,08	Line				
30/05/2012 0:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	16,10	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	183	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
30/05/2012 0:31	L1	229	181	14,40	0,79	2,59	4,33	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,00	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	228	183	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
30/05/2012 0:41	L1	229	182	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	228	181	15,90	0,87	3,12	5,15	2,03	Line				
	L3	228	183	17,90	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
30/05/2012 0:51	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,90	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	183	17,90	0,81	3,29	5,31	2,02	Line				
30/05/2012 1:01	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	181	16,00	0,86	3,13	5,23	2,10	Line				
	L3	228	180	17,40	0,81	3,20	5,35	2,15	Line				
30/05/2012 1:11	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,00	0,86	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	180	17,40	0,81	3,18	5,31	2,13	Line				
30/05/2012 1:21	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	15,90	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	228	180	17,30	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
30/05/2012 1:31	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	228	181	16,00	0,86	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	229	180	17,40	0,81	3,20	5,41	2,21	Line				
30/05/2012 1:41	L1	230	183	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	229	181	16,10	0,86	3,13	5,23	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	17,40	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
30/05/2012 1:51	L1	230	182	14,50	0,79	2,63	4,39	1,76	Line				
	L2	229	182	16,00	0,86	3,15	5,20	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	229	181	17,30	0,82	3,24	5,41	2,17	Line				
30/05/2012 2:01	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	228	181	15,90	0,87	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	229	180	17,30	0,82	3,22	5,44	2,22	Line				
30/05/2012 2:11	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	229	181	16,00	0,87	3,15	5,26	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	17,30	0,82	3,22	5,38	2,16	Line				
30/05/2012 2:21	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	229	181	15,90	0,86	3,13	5,23	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	229	180	17,30	0,82	3,22	5,44	2,22	Line				
30/05/2012 2:31	L1	229	182	14,40	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	229	181	15,90	0,87	3,15	5,26	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	17,20	0,82	3,22	5,38	2,16	Line				
30/05/2012 2:41	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	228	181	15,90	0,87	3,13	5,17	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	229	180	17,30	0,82	3,23	5,46	2,23	Line				
30/05/2012 2:51	L1	229	182	14,30	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	228	180	17,20	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
30/05/2012 3:01	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	17,30	0,82	3,22	5,38	2,16	Line				
30/05/2012 3:11	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	229	180	17,20	0,82	3,22	5,44	2,22	Line				
30/05/2012 3:21	L1	230	182	14,50	0,79	2,62	4,38	1,76	Line				
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	229	180	17,30	0,82	3,23	5,46	2,23	Line				
30/05/2012 3:31	L1	229	182	14,40	0,79	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	229	181	16,00	0,87	3,15	5,26	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	229	180	17,20	0,82	3,23	5,46	2,23	Line				
30/05/2012 3:41	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	229	180	17,30	0,82	3,24	5,48	2,24	Line				
30/05/2012 3:51	L1	229	182	14,40	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	17,20	0,82	3,21	5,36	2,15	Line				
30/05/2012 4:02	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	229	181	16,00	0,87	3,14	5,25	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	17,20	0,82	3,20	5,35	2,15	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]		
30/05/2012 4:12	L1	230	182	14,40	0,79	2,62	4,38	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line						
	L3	229	181	17,30	0,82	3,24	5,41	2,17	Line						
30/05/2012 4:22	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	181	15,90	0,87	3,13	5,17	2,04	Line						
	L3	228	180	17,20	0,82	3,21	5,36	2,15	Line						
30/05/2012 4:32	L1	230	182	14,40	0,79	2,62	4,38	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line						
	L3	228	180	17,20	0,82	3,21	5,36	2,15	Line						
30/05/2012 4:42	L1	229	182	14,40	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	229	181	15,90	0,87	3,14	5,25	2,11	Line						
	L3	228	180	17,20	0,82	3,21	5,36	2,15	Line						
30/05/2012 4:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25		
	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						
30/05/2012 20:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25		
