



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
01/07/2012 0:01	L1	227	183	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,90	0,85	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
01/07/2012 0:11	L1	227	180	14,40	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,85	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
01/07/2012 0:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,70	0,85	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
01/07/2012 0:31	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,90	0,85	3,42	5,46	2,04	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
01/07/2012 0:41	L1	228	181	14,40	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,60	0,85	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
01/07/2012 0:51	L1	228	181	14,40	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,90	0,85	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
01/07/2012 1:01	L1	227	181	14,30	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	18,00	0,85	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,01	4,81	1,80	Line				
01/07/2012 1:11	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	181	16,00	0,82	2,95	4,76	1,81	Line				
01/07/2012 1:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
01/07/2012 1:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	180	16,40	0,81	3,00	4,90	1,90	Line				
01/07/2012 1:41	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	225	180	16,30	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
01/07/2012 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	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
01/07/2012 2:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	225	180	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
01/07/2012 2:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,70	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
01/07/2012 2:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
01/07/2012 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	181	17,70	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
01/07/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	180	16,50	0,82	3,02	4,93	1,91	Line				
01/07/2012 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	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,30	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
01/07/2012 3:01	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,85	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	226	180	16,40	0,82	3,01	4,92	1,91	Line				
01/07/2012 3:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
01/07/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
01/07/2012 3:31	L1	225	179	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	17,00	0,87	3,27	5,22	1,95	Line				
	L3	224	179	16,60	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
01/07/2012 3:41	L1	225	179	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	17,60	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	224	179	16,30	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
01/07/2012 3:51	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	223	179	16,20	0,82	2,96	4,73	1,77	Line				
01/07/2012 4:02	L1	225	179	14,10	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	17,20	0,86	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
01/07/2012 4:12	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	17,40	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
01/07/2012 4:22	L1	225	179	14,10	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	180	17,40	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
01/07/2012 4:32	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,50	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	179	16,30	0,82	2,99	4,88	1,89	Line				
01/07/2012 4:42	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	180	17,40	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
01/07/2012 4:52	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	180	17,50	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
01/07/2012 5:02	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	181	17,60	0,85	3,35	5,29	1,94	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
01/07/2012 5:04	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				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
01/07/2012 20:54	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					
01/07/2012 20:54	L1	225	213	26,10	0,36	2,15	2,42	0,27	Switching-on					
	L2	224	213	33,90	0,41	3,17	3,53	0,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	212	31,10	0,42	2,87	3,19	0,32	Switching-on					
01/07/2012 20:57	L1	225	212	22,40	0,63	3,20	3,63	0,43	Upstream ramp					
	L2	224	213	27,80	0,71	4,41	4,90	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	212	26,00	0,67	3,90	4,38	0,48	Upstream ramp					
01/07/2012 20:57	L1	225	212	22,30	0,64	3,21	3,64	0,43	Line					
	L2	224	213	27,80	0,71	4,43	4,93	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	212	25,90	0,68	3,91	4,39	0,48	Line					
01/07/2012 21:00	L1	225	215	22,00	0,73	3,56	3,92	0,36	Downstream ramp					
	L2	224	213	27,30	0,78	4,73	5,26	0,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	215	25,60	0,75	4,25	4,63	0,38	Downstream ramp					
01/07/2012 21:02	L1	225	195	17,30	0,77	2,97	4,05	1,08	Line					
	L2	224	194	20,80	0,84	3,85	5,25	1,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	195	20,70	0,77	3,50	4,67	1,17	Line					
01/07/2012 21:12	L1	225	195	17,40	0,76	2,95	4,02	1,07	Line					
	L2	224	194	20,80	0,83	3,81	5,20	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	195	20,40	0,77	3,46	4,62	1,16	Line					
01/07/2012 21:22	L1	225	196	17,40	0,77	2,97	4,01	1,04	Line					
	L2	225	194	20,80	0,83	3,85	5,31	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	193	19,60	0,78	3,39	4,62	1,23	Line					
01/07/2012 21:32	L1	225	195	17,30	0,77	2,97	4,05	1,08	Line					
	L2	225	194	20,70	0,83	3,84	5,30	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	192	19,60	0,78	3,40	4,69	1,29	Line					
01/07/2012 21:42	L1	225	195	17,30	0,77	2,97	4,05	1,08	Line					
	L2	224	194	20,70	0,83	3,82	5,21	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	192	19,50	0,78	3,39	4,68	1,29	Line					
01/07/2012 21:52	L1	225	195	17,20	0,77	2,98	4,07	1,09	Line					
	L2	224	194	20,60	0,84	3,83	5,22	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	192	19,50	0,79	3,40	4,69	1,29	Line					
01/07/2012 22:00	L1	224	195	17,20	0,77	2,97	4,01	1,04	Downstream ramp					
	L2	224	194	20,50	0,84	3,81	5,20	1,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	192	19,50	0,79	3,41	4,70	1,29	Downstream ramp					
01/07/2012 22:01	L1	224	183	14,80	0,81	2,66	4,11	1,45	Line					
	L2	223	182	17,60	0,86	3,36	5,19	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	182	16,90	0,81	3,06	4,78	1,72	Line					
01/07/2012 22:11	L1	224	183	15,00	0,78	2,63	4,06	1,43	Line					
	L2	223	182	17,90	0,85	3,39	5,23	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	181	17,00	0,80	3,02	4,72	1,70	Line					
01/07/2012 22:21	L1	224	183	15,00	0,79	2,65	4,09	1,44	Line					
	L2	224	182	18,00	0,85	3,42	5,34	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	181	17,00	0,80	3,03	4,73	1,70	Line					
01/07/2012 22:31	L1	225	182	14,70	0,79	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	224	183	17,80	0,85	3,39	5,23	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	181	17,00	0,80	3,03	4,73	1,70	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
01/07/2012 22:41	L1	225	181	14,60	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	183	18,10	0,85	3,45	5,39	1,94	Line					
	L3	223	181	16,90	0,80	3,02	4,72	1,70	Line					
01/07/2012 22:51	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	17,60	0,86	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	224	183	17,00	0,81	3,07	4,74	1,67	Line					
01/07/2012 23:01	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	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	224	183	17,10	0,81	3,11	4,80	1,69	Line					
01/07/2012 23:11	L1	224	181	14,50	0,80	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	180	17,20	0,86	3,31	5,35	2,04	Line					
	L3	225	183	17,10	0,81	3,10	4,84	1,74	Line					
01/07/2012 23:21	L1	226	182	14,50	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,60	0,85	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	225	183	17,00	0,81	3,10	4,84	1,74	Line					
01/07/2012 23:31	L1	225	182	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,20	0,86	3,31	5,35	2,04	Line					
	L3	224	183	17,20	0,80	3,09	4,77	1,68	Line					
01/07/2012 23:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,20	0,86	3,34	5,39	2,05	Line					
	L3	226	181	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
01/07/2012 23:51	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,20	0,86	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	226	181	16,40	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
02/07/2012 0:01	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,20	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	224	180	16,40	0,81	2,99	4,78	1,79	Line					
02/07/2012 0:11	L1	227	183	13,80	0,81	2,54	4,06	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	15,10	0,89	3,04	4,85	1,81	Line					
	L3	226	181	14,80	0,84	2,81	4,54	1,73	Line					
02/07/2012 0:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
02/07/2012 0:31	L1	226	183	14,60	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,20	0,86	3,34	5,39	2,05	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
02/07/2012 0:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,10	0,87	3,33	5,32	1,99	Line					
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78	Line					
02/07/2012 0:51	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	16,40	0,87	3,23	5,22	1,99	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
02/07/2012 1:01	L1	226	182	14,60	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	16,70	0,87	3,27	5,28	2,01	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
02/07/2012 1:11	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,00	0,87	3,32	5,30	1,98	Line					
	L3	226	180	16,30	0,82	3,01	4,92	1,91	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
02/07/2012 1:21	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,10	0,87	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
02/07/2012 1:31	L1	227	183	14,50	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,80	0,87	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
02/07/2012 1:41	L1	227	183	14,60	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	16,80	0,87	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	226	181	16,30	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
02/07/2012 1:51	L1	227	183	14,60	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	16,90	0,87	3,33	5,38	2,05	Line				
	L3	225	180	15,90	0,83	2,95	4,76	1,81	Line				
02/07/2012 2:01	L1	227	183	14,70	0,80	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,20	0,87	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	226	182	16,40	0,82	3,05	4,87	1,82	Line				
02/07/2012 2:11	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,00	0,87	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	182	16,40	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
02/07/2012 2:21	L1	227	183	14,60	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,70	0,87	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
02/07/2012 2:31	L1	227	183	14,60	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,80	0,87	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
02/07/2012 2:41	L1	227	183	14,60	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,80	0,87	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
02/07/2012 2:51	L1	227	183	14,60	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,10	0,87	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
02/07/2012 3:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,90	0,87	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
02/07/2012 3:11	L1	227	183	14,60	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,20	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
02/07/2012 3:21	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,80	0,87	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
02/07/2012 3:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,87	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	181	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
02/07/2012 3:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,10	0,87	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	182	16,40	0,82	3,02	4,82	1,80	Line				
02/07/2012 3:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,87	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	227	182	16,40	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
02/07/2012 4:02	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	17,00	0,87	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
02/07/2012 4:12	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	226	182	17,00	0,87	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
02/07/2012 4:22	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	227	182	17,30	0,86	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
02/07/2012 4:32	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	226	182	17,10	0,87	3,32	5,30	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
02/07/2012 4:42	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
02/07/2012 4:52	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	226	182	16,80	0,87	3,28	5,24	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
02/07/2012 4:55	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				
02/07/2012 21:04	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/07/2012 21:04	L1	227	214	26,60	0,35	2,14	2,43	0,29	Switching-on				
	L2	226	213	32,20	0,41	3,04	3,45	0,41	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	214	31,80	0,39	2,82	3,14	0,32	Switching-on				
02/07/2012 21:07	L1	226	213	22,50	0,63	3,21	3,64	0,43	Downstream ramp				
	L2	226	212	27,50	0,70	4,32	4,96	0,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	214	26,40	0,66	3,91	4,35	0,44	Downstream ramp				
02/07/2012 21:09	L1	227	194	17,10	0,75	2,88	4,06	1,18	Line				
	L2	227	193	20,50	0,82	3,77	5,38	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	20,30	0,76	3,42	4,72	1,30	Line				
02/07/2012 21:19	L1	226	193	17,00	0,75	2,88	4,06	1,18	Line				
	L2	226	193	20,40	0,83	3,76	5,30	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,80	0,77	3,41	4,70	1,29	Line				
02/07/2012 21:29	L1	227	193	17,00	0,76	2,90	4,14	1,24	Line				
	L2	226	193	20,30	0,83	3,77	5,32	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,70	0,78	3,41	4,70	1,29	Line				
02/07/2012 21:39	L1	226	193	16,90	0,77	2,91	4,11	1,20	Line				
	L2	226	192	20,20	0,83	3,76	5,36	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,60	0,78	3,42	4,72	1,30	Line				
02/07/2012 21:49	L1	226	193	16,90	0,77	2,91	4,11	1,20	Line				
	L2	226	193	20,30	0,83	3,77	5,32	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,50	0,78	3,43	4,73	1,30	Line				
02/07/2012 21:59	L1	226	194	16,90	0,77	2,92	4,07	1,15	Line				
	L2	226	193	20,20	0,83	3,77	5,32	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,60	0,78	3,44	4,75	1,31	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
02/07/2012 22:00	L1	226	193	16,90	0,77	2,92	4,12	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,20	0,83	3,77	5,32	1,55	Downstream ramp				
	L3	225	194	19,50	0,78	3,44	4,75	1,31	Downstream ramp				
02/07/2012 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	225	182	17,00	0,87	3,31	5,23	1,92	Line				
	L3	225	183	17,00	0,81	3,07	4,79	1,72	Line				
02/07/2012 22:11	L1	227	183	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,85	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	181	16,80	0,79	3,00	4,85	1,85	Line				
02/07/2012 22:21	L1	226	183	14,90	0,78	2,61	4,12	1,51	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	180	16,50	0,80	2,95	4,76	1,81	Line				
02/07/2012 22:31	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	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
02/07/2012 22:41	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	226	182	16,70	0,80	3,01	4,81	1,80	Line				
02/07/2012 22:51	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,80	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,70	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
02/07/2012 23:01	L1	227	183	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	18,00	0,84	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	226	182	16,60	0,80	2,99	4,78	1,79	Line				
02/07/2012 23:11	L1	228	181	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,85	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	228	182	16,80	0,80	3,04	4,97	1,93	Line				
02/07/2012 23:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,60	0,84	3,36	5,61	2,25	Line				
	L3	228	182	16,70	0,80	3,05	4,98	1,93	Line				
02/07/2012 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	17,40	0,84	3,36	5,61	2,25	Line				
	L3	227	182	16,70	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
02/07/2012 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	230	181	17,10	0,86	3,33	5,63	2,30	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