	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						
30/05/2012 20:55	L1	228	213	25,80	0,37	2,21	2,56	0,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	212	29,30	0,43	2,91	3,41	0,50	Switching-on						
	L3	228	214	32,10	0,42	3,02	3,46	0,44	Switching-on						
30/05/2012 20:58	L1	228	212	22,20	0,63	3,19	3,74	0,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	228	211	24,90	0,70	3,99	4,72	0,73	Downstream ramp						
	L3	228	213	27,60	0,66	4,18	4,85	0,67	Downstream ramp						
30/05/2012 20:59	L1	228	212	21,60	0,68	3,34	3,91	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	228	212	24,80	0,74	4,20	4,92	0,72	Line						
	L3	228	211	26,50	0,71	4,25	5,03	0,78	Line						
30/05/2012 21:00	L1	228	209	20,70	0,71	3,32	4,02	0,70	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	228	212	24,40	0,77	4,26	4,99	0,73	Downstream ramp						
	L3	228	211	26,00	0,73	4,28	5,07	0,79	Downstream ramp						
30/05/2012 21:01	L1	229	195	17,20	0,75	2,96	4,22	1,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	228	195	18,90	0,83	3,55	5,01	1,46	Line						
	L3	228	194	21,20	0,77	3,68	5,25	1,57	Line						
30/05/2012 21:11	L1	229	193	16,70	0,75	2,87	4,19	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	195	18,70	0,83	3,51	4,95	1,44	Line						
	L3	228	194	21,00	0,77	3,65	5,21	1,56	Line						
30/05/2012 21:21	L1	228	193	16,60	0,76	2,88	4,16	1,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	228	195	18,80	0,84	3,57	5,04	1,47	Line						
	L3	228	194	20,80	0,78	3,67	5,24	1,57	Line						
30/05/2012 21:31	L1	229	193	16,60	0,76	2,89	4,22	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,23		
	L2	228	192	17,90	0,85	3,43	5,00	1,57	Line						
	L3	228	194	20,70	0,78	3,67	5,24	1,57	Line						
30/05/2012 21:41	L1	229	193	16,60	0,76	2,88	4,20	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	229	193	18,40	0,84	3,50	5,11	1,61	Line						
	L3	228	194	20,70	0,79	3,68	5,25	1,57	Line						
30/05/2012 21:51	L1	229	193	16,60	0,77	2,91	4,25	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	229	193	18,30	0,85	3,51	5,12	1,61	Line						
	L3	228	194	20,70	0,79	3,69	5,26	1,57	Line						



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
30/05/2012 22:00	L1	229	193	16,60	0,77	2,91	4,25	1,34	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	193	18,30	0,84	3,51	5,12	1,61					
	L3	228	194	20,70	0,79	3,69	5,26	1,57					
30/05/2012 22:01	L1	229	182	14,40	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	15,00	0,89	3,02	5,05	2,03	Line				
	L3	229	184	17,90	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
30/05/2012 22:11	L1	229	182	14,60	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	15,80	0,86	3,10	5,18	2,08	Line				
	L3	229	180	17,60	0,80	3,19	5,39	2,20	Line				
30/05/2012 22:21	L1	229	182	14,50	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	229	182	16,10	0,86	3,13	5,17	2,04	Line				
	L3	229	181	17,50	0,80	3,20	5,35	2,15	Line				
30/05/2012 22:31	L1	229	182	14,60	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	182	16,10	0,86	3,14	5,25	2,11	Line				
	L3	229	181	17,70	0,80	3,21	5,36	2,15	Line				
30/05/2012 22:41	L1	229	182	14,50	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	230	182	16,10	0,86	3,14	5,25	2,11	Line				
	L3	228	180	17,50	0,80	3,19	5,33	2,14	Line				
30/05/2012 22:51	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,60	0,87	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	225	178	17,00	0,81	3,11	5,14	2,03	Line				
30/05/2012 23:01	L1	226	180	14,30	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,50	0,87	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	226	178	17,10	0,81	3,12	5,21	2,09	Line				
30/05/2012 23:11	L1	226	180	14,30	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,50	0,87	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	226	179	17,10	0,81	3,12	5,15	2,03	Line				
30/05/2012 23:21	L1	226	180	14,30	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	15,80	0,86	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	226	179	17,20	0,81	3,13	5,17	2,04	Line				
30/05/2012 23:31	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,80	0,86	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	179	17,10	0,81	3,13	5,17	2,04	Line				
30/05/2012 23:41	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	226	178	17,00	0,82	3,14	5,25	2,11	Line				
30/05/2012 23:51	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	226	179	17,10	0,82	3,14	5,19	2,05	Line				
31/05/2012 0:01	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	15,50	0,87	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	227	179	17,20	0,81	3,15	5,26	2,11	Line				
31/05/2012 0:11	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	227	179	17,10	0,82	3,15	5,26	2,11	Line				
31/05/2012 0:21	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	227	180	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	179	17,10	0,82	3,14	5,19	2,05	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