02/07/2012 23:51	L1	230	183	14,40	0,78	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	182	16,40	0,86	3,19	5,33	2,14	Line				
	L3	229	180	16,50	0,80	3,00	5,07	2,07	Line				
02/07/2012 23:55	L1	226	183	15,00	0,77	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	211	28,90	0,68	4,42	5,07	0,65	Switching-on				
	L3	226	181	15,90	0,80	2,86	4,62	1,76	Line				
02/07/2012 23:58	L1	227	183	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	217	27,30	0,81	4,98	5,43	0,45	Downstream ramp				
	L3	225	180	16,70	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
03/07/2012 0:01	L1	226	183	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,87	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	225	180	16,70	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
03/07/2012 0:11	L1	227	183	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,84	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	225	180	16,80	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
03/07/2012 0:21	L1	227	183	14,90	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,30	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
03/07/2012 0:31	L1	226	182	14,80	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,86	3,31	5,35	2,04	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
03/07/2012 0:41	L1	226	182	14,80	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,86	3,31	5,35	2,04	Line				
	L3	225	180	16,50	0,80	2,98	4,81	1,83	Line				
03/07/2012 0:51	L1	225	182	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	17,50	0,85	3,33	5,26	1,93	Line				
	L3	225	182	17,00	0,80	3,06	4,83	1,77	Line				
03/07/2012 1:01	L1	226	182	14,80	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	16,90	0,86	3,26	5,27	2,01	Line				
	L3	224	179	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
03/07/2012 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	181	17,20	0,86	3,31	5,35	2,04	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
03/07/2012 1:21	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,10	0,85	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
03/07/2012 1:31	L1	226	183	14,80	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	16,90	0,85	3,26	5,15	1,89	Line				
	L3	224	180	16,40	0,81	2,98	4,76	1,78	Line				
03/07/2012 1:41	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	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	226	180	16,40	0,81	3,01	4,92	1,91	Line				
03/07/2012 1:51	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
03/07/2012 2:01	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	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
03/07/2012 2:11	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
03/07/2012 2:21	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	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
03/07/2012 2:31	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	16,80	0,87	3,27	5,22	1,95	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
03/07/2012 2:42	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,10	0,86	3,31	5,35	2,04	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
03/07/2012 2:52	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	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
03/07/2012 3:02	L1	227	182	14,60	0,78	2,61	4,22	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
03/07/2012 3:12	L1	227	183	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,30	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	181	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
03/07/2012 3:22	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	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	182	16,70	0,80	3,02	4,82	1,80	Line				
03/07/2012 3:32	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	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	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
03/07/2012 3:42	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
03/07/2012 3:52	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
03/07/2012 4:02	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,90	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	225	183	17,20	0,80	3,08	4,81	1,73	Line				
03/07/2012 4:12	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	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
03/07/2012 4:22	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
03/07/2012 4:32	L1	227	183	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
03/07/2012 4:42	L1	227	183	14,80	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
03/07/2012 4:52	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	17,60	0,85	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
03/07/2012 5:02	L1	226	183	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
03/07/2012 5:12	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	17,70	0,85	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
03/07/2012 5:13	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
03/07/2012 6:28	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					
03/07/2012 6:28	L1	227	214	26,60	0,35	2,17	2,46	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	213	31,30	0,42	3,01	3,42	0,41	Switching-on					
	L3	226	214	31,10	0,41	2,86	3,21	0,35	Switching-on					
03/07/2012 6:31	L1	227	213	22,50	0,63	3,23	3,71	0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	215	28,40	0,69	4,45	4,95	0,50	Downstream ramp					
	L3	225	214	26,20	0,66	3,92	4,36	0,44	Downstream ramp					
03/07/2012 6:34	L1	227	183	14,90	0,77	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	18,30	0,83	3,41	5,45	2,04	Line					
	L3	226	181	17,10	0,78	2,98	4,81	1,83	Line					
03/07/2012 6:43	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					
03/07/2012 16:18	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					
03/07/2012 16:19	L1	224	212	26,40	0,36	2,17	2,44	0,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	213	32,90	0,43	3,22	3,58	0,36	Switching-on					
	L3	223	213	31,50	0,43	3,02	3,33	0,31	Switching-on					
03/07/2012 16:22	L1	225	212	22,30	0,64	3,24	3,68	0,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	213	27,30	0,71	4,37	4,86	0,49	Upstream ramp					
	L3	223	214	26,70	0,67	4,01	4,37	0,36	Upstream ramp					
03/07/2012 16:22	L1	225	217	23,50	0,64	3,40	3,67	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	216	28,00	0,72	4,52	4,88	0,36	Line					
	L3	223	217	27,70	0,67	4,16	4,40	0,24	Line					
03/07/2012 16:32	L1	225	220	22,70	0,76	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	220	28,90	0,80	5,15	5,30	0,15	Line					
	L3	224	221	27,10	0,77	4,63	4,76	0,13	Line					
03/07/2012 16:39	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					
03/07/2012 21:12	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					
03/07/2012 21:12	L1	227	215	26,70	0,35	2,18	2,45	0,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	213	32,90	0,40	3,05	3,46	0,41	Switching-on					
	L3	225	214	32,90	0,41	3,04	3,38	0,34	Switching-on					
03/07/2012 21:15	L1	226	213	22,60	0,63	3,27	3,71	0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	213	26,90	0,71	4,32	4,96	0,64	Downstream ramp					
	L3	225	213	26,30	0,66	3,97	4,46	0,49	Downstream ramp					
03/07/2012 21:18	L1	227	194	17,10	0,75	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	20,50	0,82	3,81	5,37	1,56	Line					
	L3	225	194	20,10	0,76	3,44	4,75	1,31	Line					
03/07/2012 21:28	L1	227	194	17,10	0,76	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	20,10	0,83	3,76	5,30	1,54	Line					
	L3	226	195	19,90	0,77	3,46	4,77	1,31	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
03/07/2012 21:38	L1	227	194	17,00	0,76	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,30	0,83	3,78	5,33	1,55	Line				
	L3	225	195	19,80	0,78	3,44	4,69	1,25	Line				
03/07/2012 21:48	L1	227	194	17,10	0,76	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	20,10	0,83	3,80	5,42	1,62	Line				
	L3	225	194	19,70	0,78	3,45	4,76	1,31	Line				
03/07/2012 21:58	L1	228	195	17,10	0,77	2,98	4,20	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	195	20,00	0,84	3,81	5,37	1,56	Line				
	L3	226	195	19,70	0,78	3,48	4,80	1,32	Line				
03/07/2012 22:00	L1	228	195	17,10	0,77	2,99	4,22	1,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	195	20,00	0,84	3,80	5,36	1,56	Downstream ramp				
	L3	227	195	19,80	0,78	3,50	4,88	1,38	Downstream ramp				
03/07/2012 22:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	184	17,20	0,87	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
03/07/2012 22:11	L1	228	181	14,50	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,50	0,85	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	227	182	16,90	0,79	3,02	4,88	1,86	Line				
03/07/2012 22:21	L1	228	181	14,40	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	181	16,90	0,86	3,28	5,36	2,08	Line				
	L3	226	182	16,80	0,79	3,01	4,81	1,80	Line				
03/07/2012 22:31	L1	229	181	14,40	0,78	2,58	4,31	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,80	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	228	182	16,80	0,79	3,04	4,97	1,93	Line				
03/07/2012 22:41	L1	228	181	14,40	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,80	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	228	183	16,80	0,80	3,05	4,93	1,88	Line				
03/07/2012 22:51	L1	228	181	14,30	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,00	0,86	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	228	182	16,80	0,80	3,05	4,98	1,93	Line				
03/07/2012 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	229	181	17,00	0,86	3,32	5,55	2,23	Line				
	L3	228	183	16,90	0,80	3,06	4,94	1,88	Line				
03/07/2012 23:11	L1	228	181	14,30	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,80	0,86	3,29	5,50	2,21	Line				
	L3	229	183	16,90	0,80	3,08	5,03	1,95	Line				
03/07/2012 23:21	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	16,90	0,86	3,32	5,55	2,23	Line				
	L3	228	183	16,80	0,80	3,06	4,94	1,88	Line				
03/07/2012 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	230	182	17,00	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	182	16,70	0,80	3,06	5,00	1,94	Line				
03/07/2012 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	230	182	17,00	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	227	182	16,70	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
03/07/2012 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	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
04/07/2012 0:01	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	16,30	0,87	3,19	5,27	2,08	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
04/07/2012 0:11	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	16,30	0,87	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
04/07/2012 0:21	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	16,30	0,87	3,19	5,27	2,08	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
04/07/2012 0:31	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	16,50	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	225	180	16,30	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
04/07/2012 0:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	177	16,50	0,87	3,20	5,35	2,15	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
04/07/2012 0:51	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,50	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	225	180	16,30	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
04/07/2012 1:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	180	16,40	0,81	3,00	4,90	1,90	Line				
04/07/2012 1:11	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	16,50	0,87	3,22	5,26	2,04	Line				
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
04/07/2012 1:14	L1	226	213	22,60	0,65	3,34	3,79	0,45	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	28,40	0,69	4,42	4,92	0,50	Switching-on				
	L3	225	180	16,20	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
04/07/2012 1:16	L1	226	212	20,70	0,77	3,58	4,11	0,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	26,30	0,81	4,81	5,35	0,54	Downstream ramp				
	L3	224	180	16,50	0,81	3,00	4,79	1,79	Line				
04/07/2012 1:20	L1	226	183	14,50	0,81	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,87	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
04/07/2012 1:30	L1	226	183	14,70	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	225	181	16,50	0,81	3,02	4,82	1,80	Line				
04/07/2012 1:40	L1	226	183	14,70	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
04/07/2012 1:50	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
04/07/2012 2:00	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
04/07/2012 2:10	L1	226	182	14,60	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
04/07/2012 2:20	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	226	181	17,50	0,86	3,39	5,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
04/07/2012 2:30	L1	227	182	14,70	0,79	2,64	4,26	1,62	Line				
	L2	226	182	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
04/07/2012 2:40	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
04/07/2012 2:50	L1	226	183	14,60	0,80	2,64	4,17	1,53	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
04/07/2012 3:00	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	181	17,50	0,86	3,39	5,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
04/07/2012 3:10	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	181	17,60	0,86	3,39	5,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
04/07/2012 3:20	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,30	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
04/07/2012 3:30	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
04/07/2012 3:40	L1	226	182	14,60	0,80	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	226	182	17,20	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
04/07/2012 3:50	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	226	182	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
04/07/2012 4:00	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	17,50	0,86	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
04/07/2012 4:10	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	180	16,30	0,82	3,01	4,92	1,91	Line				
04/07/2012 4:20	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
04/07/2012 4:30	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
04/07/2012 4:40	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	226	182	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
04/07/2012 4:50	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]		
04/07/2012 5:00	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line						
	L2	225	182	17,50	0,86	3,39	5,35	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	226	180	16,30	0,81	3,01	4,92	1,91	Line						
04/07/2012 5:09	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						
04/07/2012 21:06	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						
04/07/2012 21:06	L1	229	213	25,80	0,36	2,14	2,51	0,37	Switching-on						
	L2	226	213	33,90	0,42	3,26	3,70	0,44	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	226	212	31,20	0,43	3,01	3,45	0,44	Switching-on						
04/07/2012 21:09	L1	228	212	22,00	0,63	3,19	3,74	0,55	Downstream ramp						
	L2	228	214	27,60	0,71	4,45	5,10	0,65	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	227	213	25,90	0,66	3,92	4,50	0,58	Downstream ramp						
04/07/2012 21:11	L1	229	195	17,20	0,75	2,95	4,21	1,26	Line						
	L2	228	195	21,10	0,82	3,91	5,52	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	227	196	20,40	0,75	3,49	4,81	1,32	Line						
04/07/2012 21:21	L1	229	193	16,60	0,76	2,88	4,20	1,32	Line						
	L2	228	194	21,00	0,82	3,91	5,58	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	228	194	19,70	0,77	3,44	4,91	1,47	Line						
04/07/2012 21:31	L1	224	189	16,10	0,77	2,79	4,03	1,24	Line						
	L2	224	191	20,30	0,83	3,78	5,33	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	191	19,00	0,78	3,34	4,76	1,42	Line						
04/07/2012 21:41	L1	225	190	16,20	0,77	2,80	4,04	1,24	Line						
	L2	225	191	19,90	0,84	3,75	5,35	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	192	19,00	0,78	3,35	4,73	1,38	Line						
04/07/2012 21:51	L1	226	190	16,10	0,78	2,83	4,13	1,30	Line						
	L2	225	192	20,00	0,84	3,76	5,30	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	191	18,40	0,80	3,28	4,68	1,40	Line						
04/07/2012 22:00	L1	225	190	16,10	0,78	2,81	4,05	1,24	Downstream ramp						
	L2	225	192	19,90	0,84	3,76	5,30	1,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	191	18,90	0,79	3,36	4,79	1,43	Downstream ramp						
04/07/2012 22:01	L1	225	184	14,90	0,80	2,67	4,12	1,45	Line						
	L2	225	183	17,70	0,87	3,43	5,36	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	184	17,00	0,81	3,09	4,77	1,68	Line						
04/07/2012 22:11	L1	225	181	14,60	0,79	2,58	4,12	1,54	Line						
	L2	225	181	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	223	182	17,00	0,80	3,03	4,68	1,65	Line						
04/07/2012 22:21	L1	225	182	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line						
	L2	225	181	17,60	0,85	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	223	182	16,50	0,81	2,97	4,58	1,61	Line						
04/07/2012 22:31	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line						