31/05/2012 0:31	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	227	180	15,70	0,87	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	179	17,20	0,81	3,15	5,26	2,11	Line				
31/05/2012 0:41	L1	227	180	14,20	0,79	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	227	180	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	17,10	0,82	3,15	5,20	2,05	Line				
31/05/2012 0:51	L1	227	180	14,20	0,79	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	17,10	0,82	3,15	5,20	2,05	Line				
31/05/2012 1:01	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	227	180	15,90	0,86	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	17,00	0,82	3,15	5,20	2,05	Line				
31/05/2012 1:11	L1	227	180	14,20	0,79	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	227	180	15,50	0,87	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	17,00	0,82	3,14	5,19	2,05	Line				
31/05/2012 1:21	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	15,40	0,87	3,02	4,99	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	179	17,10	0,82	3,18	5,31	2,13	Line				
31/05/2012 1:31	L1	227	180	14,20	0,79	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	227	180	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	17,00	0,82	3,16	5,22	2,06	Line				
31/05/2012 1:41	L1	227	181	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	227	180	15,80	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	17,00	0,82	3,15	5,20	2,05	Line				
31/05/2012 1:51	L1	228	181	14,30	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	180	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	179	17,10	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
31/05/2012 2:01	L1	228	181	14,30	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	180	15,80	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	17,00	0,82	3,15	5,20	2,05	Line				
31/05/2012 2:11	L1	228	181	14,30	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	15,70	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	179	17,00	0,82	3,16	5,28	2,12	Line				
31/05/2012 2:21	L1	227	181	14,30	0,79	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	227	180	15,40	0,87	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	179	17,00	0,82	3,16	5,28	2,12	Line				
31/05/2012 2:31	L1	227	181	14,30	0,79	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	227	180	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	179	17,10	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
31/05/2012 2:41	L1	228	181	14,30	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	180	15,80	0,86	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	17,00	0,82	3,15	5,20	2,05	Line				
31/05/2012 2:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	227	180	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	179	17,00	0,82	3,17	5,30	2,13	Line				
31/05/2012 3:01	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	227	180	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	179	17,00	0,82	3,16	5,28	2,12	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
31/05/2012 3:11	L1	227	180	14,20	0,79	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	227	180	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	179	17,00	0,82	3,16	5,28	2,12	Line				
31/05/2012 3:21	L1	227	181	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	227	180	15,90	0,87	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	17,10	0,82	3,15	5,20	2,05	Line				
31/05/2012 3:31	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66	Line				
	L2	225	179	15,50	0,87	3,03	4,95	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	178	16,90	0,82	3,12	5,15	2,03	Line				
31/05/2012 3:41	L1	225	178	14,00	0,80	2,51	4,15	1,64	Line				
	L2	225	178	15,20	0,88	2,99	4,94	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	178	16,90	0,82	3,12	5,15	2,03	Line				
31/05/2012 3:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	179	15,50	0,87	3,04	4,97	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	178	16,90	0,83	3,12	5,15	2,03	Line				
31/05/2012 4:02	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	226	179	15,40	0,87	3,00	4,96	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	178	16,90	0,82	3,11	5,14	2,03	Line				
31/05/2012 4:12	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line				
	L2	226	179	15,60	0,87	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	225	178	16,90	0,83	3,12	5,15	2,03	Line				
31/05/2012 4:22	L1	226	179	14,20	0,79	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	179	15,60	0,87	3,03	4,95	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	178	16,90	0,82	3,12	5,15	2,03	Line				
31/05/2012 4:32	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	226	179	15,40	0,87	3,00	4,96	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	16,90	0,82	3,13	5,23	2,10	Line				
31/05/2012 4:38	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	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
31/05/2012 20:35	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	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