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	180	16,50	0,80	2,99	4,83	1,84	Line						
04/07/2012 22:41	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line						
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	224	180	16,40	0,81	2,97	4,74	1,77	Line						



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
04/07/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line					
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
04/07/2012 23:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	226	181	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
04/07/2012 23:11	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	226	181	17,60	0,86	3,39	5,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
04/07/2012 23:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
04/07/2012 23:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
04/07/2012 23:41	L1	226	183	14,70	0,80	2,64	4,17	1,53	Line					
	L2	226	182	17,40	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
04/07/2012 23:51	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line					
	L2	226	182	17,40	0,86	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					
05/07/2012 0:01	L1	226	183	14,70	0,80	2,66	4,20	1,54	Line					
	L2	226	182	17,60	0,86	3,41	5,45	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line					
05/07/2012 0:11	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
05/07/2012 0:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	226	182	17,40	0,86	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line					
05/07/2012 0:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line					
	L2	226	182	17,60	0,86	3,41	5,45	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,50	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
05/07/2012 0:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	226	182	17,40	0,86	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line					
05/07/2012 0:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line					
	L2	226	182	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line					
05/07/2012 1:01	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					
05/07/2012 1:11	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line					
	L2	226	182	17,20	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
05/07/2012 1:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line					
	L2	226	182	17,70	0,85	3,41	5,45	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
05/07/2012 1:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
05/07/2012 1:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	227	182	16,50	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
05/07/2012 1:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
05/07/2012 2:01	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
05/07/2012 2:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,40	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
05/07/2012 2:21	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,60	0,86	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
05/07/2012 2:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,03	4,84	1,81	Line				
05/07/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,50	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
05/07/2012 2:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	227	182	16,50	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
05/07/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
05/07/2012 3:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
05/07/2012 3:21	L1	227	181	14,20	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,50	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,07	4,90	1,83	Line				
05/07/2012 3:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
05/07/2012 3:41	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
05/07/2012 3:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
05/07/2012 4:02	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	228	182	16,50	0,82	3,07	5,01	1,94	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]		
05/07/2012 4:12	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	227	182	17,60	0,86	3,42	5,52	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	228	182	16,60	0,82	3,07	5,01	1,94	Line						
05/07/2012 4:22	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line						
	L2	227	182	17,50	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line						
05/07/2012 4:32	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	227	182	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	228	182	16,60	0,82	3,08	5,03	1,95	Line						
05/07/2012 4:42	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	228	183	17,40	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	228	182	16,60	0,82	3,07	5,01	1,94	Line						
05/07/2012 4:43	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						
05/07/2012 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						
05/07/2012 20:35	L1	225	212	25,90	0,37	2,19	2,49	0,30	Switching-on						
	L2	224	213	33,70	0,42	3,26	3,63	0,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	224	213	29,60	0,45	2,95	3,28	0,33	Switching-on						
05/07/2012 20:38	L1	225	214	23,00	0,64	3,32	3,69	0,37	Upstream ramp						
	L2	224	213	27,90	0,71	4,45	4,95	0,50	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	212	26,20	0,67	3,98	4,52	0,54	Upstream ramp						
05/07/2012 20:38	L1	225	214	22,90	0,64	3,33	3,70	0,37	Line						
	L2	224	213	27,80	0,72	4,48	4,98	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	212	26,10	0,68	3,99	4,53	0,54	Line						
05/07/2012 20:48	L1	224	214	21,40	0,76	3,61	3,97	0,36	Line						
	L2	224	213	26,70	0,81	4,82	5,36	0,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	223	214	25,00	0,77	4,28	4,67	0,39	Line						
05/07/2012 20:58	L1	225	217	22,00	0,76	3,75	4,05	0,30	Line						
	L2	223	218	28,10	0,82	5,08	5,32	0,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	223	217	25,70	0,78	4,43	4,69	0,26	Line						
05/07/2012 21:00	L1	225	217	22,30	0,75	3,74	4,04	0,30	Downstream ramp						
	L2	224	218	28,40	0,81	5,11	5,41	0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	224	218	26,20	0,77	4,50	4,76	0,26	Downstream ramp						
05/07/2012 21:02	L1	226	196	17,30	0,78	3,02	4,12	1,10	Line						
	L2	225	194	20,90	0,84	3,92	5,41	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	224	195	20,30	0,79	3,56	4,80	1,24	Line						
05/07/2012 21:12	L1	227	194	17,20	0,76	2,94	4,15	1,21	Line						
	L2	225	195	21,80	0,82	3,96	5,40	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	226	192	19,70	0,78	3,42	4,88	1,46	Line						
05/07/2012 21:22	L1	227	194	17,40	0,76	2,95	4,16	1,21	Line						
	L2	227	193	20,70	0,82	3,79	5,41	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	227	193	19,90	0,78	3,45	4,92	1,47	Line						
05/07/2012 21:32	L1	224	191	16,80	0,77	2,86	4,03	1,17	Line						
	L2	222	195	21,20	0,84	3,90	5,15	1,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	223	192	19,70	0,79	3,42	4,72	1,30	Line						



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
05/07/2012 21:42	L1	223	191	16,70	0,77	2,85	3,98	1,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	193	20,30	0,84	3,77	5,14	1,37	Line					
	L3	223	192	19,60	0,79	3,42	4,72	1,30	Line					
05/07/2012 21:52	L1	224	194	17,20	0,77	2,96	4,04	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	193	20,60	0,84	3,82	5,21	1,39	Line					
	L3	223	192	19,50	0,79	3,43	4,73	1,30	Line					
05/07/2012 22:00	L1	224	194	17,20	0,78	2,97	4,05	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	193	20,90	0,83	3,85	5,25	1,40	Downstream ramp					
	L3	223	192	19,50	0,79	3,42	4,72	1,30	Downstream ramp					
05/07/2012 22:01	L1	223	183	14,90	0,80	2,65	4,04	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	182	17,80	0,86	3,39	5,23	1,84	Line					
	L3	223	181	16,40	0,83	3,01	4,70	1,69	Line					
05/07/2012 22:11	L1	223	183	15,00	0,79	2,63	4,01	1,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	222	181	17,90	0,85	3,37	5,20	1,83	Line					
	L3	223	181	17,10	0,80	3,04	4,75	1,71	Line					
05/07/2012 22:21	L1	224	183	15,00	0,79	2,65	4,09	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	182	17,90	0,86	3,40	5,25	1,85	Line					
	L3	223	181	17,00	0,81	3,04	4,75	1,71	Line					
05/07/2012 22:31	L1	224	183	15,10	0,79	2,65	4,09	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	182	17,90	0,86	3,40	5,25	1,85	Line					
	L3	223	181	17,00	0,81	3,03	4,73	1,70	Line					
05/07/2012 22:41	L1	224	183	15,00	0,79	2,65	4,09	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	183	18,10	0,85	3,44	5,31	1,87	Line					
	L3	223	181	16,90	0,81	3,03	4,73	1,70	Line					
05/07/2012 22:51	L1	224	183	15,00	0,79	2,66	4,11	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	182	18,00	0,86	3,41	5,26	1,85	Line					
	L3	223	182	16,90	0,81	3,03	4,68	1,65	Line					
05/07/2012 23:01	L1	224	181	14,60	0,80	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	182	18,00	0,86	3,41	5,26	1,85	Line					
	L3	223	181	17,00	0,81	3,05	4,76	1,71	Line					
05/07/2012 23:11	L1	224	183	15,00	0,80	2,66	4,11	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	182	18,10	0,85	3,44	5,37	1,93	Line					
	L3	223	181	16,80	0,82	3,05	4,76	1,71	Line					
05/07/2012 23:21	L1	224	183	15,00	0,80	2,66	4,11	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	182	18,00	0,86	3,42	5,34	1,92	Line					
	L3	223	181	16,80	0,82	3,05	4,76	1,71	Line					
05/07/2012 23:31	L1	224	181	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	183	17,20	0,87	3,33	5,14	1,81	Line					
	L3	223	182	16,90	0,81	3,08	4,75	1,67	Line					
05/07/2012 23:41	L1	224	180	14,60	0,80	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	182	17,70	0,86	3,38	5,28	1,90	Line					
	L3	223	182	16,90	0,82	3,05	4,71	1,66	Line					
05/07/2012 23:51	L1	224	181	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	182	17,40	0,87	3,35	5,17	1,82	Line					
	L3	223	181	16,70	0,82	3,05	4,76	1,71	Line					
06/07/2012 0:01	L1	225	181	14,70	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	183	17,90	0,85	3,41	5,26	1,85	Line					
	L3	223	182	16,90	0,81	3,07	4,74	1,67	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
06/07/2012 0:11	L1	225	182	14,60	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	223	182	17,80	0,86	3,37	5,20	1,83	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	181	16,90	0,82	3,04	4,75	1,71	Line					
06/07/2012 0:21	L1	225	182	14,70	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	224	183	17,70	0,86	3,40	5,25	1,85	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	182	17,00	0,82	3,10	4,90	1,80	Line					
06/07/2012 0:31	L1	225	182	14,70	0,80	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	224	181	17,00	0,87	3,30	5,21	1,91	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	17,10	0,81	3,09	4,82	1,73	Line					
06/07/2012 0:41	L1	225	182	14,70	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	225	181	17,00	0,87	3,30	5,27	1,97	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	182	16,90	0,82	3,07	4,79	1,72	Line					
06/07/2012 0:51	L1	225	182	14,60	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	224	180	17,00	0,87	3,29	5,25	1,96	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	16,90	0,82	3,10	4,84	1,74	Line					
06/07/2012 1:01	L1	225	182	14,70	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	225	183	18,10	0,85	3,44	5,37	1,93	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	181	16,90	0,82	3,05	4,76	1,71	Line					
06/07/2012 1:11	L1	225	181	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line					
	L2	224	183	18,10	0,85	3,44	5,31	1,87	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	182	16,90	0,82	3,08	4,81	1,73	Line					
06/07/2012 1:21	L1	225	182	14,60	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	225	184	17,90	0,86	3,46	5,34	1,88	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	182	16,90	0,82	3,08	4,81	1,73	Line					
06/07/2012 1:31	L1	225	182	14,60	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	224	183	17,90	0,86	3,44	5,31	1,87	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	16,90	0,82	3,10	4,84	1,74	Line					
06/07/2012 1:41	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	225	183	17,90	0,86	3,46	5,40	1,94	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	182	16,80	0,82	3,08	4,81	1,73	Line					
06/07/2012 1:51	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	224	180	17,20	0,87	3,32	5,30	1,98	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	16,90	0,82	3,10	4,84	1,74	Line					
06/07/2012 2:01	L1	225	181	14,60	0,80	2,61	4,17	1,56	Line					
	L2	225	183	18,00	0,86	3,44	5,37	1,93	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	182	17,00	0,81	3,09	4,82	1,73	Line					
06/07/2012 2:11	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	225	183	18,10	0,86	3,46	5,40	1,94	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	17,10	0,81	3,09	4,82	1,73	Line					
06/07/2012 2:21	L1	225	181	14,60	0,80	2,61	4,17	1,56	Line					
	L2	225	183	18,00	0,86	3,44	5,37	1,93	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	182	16,90	0,82	3,09	4,88	1,79	Line					
06/07/2012 2:31	L1	225	182	14,70	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	225	181	17,70	0,86	3,37	5,38	2,01	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	182	17,10	0,81	3,09	4,88	1,79	Line					
06/07/2012 2:41	L1	225	182	14,70	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	224	180	17,50	0,86	3,34	5,33	1,99	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	16,90	0,82	3,10	4,84	1,74	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
06/07/2012 2:51	L1	225	182	14,70	0,80	2,62	4,14	1,52	Line				
	L2	225	183	17,90	0,85	3,40	5,31	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	182	17,40	0,80	3,12	4,93	1,81	Line				
06/07/2012 3:01	L1	225	181	14,60	0,80	2,60	4,15	1,55	Line				
	L2	224	183	17,90	0,86	3,45	5,33	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	182	16,90	0,82	3,07	4,79	1,72	Line				
06/07/2012 3:11	L1	225	181	14,60	0,80	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	224	183	17,90	0,86	3,42	5,28	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	182	17,00	0,81	3,07	4,79	1,72	Line				
06/07/2012 3:21	L1	225	181	14,60	0,80	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	224	183	18,10	0,86	3,45	5,33	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	182	16,90	0,82	3,07	4,79	1,72	Line				
06/07/2012 3:31	L1	225	181	14,60	0,80	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	183	18,00	0,86	3,45	5,39	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	181	16,90	0,82	3,06	4,78	1,72	Line				
06/07/2012 3:41	L1	225	182	14,50	0,80	2,61	4,12	1,51	Line				
	L2	224	180	17,40	0,87	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	182	16,90	0,82	3,10	4,90	1,80	Line				
06/07/2012 3:51	L1	225	181	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	17,40	0,87	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	182	16,90	0,82	3,08	4,86	1,78	Line				
06/07/2012 4:02	L1	225	181	14,60	0,80	2,60	4,15	1,55	Line				
	L2	224	180	17,30	0,87	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	182	16,90	0,82	3,08	4,86	1,78	Line				
06/07/2012 4:12	L1	225	181	14,50	0,80	2,60	4,15	1,55	Line				
	L2	224	180	17,00	0,87	3,29	5,25	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	182	16,90	0,82	3,08	4,81	1,73	Line				
06/07/2012 4:22	L1	225	182	14,60	0,80	2,61	4,12	1,51	Line				
	L2	223	179	17,20	0,87	3,30	5,27	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	182	16,90	0,82	3,08	4,81	1,73	Line				
06/07/2012 4:32	L1	225	182	14,60	0,80	2,61	4,12	1,51	Line				
	L2	224	180	17,30	0,87	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	16,90	0,82	3,10	4,84	1,74	Line				
06/07/2012 4:42	L1	225	182	14,60	0,80	2,61	4,12	1,51	Line				
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	17,00	0,82	3,10	4,84	1,74	Line				
06/07/2012 4:52	L1	225	182	14,60	0,80	2,61	4,12	1,51	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	182	16,90	0,82	3,09	4,88	1,79	Line				
06/07/2012 4:55	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				
06/07/2012 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	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
06/07/2012 20:53	L1	224	215	25,60	0,37	2,14	2,33	0,19	Switching-on				
	L2	223	212	32,40	0,43	3,18	3,54	0,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	213	31,90	0,39	2,85	3,17	0,32	Switching-on				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
06/07/2012 20:56	L1	224	214	22,80	0,64	3,29	3,62	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	212	26,90	0,72	4,31	4,79	0,48	Upstream ramp				
	L3	225	212	26,60	0,66	3,97	4,51	0,54	Upstream ramp				
06/07/2012 20:56	L1	224	214	22,70	0,65	3,30	3,63	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	212	26,40	0,72	4,27	4,75	0,48	Line				
	L3	224	212	26,20	0,67	3,96	4,45	0,49	Line				
06/07/2012 21:00	L1	225	214	21,60	0,74	3,58	3,98	0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	215	25,80	0,81	4,62	4,99	0,37	Downstream ramp				
	L3	224	215	25,40	0,75	4,27	4,65	0,38	Downstream ramp				
06/07/2012 21:02	L1	225	195	17,20	0,77	2,97	4,05	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	193	20,30	0,84	3,77	5,14	1,37	Line				
	L3	225	194	19,90	0,78	3,48	4,80	1,32	Line				
06/07/2012 21:12	L1	225	195	17,30	0,76	2,97	4,05	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	193	20,70	0,83	3,81	5,20	1,39	Line				
	L3	224	194	19,90	0,77	3,43	4,68	1,25	Line				
06/07/2012 21:22	L1	225	195	17,20	0,77	2,97	4,05	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	193	20,30	0,83	3,76	5,13	1,37	Line				
	L3	223	193	19,50	0,78	3,40	4,64	1,24	Line				
06/07/2012 21:32	L1	224	195	17,20	0,77	2,95	3,98	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	193	20,30	0,84	3,80	5,24	1,44	Line				
	L3	223	192	19,50	0,78	3,41	4,70	1,29	Line				
06/07/2012 21:42	L1	225	195	17,20	0,77	2,98	4,07	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	194	20,90	0,83	3,87	5,28	1,41	Line				
	L3	225	194	19,70	0,78	3,45	4,76	1,31	Line				
06/07/2012 21:52	L1	225	195	17,30	0,77	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	194	20,80	0,83	3,85	5,25	1,40	Line				
	L3	224	193	19,60	0,79	3,44	4,75	1,31	Line				
06/07/2012 22:00	L1	225	195	17,20	0,78	2,99	4,08	1,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	194	20,70	0,84	3,85	5,25	1,40	Downstream ramp				
	L3	224	194	19,50	0,79	3,44	4,69	1,25	Downstream ramp				
06/07/2012 22:01	L1	225	184	15,00	0,80	2,68	4,14	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	183	17,70	0,86	3,40	5,19	1,79	Line				
	L3	224	182	17,20	0,81	3,13	4,89	1,76	Line				
06/07/2012 22:11	L1	226	182	14,80	0,78	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	18,10	0,84	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	225	183	17,20	0,80	3,08	4,81	1,73	Line				
06/07/2012 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	226	182	18,20	0,84	3,44	5,49	2,05	Line				
	L3	225	183	17,20	0,80	3,08	4,81	1,73	Line				
06/07/2012 22:31	L1	226	182	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,00	0,86	3,26	5,21	1,95	Line				
	L3	226	181	16,90	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
06/07/2012 22:41	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	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
06/07/2012 22:51	L1	225	182	14,60	0,80	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,30	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
06/07/2012 23:01	L1	223	180	14,50	0,79	2,55	4,03	1,48	Line					
	L2	223	179	17,00	0,86	3,27	5,22	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	16,40	0,81	2,95	4,71	1,76	Line					
06/07/2012 23:11	L1	223	180	14,40	0,79	2,55	4,03	1,48	Line					
	L2	223	179	16,70	0,87	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	178	16,20	0,82	2,93	4,68	1,75	Line					
06/07/2012 23:21	L1	223	180	14,30	0,80	2,55	4,03	1,48	Line					
	L2	223	179	17,00	0,87	3,28	5,24	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	177	16,00	0,82	2,92	4,72	1,80	Line					
06/07/2012 23:31	L1	223	180	14,40	0,80	2,56	4,04	1,48	Line					
	L2	222	178	16,80	0,87	3,25	5,19	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	16,20	0,82	2,95	4,71	1,76	Line					
06/07/2012 23:41	L1	224	180	14,40	0,80	2,58	4,12	1,54	Line					
	L2	223	179	17,00	0,87	3,27	5,22	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,30	0,82	2,98	4,81	1,83	Line					
06/07/2012 23:51	L1	224	180	14,40	0,80	2,59	4,14	1,55	Line					
	L2	223	179	16,90	0,87	3,27	5,22	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	16,20	0,82	2,95	4,71	1,76	Line					
07/07/2012 0:01	L1	224	180	14,30	0,81	2,59	4,14	1,55	Line					
	L2	223	179	16,80	0,87	3,25	5,19	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,10	0,82	2,97	4,80	1,83	Line					
07/07/2012 0:11	L1	224	181	14,40	0,80	2,60	4,11	1,51	Line					
	L2	224	180	16,60	0,87	3,24	5,17	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line					
07/07/2012 0:21	L1	223	180	14,30	0,80	2,57	4,06	1,49	Line					
	L2	223	179	16,60	0,88	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	178	15,70	0,83	2,90	4,68	1,78	Line					
07/07/2012 0:31	L1	224	180	14,40	0,80	2,59	4,14	1,55	Line					
	L2	224	180	17,00	0,87	3,29	5,25	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	178	16,30	0,82	2,96	4,78	1,82	Line					
07/07/2012 0:41	L1	224	180	14,30	0,81	2,59	4,14	1,55	Line					
	L2	224	180	16,90	0,87	3,29	5,25	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	16,40	0,82	2,98	4,76	1,78	Line					
07/07/2012 0:51	L1	224	181	14,40	0,80	2,60	4,11	1,51	Line					
	L2	223	179	16,80	0,87	3,25	5,19	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
07/07/2012 1:01	L1	224	181	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	224	180	16,90	0,87	3,28	5,24	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	15,90	0,82	2,92	4,72	1,80	Line					
07/07/2012 1:11	L1	224	181	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line					
	L2	224	180	17,00	0,87	3,29	5,25	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	15,80	0,82	2,90	4,63	1,73	Line					
07/07/2012 1:21	L1	225	182	14,50	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	225	180	16,90	0,87	3,30	5,33	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	180	16,40	0,82	3,00	4,79	1,79	Line					
07/07/2012 1:31	L1	225	182	14,50	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	225	181	17,00	0,87	3,30	5,27	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
07/07/2012 1:41	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	16,90	0,87	3,30	5,27	1,97	Line					
	L3	225	180	15,90	0,83	2,95	4,76	1,81	Line					
07/07/2012 1:51	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	16,80	0,87	3,30	5,27	1,97	Line					
	L3	225	180	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
07/07/2012 2:01	L1	225	181	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	180	16,60	0,87	3,23	5,16	1,93	Line					
	L3	225	180	16,50	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
07/07/2012 2:11	L1	224	181	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	180	16,80	0,87	3,27	5,22	1,95	Line					
	L3	223	179	16,20	0,82	2,96	4,73	1,77	Line					
07/07/2012 2:21	L1	225	182	14,50	0,80	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	180	16,80	0,87	3,27	5,22	1,95	Line					
	L3	224	179	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
07/07/2012 2:31	L1	225	181	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	180	16,80	0,87	3,28	5,24	1,96	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
07/07/2012 2:41	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	16,90	0,87	3,30	5,27	1,97	Line					
	L3	225	180	16,20	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
07/07/2012 2:51	L1	226	182	14,50	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	16,90	0,87	3,30	5,27	1,97	Line					
	L3	225	180	15,90	0,83	2,96	4,78	1,82	Line					
07/07/2012 3:01	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,00	0,87	3,33	5,38	2,05	Line					
	L3	225	180	15,90	0,82	2,94	4,75	1,81	Line					
07/07/2012 3:11	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,00	0,87	3,32	5,30	1,98	Line					
	L3	225	180	15,90	0,83	2,94	4,75	1,81	Line					
07/07/2012 3:21	L1	225	182	14,50	0,80	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	180	17,10	0,87	3,30	5,33	2,03	Line					
	L3	225	180	15,90	0,82	2,95	4,76	1,81	Line					
07/07/2012 3:31	L1	225	182	14,50	0,80	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	180	16,60	0,87	3,25	5,19	1,94	Line					
	L3	225	180	15,90	0,83	2,95	4,76	1,81	Line					
07/07/2012 3:41	L1	225	182	14,50	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,00	0,87	3,31	5,29	1,98	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
07/07/2012 3:51	L1	226	182	14,50	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,10	0,87	3,32	5,30	1,98	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
07/07/2012 4:02	L1	226	182	14,50	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,00	0,87	3,32	5,30	1,98	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line					
07/07/2012 4:12	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	16,80	0,87	3,29	5,31	2,02	Line					
	L3	225	180	15,90	0,83	2,95	4,76	1,81	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
07/07/2012 4:22	L1	225	181	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line					
	L2	225	181	17,00	0,87	3,30	5,27	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
07/07/2012 4:32	L1	225	182	14,50	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	224	181	16,90	0,87	3,30	5,21	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
07/07/2012 4:42	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	226	182	17,10	0,87	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	15,90	0,83	2,95	4,76	1,81	Line					
07/07/2012 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					
07/07/2012 17:07	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					
07/07/2012 17:07	L1	223	213	26,60	0,36	2,20	2,42	0,22	Switching-on					
	L2	223	212	33,00	0,43	3,22	3,58	0,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	212	30,00	0,42	2,80	3,11	0,31	Switching-on					
07/07/2012 17:10	L1	223	213	22,80	0,64	3,24	3,57	0,33	Upstream ramp					
	L2	222	214	28,50	0,70	4,44	4,79	0,35	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	212	26,00	0,67	3,89	4,33	0,44	Upstream ramp					
07/07/2012 17:10	L1	224	218	24,50	0,63	3,45	3,65	0,20	Line					
	L2	222	219	30,60	0,69	4,70	4,83	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	217	27,80	0,66	4,12	4,36	0,24	Line					
07/07/2012 17:12	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					
07/07/2012 21:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
07/07/2012 21:08	L1	222	212	26,80	0,35	2,13	2,35	0,22	Switching-on					
	L2	220	212	35,30	0,44	3,48	3,76	0,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	214	32,10	0,43	3,07	3,31	0,24	Switching-on					
07/07/2012 21:11	L1	222	212	22,70	0,63	3,17	3,49	0,32	Downstream ramp					
	L2	221	213	28,20	0,70	4,38	4,73	0,35	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	221	212	26,50	0,67	3,90	4,25	0,35	Downstream ramp					
07/07/2012 21:13	L1	222	196	17,80	0,75	2,93	3,82	0,89	Line					
	L2	221	194	20,70	0,82	3,73	4,92	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	221	194	19,90	0,77	3,35	4,42	1,07	Line					
07/07/2012 21:24	L1	226	193	17,00	0,76	2,88	4,06	1,18	Line					
	L2	225	194	21,00	0,82	3,83	5,28	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	195	20,00	0,77	3,44	4,69	1,25	Line					
07/07/2012 21:34	L1	226	193	16,90	0,76	2,89	4,08	1,19	Line					
	L2	225	194	20,50	0,83	3,78	5,21	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	194	19,90	0,77	3,43	4,73	1,30	Line					
07/07/2012 21:44	L1	226	193	16,90	0,76	2,91	4,11	1,20	Line					
	L2	225	192	20,10	0,83	3,73	5,26	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	194	19,80	0,78	3,46	4,83	1,37	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
07/07/2012 21:54	L1	226	193	16,90	0,77	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	192	20,20	0,83	3,77	5,38	1,61	Line				
	L3	226	195	19,80	0,78	3,48	4,80	1,32	Line				
07/07/2012 22:00	L1	226	193	16,80	0,77	2,91	4,11	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,20	0,83	3,77	5,32	1,55	Downstream ramp				
	L3	226	195	19,80	0,78	3,48	4,80	1,32	Downstream ramp				
07/07/2012 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	16,80	0,87	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	226	184	17,30	0,80	3,12	4,87	1,75	Line				
07/07/2012 22:11	L1	225	178	14,20	0,78	2,51	4,15	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,80	0,86	3,21	5,30	2,09	Line				
	L3	225	178	16,30	0,80	2,91	4,81	1,90	Line				
07/07/2012 22:21	L1	226	180	14,30	0,79	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	17,20	0,85	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	225	178	16,10	0,80	2,90	4,79	1,89	Line				
07/07/2012 22:31	L1	227	180	14,30	0,78	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	17,00	0,85	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	226	179	16,20	0,80	2,93	4,84	1,91	Line				
07/07/2012 22:41	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	17,20	0,85	3,31	5,47	2,16	Line				
	L3	226	179	16,20	0,81	2,93	4,84	1,91	Line				
07/07/2012 22:51	L1	223	177	14,00	0,80	2,49	4,07	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	177	16,80	0,86	3,20	5,23	2,03	Line				
	L3	223	179	16,40	0,81	2,94	4,70	1,76	Line				
07/07/2012 23:01	L1	223	177	13,90	0,79	2,47	4,03	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	177	16,70	0,86	3,20	5,23	2,03	Line				
	L3	222	178	16,30	0,80	2,91	4,65	1,74	Line				
07/07/2012 23:11	L1	223	177	14,00	0,80	2,48	4,05	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	179	17,20	0,86	3,26	5,15	1,89	Line				
	L3	224	179	16,40	0,81	2,96	4,78	1,82	Line				
07/07/2012 23:21	L1	224	178	14,00	0,80	2,50	4,08	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	179	17,40	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	224	179	16,40	0,81	2,96	4,78	1,82	Line				
07/07/2012 23:31	L1	224	178	14,00	0,79	2,50	4,08	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	17,40	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	223	179	16,40	0,81	2,95	4,71	1,76	Line				
07/07/2012 23:41	L1	225	178	14,10	0,79	2,51	4,15	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	223	179	16,30	0,81	2,95	4,71	1,76	Line				
07/07/2012 23:51	L1	224	178	14,10	0,80	2,50	4,08	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	224	180	16,40	0,81	2,97	4,74	1,77	Line				
08/07/2012 0:01	L1	225	178	14,10	0,79	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	17,30	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
08/07/2012 0:11	L1	225	178	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	17,40	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	224	179	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
08/07/2012 0:21	L1	224	178	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,40	0,81	2,97	4,74	1,77	Line				
08/07/2012 0:31	L1	225	178	14,10	0,80	2,52	4,16	1,64	Line				
	L2	224	180	17,30	0,86	3,32	5,30	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,40	0,81	2,97	4,74	1,77	Line				
08/07/2012 0:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
08/07/2012 0:51	L1	225	179	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	Line				
	L2	225	180	17,40	0,86	3,34	5,39	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
08/07/2012 1:01	L1	224	178	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line				
	L2	224	180	17,60	0,85	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,40	0,81	2,99	4,78	1,79	Line				
08/07/2012 1:11	L1	225	179	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	Line				
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
08/07/2012 1:21	L1	225	179	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	16,30	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
08/07/2012 1:31	L1	225	178	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,40	0,81	2,97	4,74	1,77	Line				
08/07/2012 1:41	L1	225	178	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	181	17,10	0,86	3,30	5,27	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
08/07/2012 1:51	L1	225	179	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	Line				
	L2	225	181	17,10	0,86	3,30	5,27	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,30	0,82	2,98	4,76	1,78	Line				
08/07/2012 2:01	L1	225	178	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	180	17,40	0,86	3,34	5,39	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,30	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
08/07/2012 2:11	L1	225	178	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
08/07/2012 2:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
08/07/2012 2:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
08/07/2012 2:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	181	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
08/07/2012 2:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	181	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013									M8833			M8833		21
Harrachov - RVO 3 - Městský úřad														
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
08/07/2012 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	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	225	180	16,30	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
08/07/2012 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	225	181	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line					
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line					
08/07/2012 3:21	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	225	180	16,10	0,82	2,97	4,80	1,83	Line					
08/07/2012 3:31	L1	225	179	14,00	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
08/07/2012 3:41	L1	225	178	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	225	180	15,90	0,82	2,94	4,75	1,81	Line					
08/07/2012 3:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	225	180	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
08/07/2012 4:02	L1	225	180	14,10	0,79	2,54	4,10	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,30	0,85	3,34	5,33	1,99	Line					
	L3	226	180	16,60	0,81	3,03	4,95	1,92	Line					
08/07/2012 4:12	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
08/07/2012 4:22	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
08/07/2012 4:32	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	225	180	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