31/05/2012 20:35	L1	229	213	25,30	0,37	2,19	2,57	0,38	Switching-on				
	L2	227	214	33,20	0,41	3,21	3,64	0,43	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	214	30,60	0,42	2,92	3,32	0,40	Switching-on				
31/05/2012 20:38	L1	228	212	22,20	0,63	3,18	3,73	0,55	Downstream ramp				
	L2	227	214	27,70	0,70	4,40	5,00	0,60	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	213	26,30	0,66	3,93	4,51	0,58	Downstream ramp				
31/05/2012 20:39	L1	229	210	20,80	0,69	3,27	3,95	0,68	Line				
	L2	227	211	26,50	0,75	4,51	5,28	0,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	227	210	25,00	0,71	4,01	4,75	0,74	Line				
31/05/2012 20:49	L1	229	210	20,20	0,74	3,41	4,12	0,71	Line				
	L2	228	211	25,40	0,81	4,62	5,47	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	210	23,90	0,77	4,14	4,95	0,81	Line				
31/05/2012 20:59	L1	228	210	20,10	0,75	3,41	4,08	0,67	Line				
	L2	228	211	25,30	0,81	4,63	5,48	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L3	228	210	23,70	0,77	4,14	4,95	0,81	Line				



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]	
31/05/2012 21:00	L1	228	210	20,10	0,75	3,42	4,09	0,67	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	211	25,60	0,81	4,68	5,54	0,86	Downstream ramp					
	L3	227	210	23,70	0,77	4,14	4,90	0,76	Downstream ramp					
31/05/2012 21:01	L1	229	196	17,10	0,77	2,99	4,22	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	194	20,40	0,84	3,86	5,51	1,65	Line					
	L3	228	194	19,70	0,79	3,52	5,02	1,50	Line					
31/05/2012 21:11	L1	229	193	16,70	0,76	2,87	4,19	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	195	20,40	0,83	3,81	5,37	1,56	Line					
	L3	228	194	19,70	0,78	3,48	4,96	1,48	Line					
31/05/2012 21:21	L1	229	193	16,70	0,76	2,88	4,20	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	228	195	20,30	0,83	3,79	5,35	1,56	Line					
	L3	228	194	19,80	0,78	3,48	4,96	1,48	Line					
31/05/2012 21:31	L1	229	193	16,70	0,76	2,88	4,20	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	195	20,70	0,83	3,84	5,42	1,58	Line					
	L3	228	194	19,70	0,78	3,49	4,98	1,49	Line					
31/05/2012 21:41	L1	229	193	16,60	0,77	2,90	4,23	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	195	20,60	0,83	3,87	5,52	1,65	Line					
	L3	228	194	19,70	0,78	3,50	4,99	1,49	Line					
31/05/2012 21:51	L1	229	193	16,70	0,77	2,92	4,26	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	193	20,00	0,83	3,76	5,49	1,73	Line					
	L3	229	194	19,80	0,79	3,53	5,09	1,56	Line					
31/05/2012 22:00	L1	226	190	16,30	0,77	2,85	4,16	1,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	190	19,60	0,84	3,69	5,38	1,69	Downstream ramp					
	L3	225	192	19,40	0,79	3,41	4,81	1,40	Downstream ramp					
31/05/2012 22:01	L1	226	182	14,70	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,23	
	L2	226	182	17,00	0,87	3,31	5,29	1,98	Line					
	L3	225	183	17,40	0,81	3,13	4,89	1,76	Line					
31/05/2012 22:11	L1	226	182	14,80	0,78	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	225	183	17,40	0,80	3,11	4,86	1,75	Line					
31/05/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,78	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	181	17,60	0,84	3,33	5,26	1,93	Line					
	L3	225	180	16,70	0,79	3,00	4,85	1,85	Line					
31/05/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,78	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,40	0,85	3,31	5,29	1,98	Line					
	L3	225	181	16,70	0,80	3,01	4,81	1,80	Line					
31/05/2012 22:41	L1	225	182	14,70	0,78	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,70	0,85	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	225	181	16,70	0,80	3,02	4,82	1,80	Line					
31/05/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,40	0,86	3,33	5,32	1,99	Line					
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
31/05/2012 23:01	L1	226	183	14,80	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,70	0,85	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	225	181	16,70	0,80	3,03	4,84	1,81	Line					
31/05/2012 23:11	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,70	0,85	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	226	181	16,90	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					



Measures table

Period: 1.5.2012 - 31.5.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harrachov - 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]
31/05/2012 23:21	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
31/05/2012 23:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
31/05/2012 23:41	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
31/05/2012 23:51	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,23
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,20	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
Max Value		230	215	35,40	0,89	4,68	5,59	2,28		0,00	0,00	0,00	3,25
Medium Values		226	185	17,17	0,81	3,12	4,83	1,71		0,00	0,00	0,00	3,24
Min Value		222	176	13,90	0,62	2,48	3,55	0,33		0,00	0,00	0,00	3,23