08/07/2012 4:42	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	226	180	16,60	0,81	3,03	4,95	1,92	Line					
08/07/2012 4:45	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					
08/07/2012 21:09	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					
08/07/2012 21:09	L1	226	213	25,90	0,36	2,13	2,42	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	211	31,40	0,44	3,18	3,65	0,47	Switching-on					
	L3	224	213	30,80	0,38	2,66	2,96	0,30	Switching-on					
08/07/2012 21:12	L1	225	212	22,70	0,62	3,17	3,60	0,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	214	28,40	0,70	4,42	4,92	0,50	Downstream ramp					
	L3	225	213	26,50	0,66	3,89	4,37	0,48	Downstream ramp					
08/07/2012 21:15	L1	226	196	17,80	0,74	2,92	3,98	1,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	194	21,40	0,81	3,83	5,28	1,45	Line					
	L3	225	194	20,60	0,75	3,43	4,73	1,30	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
08/07/2012 21:25	L1	226	193	17,20	0,75	2,85	4,02	1,17	Line				
	L2	225	194	21,60	0,81	3,87	5,34	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	20,20	0,76	3,42	4,72	1,30	Line				
08/07/2012 21:35	L1	225	192	16,90	0,76	2,88	4,06	1,18	Line				
	L2	225	194	21,40	0,82	3,89	5,37	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,90	0,77	3,41	4,70	1,29	Line				
08/07/2012 21:45	L1	225	192	16,90	0,77	2,88	4,06	1,18	Line				
	L2	225	194	21,30	0,82	3,89	5,37	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,80	0,78	3,42	4,72	1,30	Line				
08/07/2012 21:55	L1	225	192	16,90	0,77	2,89	4,08	1,19	Line				
	L2	225	194	20,70	0,83	3,84	5,30	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	193	19,60	0,78	3,39	4,68	1,29	Line				
08/07/2012 22:00	L1	224	192	16,70	0,77	2,87	4,00	1,13	Downstream ramp				
	L2	224	194	20,70	0,83	3,82	5,21	1,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	193	19,60	0,78	3,41	4,70	1,29	Downstream ramp				
08/07/2012 22:01	L1	224	183	15,00	0,79	2,63	4,06	1,43	Line				
	L2	224	182	17,90	0,86	3,41	5,32	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	16,70	0,81	3,03	4,73	1,70	Line				
08/07/2012 22:11	L1	224	183	15,20	0,78	2,62	4,04	1,42	Line				
	L2	223	182	18,10	0,85	3,39	5,23	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	182	16,90	0,80	2,98	4,65	1,67	Line				
08/07/2012 22:21	L1	224	181	14,60	0,79	2,56	4,04	1,48	Line				
	L2	224	183	18,10	0,85	3,43	5,30	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	16,90	0,80	3,03	4,73	1,70	Line				
08/07/2012 22:31	L1	225	182	14,70	0,78	2,58	4,07	1,49	Line				
	L2	225	183	17,90	0,85	3,39	5,29	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	17,20	0,80	3,07	4,79	1,72	Line				
08/07/2012 22:41	L1	225	182	14,70	0,79	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	225	181	17,90	0,85	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	16,70	0,81	3,02	4,72	1,70	Line				
08/07/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	17,60	0,85	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	17,00	0,80	3,07	4,79	1,72	Line				
08/07/2012 23:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	17,70	0,85	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	16,70	0,81	3,02	4,72	1,70	Line				
08/07/2012 23:11	L1	225	182	14,70	0,79	2,60	4,11	1,51	Line				
	L2	225	181	17,60	0,85	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	17,10	0,80	3,07	4,79	1,72	Line				
08/07/2012 23:21	L1	226	182	14,80	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	17,60	0,85	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	183	17,20	0,80	3,08	4,81	1,73	Line				
08/07/2012 23:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	17,60	0,85	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	180	16,70	0,80	3,01	4,92	1,91	Line				
08/07/2012 23:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	181	17,60	0,85	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,20	0,81	2,94	4,75	1,81	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
08/07/2012 23:51	L1	226	183	14,80	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	226	182	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,70	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
09/07/2012 0:01	L1	225	182	14,80	0,79	2,62	4,14	1,52	Line				
	L2	225	181	17,70	0,86	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,20	0,81	2,95	4,76	1,81	Line				
09/07/2012 0:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	17,60	0,85	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,70	0,80	2,99	4,83	1,84	Line				
09/07/2012 0:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	181	17,60	0,86	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
09/07/2012 0:31	L1	225	182	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	224	181	17,60	0,86	3,34	5,27	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
09/07/2012 0:41	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	225	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
09/07/2012 0:51	L1	225	182	14,60	0,80	2,61	4,12	1,51	Line				
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
09/07/2012 1:01	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	224	181	17,50	0,85	3,35	5,29	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,00	0,82	2,92	4,72	1,80	Line				
09/07/2012 1:11	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
09/07/2012 1:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
09/07/2012 1:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	181	16,50	0,81	3,01	4,81	1,80	Line				
09/07/2012 1:41	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	226	181	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,00	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				
09/07/2012 1:51	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,00	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				
09/07/2012 2:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
09/07/2012 2:11	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	226	181	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
09/07/2012 2:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,00	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
09/07/2012 2:31	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
09/07/2012 2:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,00	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				
09/07/2012 2:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
09/07/2012 3:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,10	0,82	2,95	4,76	1,81	Line				
09/07/2012 3:11	L1	227	182	14,70	0,79	2,63	4,25	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,50	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,10	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				
09/07/2012 3:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
09/07/2012 3:31	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,02	4,82	1,80	Line				
09/07/2012 3:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,02	4,82	1,80	Line				
09/07/2012 3:51	L1	227	182	14,70	0,79	2,64	4,26	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
09/07/2012 4:02	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
09/07/2012 4:12	L1	226	182	14,60	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,00	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				
09/07/2012 4:22	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,00	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				
09/07/2012 4:32	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
09/07/2012 4:42	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	227	182	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
09/07/2012 4:46	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				
09/07/2012 20:59	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				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
09/07/2012 20:59	L1	226	213	26,00	0,35	2,12	2,41	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	212	33,00	0,41	3,10	3,52	0,42	Switching-on				
	L3	225	211	29,70	0,42	2,76	3,17	0,41	Switching-on				
09/07/2012 21:02	L1	226	213	22,50	0,63	3,21	3,64	0,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	211	27,40	0,70	4,34	5,03	0,69	Downstream ramp				
	L3	225	213	26,30	0,66	3,90	4,38	0,48	Downstream ramp				
09/07/2012 21:04	L1	226	193	16,90	0,75	2,86	4,03	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,90	0,82	3,82	5,39	1,57	Line				
	L3	225	194	20,40	0,75	3,42	4,72	1,30	Line				
09/07/2012 21:14	L1	227	194	17,10	0,75	2,89	4,08	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,60	0,82	3,77	5,32	1,55	Line				
	L3	225	194	20,10	0,76	3,41	4,70	1,29	Line				
09/07/2012 21:24	L1	227	194	17,00	0,75	2,89	4,08	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,50	0,82	3,77	5,32	1,55	Line				
	L3	226	195	20,10	0,77	3,47	4,79	1,32	Line				
09/07/2012 21:34	L1	227	194	17,00	0,76	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,50	0,83	3,78	5,33	1,55	Line				
	L3	227	193	19,50	0,77	3,40	4,85	1,45	Line				
09/07/2012 21:44	L1	227	194	17,00	0,76	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,40	0,83	3,80	5,36	1,56	Line				
	L3	226	192	19,40	0,78	3,39	4,84	1,45	Line				
09/07/2012 21:54	L1	228	195	17,10	0,76	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,40	0,83	3,81	5,37	1,56	Line				
	L3	227	194	19,40	0,78	3,41	4,81	1,40	Line				
09/07/2012 22:00	L1	227	195	17,10	0,77	2,94	4,10	1,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	20,50	0,83	3,84	5,48	1,64	Downstream ramp				
	L3	226	193	19,20	0,79	3,39	4,78	1,39	Downstream ramp				
09/07/2012 22:01	L1	227	183	14,80	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
09/07/2012 22:11	L1	227	181	14,40	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,70	0,84	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	226	181	16,90	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
09/07/2012 22:21	L1	227	180	14,50	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	18,10	0,84	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
09/07/2012 22:31	L1	228	181	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,60	0,85	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	228	183	17,00	0,80	3,06	4,94	1,88	Line				
09/07/2012 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	17,50	0,85	3,33	5,50	2,17	Line				
	L3	228	182	16,90	0,80	3,05	4,98	1,93	Line				
09/07/2012 22:51	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	17,40	0,85	3,34	5,52	2,18	Line				
	L3	228	183	16,90	0,80	3,06	4,94	1,88	Line				
09/07/2012 23:01	L1	228	181	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,00	0,86	3,31	5,47	2,16	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,06	4,94	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
09/07/2012 23:11	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	229	181	17,40	0,85	3,37	5,63	2,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	229	181	15,40	0,82	2,88	4,81	1,93	Line					
09/07/2012 23:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	229	181	17,40	0,85	3,36	5,61	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	229	181	16,40	0,81	2,99	5,00	2,01	Line					
09/07/2012 23:31	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,80	0,86	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	15,90	0,81	2,91	4,86	1,95	Line					
09/07/2012 23:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line					
	L2	226	179	16,70	0,86	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	178	16,00	0,81	2,90	4,79	1,89	Line					
09/07/2012 23:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line					
	L2	226	179	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	16,00	0,82	2,93	4,90	1,97	Line					
10/07/2012 0:01	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line					
	L2	226	179	17,10	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	179	16,00	0,81	2,92	4,82	1,90	Line					
10/07/2012 0:11	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line					
	L2	226	179	17,10	0,86	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	179	16,00	0,81	2,92	4,82	1,90	Line					
10/07/2012 0:21	L1	226	180	14,30	0,79	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,80	0,86	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	179	16,00	0,81	2,92	4,82	1,90	Line					
10/07/2012 0:31	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,60	0,86	3,22	5,32	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	15,90	0,82	2,91	4,86	1,95	Line					
10/07/2012 0:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line					
	L2	226	179	16,80	0,86	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	178	15,90	0,82	2,90	4,79	1,89	Line					
10/07/2012 0:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	15,90	0,82	2,92	4,88	1,96	Line					
10/07/2012 1:01	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	15,90	0,81	2,92	4,88	1,96	Line					
10/07/2012 1:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	225	178	17,00	0,86	3,26	5,39	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	15,90	0,82	2,92	4,88	1,96	Line					
10/07/2012 1:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,90	0,86	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	178	15,90	0,82	2,91	4,81	1,90	Line					
10/07/2012 1:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	178	15,90	0,82	2,91	4,81	1,90	Line					
10/07/2012 1:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line					
	L2	226	179	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
10/07/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
10/07/2012 2:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
10/07/2012 2:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	16,00	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
10/07/2012 2:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
10/07/2012 2:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	227	179	17,00	0,86	3,31	5,53	2,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	177	15,80	0,82	2,91	4,86	1,95	Line				
10/07/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
10/07/2012 2:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
10/07/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
10/07/2012 3:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
10/07/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	17,10	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line				
10/07/2012 3:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
10/07/2012 3:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	17,10	0,85	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	16,00	0,82	2,93	4,84	1,91	Line				
10/07/2012 3:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	227	179	16,70	0,86	3,25	5,43	2,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
10/07/2012 4:02	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line				
	L2	226	179	16,80	0,86	3,26	5,39	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	16,00	0,82	2,91	4,86	1,95	Line				
10/07/2012 4:12	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	16,00	0,81	2,92	4,82	1,90	Line				
10/07/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	16,00	0,82	2,92	4,82	1,90	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
10/07/2012 4:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	179	16,00	0,82	2,92	4,82	1,90	Line				
10/07/2012 4:42	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	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	226	179	16,00	0,81	2,91	4,81	1,90	Line				
10/07/2012 4:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
10/07/2012 21:08	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				
10/07/2012 21:09	L1	227	211	24,90	0,37	2,13	2,50	0,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	213	32,70	0,42	3,15	3,61	0,46	Switching-on				
	L3	226	212	31,50	0,40	2,89	3,32	0,43	Switching-on				
10/07/2012 21:11	L1	227	214	22,50	0,64	3,26	3,70	0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	213	26,70	0,71	4,30	4,88	0,58	Downstream ramp				
	L3	226	214	26,70	0,65	3,95	4,44	0,49	Downstream ramp				
10/07/2012 21:14	L1	227	194	17,00	0,75	2,89	4,08	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,20	0,83	3,75	5,29	1,54	Line				
	L3	226	195	20,40	0,75	3,45	4,76	1,31	Line				
10/07/2012 21:24	L1	227	194	17,00	0,76	2,90	4,09	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,10	0,83	3,76	5,30	1,54	Line				
	L3	226	193	19,50	0,77	3,37	4,75	1,38	Line				
10/07/2012 21:34	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	19,90	0,84	3,76	5,30	1,54	Line				
	L3	227	193	19,40	0,78	3,40	4,85	1,45	Line				
10/07/2012 21:44	L1	227	195	17,00	0,76	2,94	4,10	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	193	19,90	0,84	3,76	5,36	1,60	Line				
	L3	226	192	19,20	0,78	3,37	4,81	1,44	Line				
10/07/2012 21:54	L1	227	195	17,00	0,77	2,94	4,10	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	20,10	0,84	3,81	5,44	1,63	Line				
	L3	226	192	19,20	0,78	3,38	4,82	1,44	Line				
10/07/2012 22:00	L1	227	194	17,00	0,76	2,93	4,13	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	19,90	0,84	3,79	5,35	1,56	Downstream ramp				
	L3	226	192	19,00	0,79	3,36	4,79	1,43	Downstream ramp				
10/07/2012 22:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	184	17,20	0,87	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
10/07/2012 22:11	L1	227	183	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
10/07/2012 22:21	L1	227	183	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,20	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	226	181	16,60	0,80	2,99	4,83	1,84	Line				
10/07/2012 22:31	L1	227	183	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,60	0,85	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	227	182	16,40	0,80	2,96	4,78	1,82	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
10/07/2012 22:41	L1	228	181	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	184	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	227	182	16,70	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
10/07/2012 22:51	L1	228	181	14,30	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,90	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	227	182	16,70	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
10/07/2012 23:01	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	228	182	16,80	0,80	3,04	4,97	1,93	Line				
10/07/2012 23:11	L1	228	181	14,30	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,00	0,86	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
10/07/2012 23:21	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	16,90	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	228	183	16,70	0,80	3,05	4,93	1,88	Line				
10/07/2012 23:31	L1	229	182	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	16,70	0,86	3,27	5,46	2,19	Line				
	L3	228	183	16,80	0,80	3,06	4,94	1,88	Line				
10/07/2012 23:41	L1	226	179	14,10	0,79	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,60	0,87	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	225	178	15,90	0,82	2,90	4,79	1,89	Line				
10/07/2012 23:51	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	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,92	4,88	1,96	Line				
11/07/2012 0:01	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	16,60	0,87	3,25	5,31	2,06	Line				
	L3	225	178	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line				
11/07/2012 0:11	L1	226	179	14,20	0,79	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,30	0,87	3,17	5,24	2,07	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,91	4,86	1,95	Line				
11/07/2012 0:21	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	16,30	0,87	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	225	178	15,70	0,82	2,90	4,79	1,89	Line				
11/07/2012 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	225	178	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	225	177	15,70	0,82	2,89	4,83	1,94	Line				
11/07/2012 0:41	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	16,50	0,87	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	225	177	15,80	0,82	2,91	4,86	1,95	Line				
11/07/2012 0:51	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	16,30	0,88	3,18	5,25	2,07	Line				
	L3	224	177	15,70	0,82	2,89	4,77	1,88	Line				
11/07/2012 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	178	16,30	0,87	3,18	5,25	2,07	Line				
	L3	224	177	15,80	0,82	2,91	4,81	1,90	Line				
11/07/2012 1:11	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	16,30	0,87	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	225	177	15,70	0,82	2,91	4,86	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
11/07/2012 1:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,60	0,86	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	225	178	15,90	0,81	2,91	4,81	1,90	Line				
11/07/2012 1:31	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	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
11/07/2012 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	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
11/07/2012 1:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	16,60	0,87	3,26	5,45	2,19	Line				
	L3	225	178	15,80	0,82	2,90	4,79	1,89	Line				
11/07/2012 2:01	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	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
11/07/2012 2:11	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	16,80	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
11/07/2012 2:21	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	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
11/07/2012 2:31	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	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	225	178	15,90	0,82	2,92	4,82	1,90	Line				
11/07/2012 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	16,60	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
11/07/2012 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	226	179	16,50	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	178	15,80	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
11/07/2012 3:01	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	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
11/07/2012 3:11	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	16,30	0,87	3,19	5,27	2,08	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,92	4,88	1,96	Line				
11/07/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
11/07/2012 3:31	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	16,30	0,88	3,19	5,27	2,08	Line				
	L3	225	178	15,80	0,82	2,92	4,82	1,90	Line				
11/07/2012 3:41	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,30	0,88	3,21	5,24	2,03	Line				
	L3	225	178	15,70	0,82	2,92	4,82	1,90	Line				
11/07/2012 3:52	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	16,30	0,87	3,19	5,27	2,08	Line				
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
11/07/2012 4:02	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line					
11/07/2012 4:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line					
11/07/2012 4:22	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,30	0,87	3,19	5,27	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line					
11/07/2012 4:32	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line					
	L2	226	179	16,60	0,86	3,22	5,32	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	15,80	0,82	2,92	4,88	1,96	Line					
11/07/2012 4:42	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	177	15,70	0,83	2,91	4,86	1,95	Line					
11/07/2012 4:43	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					
11/07/2012 20:56	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					
11/07/2012 20:56	L1	227	214	25,70	0,36	2,13	2,42	0,29	Switching-on					
	L2	226	213	32,10	0,44	3,21	3,64	0,43	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	212	30,50	0,39	2,76	3,17	0,41	Switching-on					
11/07/2012 20:59	L1	226	213	22,50	0,63	3,20	3,63	0,43	Upstream ramp					
	L2	227	213	26,80	0,71	4,30	4,93	0,63	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	212	25,80	0,65	3,81	4,37	0,56	Upstream ramp					
11/07/2012 20:59	L1	226	213	22,40	0,63	3,22	3,66	0,44	Line					
	L2	226	212	26,70	0,71	4,30	4,93	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	212	25,70	0,66	3,82	4,38	0,56	Line					
11/07/2012 21:00	L1	227	213	21,80	0,68	3,37	3,87	0,50	Downstream ramp					
	L2	226	213	26,70	0,75	4,50	5,11	0,61	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	215	25,90	0,70	4,09	4,55	0,46	Downstream ramp					
11/07/2012 21:02	L1	227	194	16,90	0,76	2,91	4,11	1,20	Line					
	L2	227	194	20,10	0,84	3,77	5,32	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	195	20,30	0,76	3,44	4,75	1,31	Line					
11/07/2012 21:12	L1	227	194	17,00	0,75	2,89	4,08	1,19	Line					
	L2	227	194	20,00	0,83	3,75	5,29	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	194	20,00	0,76	3,44	4,80	1,36	Line					
11/07/2012 21:22	L1	226	193	16,90	0,76	2,89	4,08	1,19	Line					
	L2	227	193	19,90	0,84	3,75	5,35	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	193	19,40	0,77	3,38	4,82	1,44	Line					
11/07/2012 21:32	L1	227	194	17,00	0,76	2,92	4,12	1,20	Line					
	L2	227	194	19,90	0,84	3,76	5,30	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	193	19,40	0,78	3,39	4,84	1,45	Line					
11/07/2012 21:42	L1	226	194	16,90	0,76	2,91	4,06	1,15	Line					
	L2	227	194	19,90	0,84	3,76	5,30	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	193	19,30	0,78	3,40	4,85	1,45	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
11/07/2012 21:52	L1	227	194	16,90	0,76	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	19,90	0,84	3,78	5,33	1,55	Line				
	L3	227	193	19,20	0,78	3,40	4,85	1,45	Line				
11/07/2012 22:00	L1	227	195	17,00	0,77	2,94	4,10	1,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	195	20,00	0,84	3,80	5,30	1,50	Downstream ramp				
	L3	227	193	19,30	0,78	3,40	4,85	1,45	Downstream ramp				
11/07/2012 22:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,40	0,87	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
11/07/2012 22:11	L1	228	181	14,40	0,78	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,60	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	228	182	17,00	0,79	3,05	4,98	1,93	Line				
11/07/2012 22:21	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,60	0,85	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
11/07/2012 22:31	L1	227	181	14,40	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,70	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	228	183	16,90	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
11/07/2012 22:41	L1	228	181	14,40	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,70	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
11/07/2012 22:51	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,00	0,86	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	226	182	16,70	0,80	3,01	4,81	1,80	Line				
11/07/2012 23:01	L1	228	181	14,40	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	227	182	16,70	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
11/07/2012 23:11	L1	228	181	14,30	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	226	182	16,70	0,80	3,00	4,79	1,79	Line				
11/07/2012 23:21	L1	229	182	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,00	0,86	3,32	5,55	2,23	Line				
	L3	227	182	16,70	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
11/07/2012 23:31	L1	229	182	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,00	0,86	3,32	5,55	2,23	Line				
	L3	228	183	16,70	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
11/07/2012 23:41	L1	229	182	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	182	17,10	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	183	16,90	0,80	3,06	4,94	1,88	Line				
11/07/2012 23:51	L1	225	179	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,40	0,87	3,21	5,30	2,09	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
12/07/2012 0:01	L1	226	179	14,20	0,79	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,80	0,86	3,25	5,31	2,06	Line				
	L3	224	180	16,40	0,81	2,98	4,76	1,78	Line				
12/07/2012 0:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,40	0,87	3,17	5,24	2,07	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
12/07/2012 0:21	L1	225	179	14,10	0,80	2,52	4,12	1,60	Line					
	L2	226	179	16,40	0,87	3,19	5,27	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line					
12/07/2012 0:31	L1	225	178	14,00	0,80	2,51	4,15	1,64	Line					
	L2	225	179	16,40	0,87	3,20	5,23	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,20	0,81	2,95	4,76	1,81	Line					
12/07/2012 0:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	225	179	16,50	0,88	3,22	5,26	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,30	0,82	2,96	4,78	1,82	Line					
12/07/2012 0:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	225	178	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
12/07/2012 1:01	L1	225	179	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line					
	L2	225	178	16,60	0,86	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	180	16,30	0,82	3,00	4,79	1,79	Line					
12/07/2012 1:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	226	179	16,30	0,87	3,19	5,27	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line					
12/07/2012 1:21	L1	225	178	14,00	0,80	2,51	4,15	1,64	Line					
	L2	225	179	16,50	0,87	3,22	5,26	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,82	2,98	4,81	1,83	Line					
12/07/2012 1:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line					
	L2	226	179	16,50	0,87	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	181	16,40	0,82	2,99	4,78	1,79	Line					
12/07/2012 1:41	L1	225	179	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line					
	L2	225	179	16,50	0,87	3,22	5,26	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
12/07/2012 1:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line					
	L2	226	179	16,30	0,87	3,20	5,29	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
12/07/2012 2:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,80	0,86	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
12/07/2012 2:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,30	0,87	3,19	5,27	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
12/07/2012 2:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	227	179	16,60	0,87	3,26	5,45	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	181	16,30	0,82	2,99	4,78	1,79	Line					
12/07/2012 2:31	L1	226	180	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
12/07/2012 2:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line					
12/07/2012 2:51	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66	Line					
	L2	226	178	16,50	0,87	3,23	5,40	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
12/07/2012 3:01	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	16,50	0,87	3,22	5,32	2,10	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
12/07/2012 3:11	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	179	16,50	0,87	3,23	5,34	2,11	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
12/07/2012 3:21	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	16,50	0,87	3,23	5,34	2,11	Line					
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line					
12/07/2012 3:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	179	16,70	0,87	3,26	5,45	2,19	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
12/07/2012 3:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	180	16,60	0,87	3,26	5,39	2,13	Line					
	L3	225	181	16,40	0,82	3,00	4,79	1,79	Line					
12/07/2012 3:52	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	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
12/07/2012 4:02	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	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
12/07/2012 4:12	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	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
12/07/2012 4:22	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	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line					
	L3	225	181	16,40	0,82	3,00	4,79	1,79	Line					
12/07/2012 4:32	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	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
12/07/2012 4:42	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	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
12/07/2012 4:52	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	180	16,70	0,87	3,25	5,37	2,12	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
12/07/2012 5:02	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	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line					
	L3	226	181	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
12/07/2012 5:06	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					
12/07/2012 18:06	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					
12/07/2012 18:06	L1	226	213	25,60	0,37	2,18	2,47	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	213	31,20	0,44	3,12	3,54	0,42	Switching-on					
	L3	225	212	30,50	0,41	2,84	3,22	0,38	Switching-on					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
12/07/2012 18:09	L1	226	213	22,50	0,63	3,24	3,68	0,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	212	26,50	0,71	4,27	4,85	0,58	Upstream ramp				
	L3	225	214	26,30	0,66	3,92	4,36	0,44	Upstream ramp				
12/07/2012 18:10	L1	226	217	23,70	0,63	3,40	3,71	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	217	28,40	0,71	4,51	4,87	0,36	Line				
	L3	225	216	27,20	0,66	4,07	4,44	0,37	Line				
12/07/2012 18:20	L1	225	217	22,10	0,75	3,73	4,03	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	220	27,90	0,81	5,04	5,28	0,24	Line				
	L3	225	219	26,20	0,77	4,48	4,74	0,26	Line				
12/07/2012 18:24	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				
12/07/2012 21:06	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				
12/07/2012 21:06	L1	227	215	26,30	0,35	2,17	2,44	0,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	213	33,80	0,40	3,15	3,61	0,46	Switching-on				
	L3	226	213	31,00	0,38	2,70	3,07	0,37	Switching-on				
12/07/2012 21:09	L1	227	214	22,60	0,63	3,23	3,67	0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	213	27,50	0,70	4,35	4,99	0,64	Downstream ramp				
	L3	227	213	26,00	0,66	3,87	4,44	0,57	Downstream ramp				
12/07/2012 21:11	L1	227	195	17,20	0,74	2,89	4,03	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	19,90	0,83	3,71	5,29	1,58	Line				
	L3	227	195	20,60	0,74	3,46	4,83	1,37	Line				
12/07/2012 21:21	L1	227	195	17,10	0,75	2,90	4,05	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	20,10	0,82	3,75	5,35	1,60	Line				
	L3	227	194	19,60	0,76	3,36	4,74	1,38	Line				
12/07/2012 21:31	L1	227	195	17,10	0,75	2,91	4,06	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,40	0,82	3,79	5,35	1,56	Line				
	L3	227	194	19,50	0,77	3,38	4,77	1,39	Line				
12/07/2012 21:41	L1	227	195	17,00	0,76	2,91	4,06	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	20,10	0,83	3,77	5,38	1,61	Line				
	L3	226	192	18,30	0,79	3,24	4,62	1,38	Line				
12/07/2012 21:51	L1	227	195	16,90	0,76	2,93	4,09	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	20,30	0,83	3,82	5,45	1,63	Line				
	L3	228	194	19,40	0,78	3,43	4,89	1,46	Line				
12/07/2012 22:00	L1	227	195	17,00	0,77	2,93	4,09	1,16	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	195	20,00	0,83	3,78	5,33	1,55	Downstream ramp				
	L3	228	194	19,40	0,78	3,43	4,89	1,46	Downstream ramp				
12/07/2012 22:01	L1	228	184	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	184	17,50	0,86	3,42	5,46	2,04	Line				
	L3	227	183	16,60	0,80	3,02	4,82	1,80	Line				
12/07/2012 22:11	L1	228	181	14,50	0,78	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,90	0,85	3,26	5,45	2,19	Line				
	L3	228	183	17,10	0,79	3,05	4,93	1,88	Line				
12/07/2012 22:21	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	17,40	0,85	3,33	5,50	2,17	Line				
	L3	228	183	16,90	0,79	3,04	4,91	1,87	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
12/07/2012 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	17,00	0,85	3,28	5,42	2,14	Line					
	L3	228	183	17,00	0,79	3,05	4,93	1,88	Line					
12/07/2012 22:41	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	17,00	0,85	3,31	5,53	2,22	Line					
	L3	228	183	17,00	0,79	3,07	4,96	1,89	Line					
12/07/2012 22:51	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	17,10	0,85	3,31	5,53	2,22	Line					
	L3	229	184	16,90	0,80	3,07	4,96	1,89	Line					
12/07/2012 23:01	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	17,10	0,85	3,31	5,53	2,22	Line					
	L3	229	181	16,40	0,80	2,99	5,00	2,01	Line					
12/07/2012 23:11	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	17,30	0,85	3,35	5,60	2,25	Line					
	L3	229	181	16,00	0,81	2,93	4,90	1,97	Line					
12/07/2012 23:21	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	17,40	0,85	3,36	5,55	2,19	Line					
	L3	229	181	16,30	0,80	2,99	5,00	2,01	Line					
12/07/2012 23:31	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	230	182	17,40	0,85	3,38	5,65	2,27	Line					
	L3	229	180	16,20	0,80	2,99	5,05	2,06	Line					
12/07/2012 23:41	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	16,60	0,86	3,23	5,34	2,11	Line					
	L3	226	178	16,00	0,81	2,92	4,88	1,96	Line					
12/07/2012 23:51	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	16,60	0,86	3,23	5,34	2,11	Line					
	L3	226	178	15,90	0,81	2,91	4,86	1,95	Line					
13/07/2012 0:01	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	17,10	0,85	3,28	5,42	2,14	Line					
	L3	226	179	16,00	0,81	2,91	4,81	1,90	Line					
13/07/2012 0:11	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	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	226	178	16,00	0,81	2,91	4,86	1,95	Line					
13/07/2012 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	16,70	0,86	3,23	5,34	2,11	Line					
	L3	225	178	15,90	0,81	2,90	4,79	1,89	Line					
13/07/2012 0:31	L1	225	179	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	179	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	225	178	15,90	0,81	2,92	4,82	1,90	Line					
13/07/2012 0:41	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	16,60	0,86	3,22	5,32	2,10	Line					
	L3	225	178	15,90	0,81	2,90	4,79	1,89	Line					
13/07/2012 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	16,90	0,86	3,26	5,39	2,13	Line					
	L3	225	178	15,90	0,82	2,92	4,82	1,90	Line					
13/07/2012 1:01	L1	226	179	14,10	0,79	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	179	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	225	178	15,90	0,81	2,91	4,81	1,90	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
13/07/2012 1:11	L1	226	179	14,10	0,79	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	178	15,90	0,82	2,91	4,81	1,90	Line					
13/07/2012 1:21	L1	225	179	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line					
	L2	225	179	17,00	0,86	3,30	5,39	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	179	15,90	0,81	2,92	4,77	1,85	Line					
13/07/2012 1:31	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line					
13/07/2012 1:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	179	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line					
13/07/2012 1:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	179	16,00	0,82	2,97	4,91	1,94	Line					
13/07/2012 2:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line					
	L2	226	179	16,70	0,86	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	179	15,90	0,81	2,92	4,82	1,90	Line					
13/07/2012 2:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line					
	L2	226	179	16,90	0,86	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	179	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line					
13/07/2012 2:21	L1	226	180	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line					
13/07/2012 2:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	179	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line					
13/07/2012 2:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line					
	L2	226	179	16,60	0,86	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	179	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line					
13/07/2012 2:51	L1	226	180	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	178	15,70	0,82	2,91	4,81	1,90	Line					
13/07/2012 3:01	L1	226	179	14,10	0,79	2,52	4,16	1,64	Line					
	L2	225	178	17,00	0,85	3,25	5,37	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	178	15,90	0,82	2,91	4,81	1,90	Line					
13/07/2012 3:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	226	178	16,80	0,86	3,26	5,45	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	178	15,80	0,82	2,90	4,79	1,89	Line					
13/07/2012 3:21	L1	226	179	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	225	179	16,90	0,86	3,25	5,31	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	178	15,80	0,82	2,90	4,79	1,89	Line					
13/07/2012 3:31	L1	226	179	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,26	5,39	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	178	15,90	0,82	2,92	4,88	1,96	Line					
13/07/2012 3:41	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66	Line					
	L2	225	179	16,90	0,86	3,26	5,33	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	178	15,80	0,82	2,90	4,79	1,89	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013									M8833			M8833		21
Harrachov - RVO 3 - Městský úřad														
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
13/07/2012 3:52	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	179	16,90	0,86	3,26	5,33	2,07	Line					
	L3	225	178	15,70	0,82	2,90	4,79	1,89	Line					
13/07/2012 4:02	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line					
	L3	226	179	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line					
13/07/2012 4:12	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line					
	L3	226	179	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line					
13/07/2012 4:22	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line					
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line					
13/07/2012 4:32	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	16,70	0,86	3,24	5,35	2,11	Line					
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line					
13/07/2012 4:42	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	179	17,00	0,86	3,30	5,51	2,21	Line					
	L3	227	179	16,00	0,82	2,96	4,95	1,99	Line					
13/07/2012 4:46	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					
13/07/2012 21:02	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					
13/07/2012 21:02	L1	228	212	25,30	0,36	2,11	2,47	0,36	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	213	33,50	0,40	3,13	3,59	0,46	Switching-on					
	L3	226	213	30,80	0,40	2,82	3,20	0,38	Switching-on					
13/07/2012 21:05	L1	227	211	22,10	0,63	3,16	3,70	0,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	213	27,50	0,70	4,36	5,00	0,64	Downstream ramp					
	L3	226	212	25,70	0,66	3,84	4,40	0,56	Downstream ramp					
13/07/2012 21:07	L1	228	195	17,20	0,75	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	194	20,80	0,81	3,83	5,46	1,63	Line					
	L3	227	194	19,20	0,77	3,33	4,70	1,37	Line					
13/07/2012 21:17	L1	227	195	17,10	0,75	2,91	4,06	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	194	20,60	0,82	3,81	5,44	1,63	Line					
	L3	228	194	19,60	0,77	3,40	4,85	1,45	Line					
13/07/2012 21:27	L1	227	195	17,10	0,76	2,91	4,06	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	195	20,50	0,82	3,83	5,40	1,57	Line					
	L3	226	193	19,30	0,78	3,37	4,75	1,38	Line					
13/07/2012 21:37	L1	228	195	17,10	0,76	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	194	20,50	0,83	3,84	5,48	1,64	Line					
	L3	228	194	19,40	0,78	3,42	4,88	1,46	Line					
13/07/2012 21:47	L1	228	195	17,10	0,76	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	195	20,50	0,83	3,84	5,42	1,58	Line					
	L3	228	194	19,40	0,78	3,44	4,91	1,47	Line					
13/07/2012 21:58	L1	229	193	16,60	0,77	2,89	4,22	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	192	19,90	0,83	3,76	5,55	1,79	Line					
	L3	229	195	19,50	0,78	3,46	4,94	1,48	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
13/07/2012 22:00	L1	228	193	16,60	0,77	2,88	4,16	1,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	192	19,90	0,83	3,75	5,53	1,78	Downstream ramp				
	L3	228	195	19,40	0,78	3,46	4,88	1,42	Downstream ramp				
13/07/2012 22:01	L1	229	182	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	184	17,70	0,86	3,45	5,57	2,12	Line				
	L3	229	181	16,30	0,81	3,00	5,01	2,01	Line				
13/07/2012 22:11	L1	225	179	14,20	0,79	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,70	0,86	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	225	178	16,00	0,80	2,89	4,77	1,88	Line				
13/07/2012 22:21	L1	225	178	14,10	0,79	2,51	4,15	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,60	0,86	3,20	5,23	2,03	Line				
	L3	226	179	15,70	0,81	2,85	4,71	1,86	Line				
13/07/2012 22:31	L1	226	179	14,20	0,79	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,10	0,85	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	225	178	16,00	0,80	2,89	4,77	1,88	Line				
13/07/2012 22:41	L1	226	179	14,20	0,79	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	178	15,90	0,81	2,90	4,85	1,95	Line				
13/07/2012 22:51	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	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	225	178	16,00	0,81	2,91	4,81	1,90	Line				
13/07/2012 23:01	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	16,80	0,86	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	226	179	16,00	0,81	2,93	4,84	1,91	Line				
13/07/2012 23:11	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	179	16,20	0,81	2,94	4,86	1,92	Line				
13/07/2012 23:21	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	227	179	16,00	0,81	2,95	4,93	1,98	Line				
13/07/2012 23:31	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	179	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line				
13/07/2012 23:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	17,20	0,86	3,31	5,47	2,16	Line				
	L3	226	179	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line				
13/07/2012 23:51	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	17,00	0,86	3,30	5,51	2,21	Line				
	L3	227	179	16,00	0,82	2,96	4,95	1,99	Line				
14/07/2012 0:01	L1	224	177	13,90	0,80	2,49	4,11	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	177	16,80	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	223	179	16,20	0,81	2,94	4,70	1,76	Line				
14/07/2012 0:11	L1	224	178	14,00	0,80	2,49	4,07	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	177	16,80	0,86	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	223	179	16,20	0,82	2,95	4,71	1,76	Line				
14/07/2012 0:21	L1	224	178	14,00	0,80	2,49	4,07	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	176	16,60	0,87	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
14/07/2012 0:31	L1	223	178	13,90	0,79	2,47	3,99	1,52		Line					
	L2	224	177	16,40	0,86	3,17	5,24	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	16,10	0,82	2,95	4,71	1,76		Line					
14/07/2012 0:41	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58		Line					
	L2	224	177	16,50	0,87	3,19	5,27	2,08		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,10	0,82	2,97	4,80	1,83		Line					
14/07/2012 0:51	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58		Line					
	L2	224	177	16,40	0,87	3,19	5,27	2,08		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	180	16,10	0,82	2,96	4,67	1,71		Line					
14/07/2012 1:01	L1	223	178	13,90	0,80	2,50	4,04	1,54		Line					
	L2	223	177	16,50	0,87	3,21	5,24	2,03		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	16,10	0,82	2,96	4,73	1,77		Line					
14/07/2012 1:11	L1	224	178	14,00	0,80	2,49	4,07	1,58		Line					
	L2	223	177	16,70	0,87	3,21	5,24	2,03		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83		Line					
14/07/2012 1:21	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58		Line					
	L2	224	177	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,10	0,82	2,97	4,80	1,83		Line					
14/07/2012 1:31	L1	224	178	13,90	0,80	2,51	4,10	1,59		Line					
	L2	224	177	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78		Line					
14/07/2012 1:41	L1	224	178	13,90	0,80	2,51	4,10	1,59		Line					
	L2	224	177	16,70	0,87	3,25	5,37	2,12		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	180	16,20	0,83	2,99	4,78	1,79		Line					
14/07/2012 1:51	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58		Line					
	L2	224	177	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78		Line					
14/07/2012 2:01	L1	223	178	13,90	0,80	2,51	4,05	1,54		Line					
	L2	223	177	16,80	0,87	3,25	5,31	2,06		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	16,10	0,83	2,99	4,78	1,79		Line					
14/07/2012 2:11	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58		Line					
	L2	224	177	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	16,10	0,82	2,96	4,73	1,77		Line					
14/07/2012 2:21	L1	224	178	13,90	0,80	2,51	4,10	1,59		Line					
	L2	224	177	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	180	16,10	0,82	2,98	4,76	1,78		Line					
14/07/2012 2:31	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58		Line					
	L2	225	177	16,70	0,87	3,26	5,45	2,19		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,00	0,82	2,97	4,80	1,83		Line					
14/07/2012 2:41	L1	224	178	13,90	0,81	2,51	4,10	1,59		Line					
	L2	224	177	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,10	0,82	2,97	4,80	1,83		Line					
14/07/2012 2:51	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60		Line					
	L2	224	177	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,10	0,83	2,98	4,81	1,83		Line					
14/07/2012 3:01	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58		Line					
	L2	224	177	16,70	0,87	3,25	5,37	2,12		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84		Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]		
14/07/2012 3:11	L1	224	178	13,90	0,80	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	224	177	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line						
	L3	224	180	16,10	0,82	2,98	4,76	1,78	Line						
14/07/2012 3:21	L1	224	178	13,90	0,80	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	224	177	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11	Line						
	L3	224	179	16,10	0,82	2,98	4,81	1,83	Line						
14/07/2012 3:31	L1	224	178	13,80	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	224	177	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line						
	L3	223	179	16,00	0,82	2,95	4,71	1,76	Line						
14/07/2012 3:41	L1	224	178	13,80	0,81	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	224	177	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line						
	L3	223	179	16,00	0,82	2,96	4,73	1,77	Line						
14/07/2012 3:52	L1	224	178	13,80	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	224	177	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11	Line						
	L3	224	180	16,10	0,82	2,97	4,74	1,77	Line						
14/07/2012 4:02	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	177	16,80	0,87	3,26	5,45	2,19	Line						
	L3	224	179	16,10	0,82	2,98	4,81	1,83	Line						
14/07/2012 4:12	L1	224	178	13,90	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	177	16,80	0,87	3,26	5,45	2,19	Line						
	L3	223	179	16,00	0,82	2,95	4,71	1,76	Line						
14/07/2012 4:22	L1	224	178	13,80	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	224	177	16,80	0,87	3,24	5,35	2,11	Line						
	L3	223	179	16,10	0,82	2,95	4,71	1,76	Line						
14/07/2012 4:32	L1	224	178	13,80	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	223	177	16,60	0,86	3,20	5,23	2,03	Line						
	L3	223	179	16,00	0,82	2,94	4,70	1,76	Line						
14/07/2012 4:42	L1	224	177	13,80	0,81	2,51	4,15	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	224	177	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line						
	L3	224	179	16,10	0,82	2,97	4,80	1,83	Line						
14/07/2012 4:52	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	177	16,80	0,87	3,26	5,45	2,19	Line						
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78	Line						
14/07/2012 5:02	L1	224	178	13,90	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	177	16,80	0,87	3,26	5,45	2,19	Line						
	L3	225	180	16,20	0,82	3,00	4,85	1,85	Line						
14/07/2012 5:12	L1	224	178	13,90	0,80	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	178	16,80	0,87	3,26	5,39	2,13	Line						
	L3	224	179	16,10	0,83	2,97	4,80	1,83	Line						
14/07/2012 5:22	L1	225	178	13,90	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	177	16,70	0,87	3,26	5,45	2,19	Line						
	L3	224	180	16,20	0,82	2,99	4,78	1,79	Line						
14/07/2012 5:31	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						
14/07/2012 21:15	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						



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
14/07/2012 21:15	L1	225	212	25,20	0,37	2,12	2,41	0,29	Switching-on					
	L2	223	213	33,50	0,41	3,15	3,47	0,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	212	31,30	0,38	2,70	3,00	0,30	Switching-on					
14/07/2012 21:18	L1	224	214	23,10	0,63	3,25	3,58	0,33	Downstream ramp					
	L2	223	212	27,70	0,70	4,35	4,84	0,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	212	26,10	0,66	3,89	4,37	0,48	Downstream ramp					
14/07/2012 21:21	L1	225	195	17,40	0,75	2,92	3,98	1,06	Line					
	L2	224	193	20,90	0,82	3,80	5,24	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	195	21,10	0,74	3,48	4,64	1,16	Line					
14/07/2012 21:31	L1	224	194	17,20	0,76	2,91	3,97	1,06	Line					
	L2	224	194	20,30	0,83	3,76	5,13	1,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	192	19,80	0,77	3,36	4,64	1,28	Line					
14/07/2012 21:41	L1	225	195	17,20	0,76	2,95	4,02	1,07	Line					
	L2	225	194	20,70	0,83	3,84	5,30	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	193	19,50	0,78	3,41	4,70	1,29	Line					
14/07/2012 21:51	L1	225	195	17,20	0,76	2,96	4,04	1,08	Line					
	L2	224	194	20,30	0,83	3,77	5,14	1,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	194	19,50	0,78	3,44	4,75	1,31	Line					
14/07/2012 22:00	L1	224	195	17,10	0,77	2,94	3,97	1,03	Downstream ramp					
	L2	224	194	20,20	0,84	3,77	5,14	1,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	194	19,50	0,79	3,44	4,75	1,31	Downstream ramp					
14/07/2012 22:01	L1	224	183	14,90	0,79	2,64	4,08	1,44	Line					
	L2	224	183	17,20	0,87	3,34	5,16	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	183	16,70	0,81	3,04	4,75	1,71	Line					
14/07/2012 22:11	L1	225	181	14,70	0,78	2,56	4,09	1,53	Line					
	L2	224	183	17,90	0,85	3,38	5,22	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	182	17,10	0,80	3,05	4,76	1,71	Line					
14/07/2012 22:21	L1	225	182	14,70	0,78	2,57	4,06	1,49	Line					
	L2	224	183	18,10	0,85	3,42	5,28	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	183	17,20	0,80	3,08	4,81	1,73	Line					
14/07/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,78	2,59	4,14	1,55	Line					
	L2	225	181	17,30	0,85	3,31	5,29	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	183	17,20	0,80	3,07	4,79	1,72	Line					
14/07/2012 22:41	L1	226	183	14,80	0,78	2,60	4,11	1,51	Line					
	L2	226	181	17,70	0,85	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,60	0,80	3,01	4,86	1,85	Line					
14/07/2012 22:51	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	225	181	17,60	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	182	16,70	0,81	3,02	4,82	1,80	Line					
14/07/2012 23:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line					
	L2	226	182	17,40	0,85	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	182	16,70	0,81	3,03	4,84	1,81	Line					
14/07/2012 23:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line					
	L2	226	182	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
14/07/2012 23:21	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	226	182	17,60	0,85	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
14/07/2012 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	226	182	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	226	182	16,60	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
14/07/2012 23:41	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	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
14/07/2012 23:51	L1	228	181	14,30	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
15/07/2012 0:01	L1	227	181	14,30	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
15/07/2012 0:11	L1	227	180	14,30	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,80	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
15/07/2012 0:21	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
15/07/2012 0:31	L1	224	178	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	181	17,20	0,86	3,30	5,21	1,91	Line				
	L3	224	180	16,30	0,82	2,98	4,76	1,78	Line				
15/07/2012 0:41	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	180	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
15/07/2012 0:51	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	224	180	16,20	0,82	2,99	4,78	1,79	Line				
15/07/2012 1:01	L1	224	178	13,90	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	181	17,10	0,86	3,31	5,23	1,92	Line				
	L3	224	180	16,30	0,82	3,00	4,79	1,79	Line				
15/07/2012 1:11	L1	224	178	14,00	0,80	2,50	4,08	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	180	17,00	0,86	3,26	5,15	1,89	Line				
	L3	223	179	16,20	0,82	2,96	4,73	1,77	Line				
15/07/2012 1:21	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	17,00	0,87	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	223	179	16,20	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
15/07/2012 1:31	L1	224	178	13,90	0,80	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	180	17,40	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
15/07/2012 1:41	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	180	17,40	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78	Line				
15/07/2012 1:51	L1	225	178	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
15/07/2012 2:01	L1	225	178	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
15/07/2012 2:11	L1	224	178	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	180	17,00	0,86	3,28	5,24	1,96	Line					
	L3	224	179	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line					
15/07/2012 2:21	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	180	17,00	0,87	3,30	5,33	2,03	Line					
	L3	224	179	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
15/07/2012 2:31	L1	225	178	13,90	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	225	180	16,20	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
15/07/2012 2:41	L1	225	179	14,00	0,81	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,30	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	225	180	16,20	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
15/07/2012 2:51	L1	225	179	14,00	0,81	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line					
	L3	224	180	16,20	0,82	3,00	4,79	1,79	Line					
15/07/2012 3:01	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,10	0,86	3,32	5,30	1,98	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
15/07/2012 3:11	L1	225	179	14,00	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,00	0,87	3,31	5,29	1,98	Line					
	L3	225	180	16,20	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
15/07/2012 3:21	L1	225	178	13,90	0,81	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	180	17,50	0,85	3,34	5,39	2,05	Line					
	L3	224	179	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
15/07/2012 3:31	L1	225	178	13,90	0,81	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	180	17,40	0,86	3,33	5,32	1,99	Line					
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78	Line					
15/07/2012 3:41	L1	225	178	14,00	0,81	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78	Line					
15/07/2012 3:52	L1	225	178	13,90	0,81	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78	Line					
15/07/2012 4:02	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,00	0,87	3,31	5,29	1,98	Line					
	L3	225	180	16,20	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
15/07/2012 4:12	L1	226	179	14,00	0,81	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	225	180	16,20	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
15/07/2012 4:22	L1	225	178	14,00	0,81	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	224	180	16,20	0,82	2,99	4,78	1,79	Line					
15/07/2012 4:32	L1	225	179	14,00	0,81	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	180	17,20	0,87	3,34	5,39	2,05	Line					
	L3	225	180	16,20	0,83	3,02	4,88	1,86	Line					
15/07/2012 4:42	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	225	180	16,20	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
15/07/2012 4:52	L1	225	179	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	225	180	16,20	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
15/07/2012 4:58	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					
15/07/2012 21:04	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					
15/07/2012 21:04	L1	225	212	26,00	0,35	2,11	2,40	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	214	34,30	0,41	3,19	3,55	0,36	Switching-on					
	L3	224	214	30,50	0,43	2,96	3,26	0,30	Switching-on					
15/07/2012 21:07	L1	224	214	23,00	0,62	3,22	3,55	0,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	213	27,90	0,70	4,38	4,87	0,49	Downstream ramp					
	L3	223	212	26,00	0,67	3,86	4,29	0,43	Downstream ramp					
15/07/2012 21:09	L1	225	195	17,50	0,75	2,93	4,00	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	195	21,60	0,81	3,89	5,31	1,42	Line					
	L3	223	195	20,90	0,75	3,47	4,63	1,16	Line					
15/07/2012 21:19	L1	224	195	17,40	0,76	2,92	3,94	1,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	194	21,30	0,82	3,87	5,34	1,47	Line					
	L3	224	193	19,90	0,77	3,38	4,66	1,28	Line					
15/07/2012 21:29	L1	224	195	17,20	0,76	2,92	3,94	1,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	194	21,10	0,82	3,87	5,28	1,41	Line					
	L3	222	192	19,50	0,78	3,35	4,57	1,22	Line					
15/07/2012 21:39	L1	224	195	17,20	0,76	2,93	3,95	1,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	194	21,00	0,83	3,89	5,37	1,48	Line					
	L3	223	192	19,50	0,78	3,37	4,65	1,28	Line					
15/07/2012 21:49	L1	225	195	17,20	0,76	2,95	4,02	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	194	21,10	0,83	3,89	5,37	1,48	Line					
	L3	223	193	19,50	0,78	3,40	4,64	1,24	Line					
15/07/2012 21:59	L1	224	195	17,20	0,77	2,94	3,97	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	194	21,00	0,83	3,88	5,35	1,47	Line					
	L3	223	192	19,40	0,79	3,39	4,68	1,29	Line					
15/07/2012 22:00	L1	224	195	17,20	0,77	2,94	3,97	1,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	194	21,00	0,82	3,86	5,32	1,46	Downstream ramp					
	L3	223	193	19,40	0,79	3,39	4,62	1,23	Downstream ramp					
15/07/2012 22:01	L1	224	183	14,90	0,80	2,64	4,08	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	183	17,50	0,86	3,36	5,19	1,83	Line					
	L3	223	182	16,90	0,81	3,04	4,69	1,65	Line					
15/07/2012 22:11	L1	224	183	15,10	0,78	2,64	4,08	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,30	0,85	3,30	5,27	1,97	Line					
	L3	223	182	17,00	0,80	3,02	4,66	1,64	Line					
15/07/2012 22:21	L1	224	183	15,00	0,79	2,64	4,08	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,70	0,85	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	223	182	17,00	0,80	3,04	4,69	1,65	Line					
15/07/2012 22:31	L1	224	183	15,00	0,79	2,65	4,09	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,60	0,85	3,34	5,33	1,99	Line					
	L3	223	181	17,00	0,80	3,03	4,73	1,70	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
15/07/2012 22:41	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	17,60	0,85	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	224	182	17,00	0,80	3,05	4,76	1,71	Line				
15/07/2012 22:51	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	17,70	0,85	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	224	182	17,00	0,80	3,06	4,78	1,72	Line				
15/07/2012 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	17,20	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	224	182	17,00	0,80	3,05	4,76	1,71	Line				
15/07/2012 23:11	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	17,50	0,85	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	223	182	16,90	0,81	3,03	4,68	1,65	Line				
15/07/2012 23:21	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	17,40	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	224	182	17,00	0,80	3,05	4,76	1,71	Line				
15/07/2012 23:31	L1	225	181	14,60	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,60	0,85	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	223	182	16,90	0,81	3,04	4,69	1,65	Line				
15/07/2012 23:41	L1	225	182	14,60	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	224	182	16,90	0,81	3,05	4,76	1,71	Line				
15/07/2012 23:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	224	182	16,90	0,81	3,05	4,76	1,71	Line				
16/07/2012 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	225	181	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	225	180	16,20	0,81	2,95	4,76	1,81	Line				
16/07/2012 0:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,40	0,86	3,33	5,38	2,05	Line				
	L3	224	179	16,40	0,81	2,96	4,78	1,82	Line				
16/07/2012 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	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
16/07/2012 0:31	L1	225	181	14,60	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,30	0,86	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	224	180	16,40	0,81	2,97	4,74	1,77	Line				
16/07/2012 0:41	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	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	224	180	16,20	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
16/07/2012 0:51	L1	226	182	14,60	0,80	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
16/07/2012 1:01	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	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
16/07/2012 1:11	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	17,20	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
16/07/2012 1:21	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
16/07/2012 1:31	L1	225	182	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line				
	L2	225	181	17,50	0,85	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	179	16,20	0,82	2,96	4,73	1,77	Line				
16/07/2012 1:41	L1	226	182	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,20	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 1:51	L1	226	182	14,50	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,20	0,82	2,99	4,78	1,79	Line				
16/07/2012 2:01	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	181	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
16/07/2012 2:11	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 2:21	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	226	182	17,50	0,86	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	181	16,40	0,82	3,01	4,81	1,80	Line				
16/07/2012 2:31	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 2:41	L1	226	182	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 2:51	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 3:01	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 3:11	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 3:21	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 3:31	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
16/07/2012 3:41	L1	226	183	14,60	0,80	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	181	16,40	0,82	3,01	4,81	1,80	Line				
16/07/2012 3:51	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
16/07/2012 4:02	L1	226	182	14,50	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	181	17,40	0,86	3,35	5,41	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 4:12	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	181	16,40	0,82	3,01	4,81	1,80	Line				
16/07/2012 4:22	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	17,60	0,85	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
16/07/2012 4:32	L1	226	182	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	226	181	17,60	0,85	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 4:42	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line				
	L2	225	181	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 4:52	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	225	181	17,20	0,86	3,30	5,27	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
16/07/2012 4:57	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				
16/07/2012 20:59	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				
16/07/2012 20:59	L1	227	214	26,20	0,35	2,15	2,44	0,29	Switching-on				
	L2	227	213	33,60	0,41	3,20	3,67	0,47	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	214	30,90	0,39	2,74	3,05	0,31	Switching-on				
16/07/2012 21:02	L1	226	213	22,60	0,63	3,22	3,66	0,44	Downstream ramp				
	L2	227	213	27,50	0,70	4,35	4,99	0,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	213	26,10	0,66	3,89	4,37	0,48	Downstream ramp				
16/07/2012 21:04	L1	227	194	17,10	0,75	2,89	4,08	1,19	Line				
	L2	227	194	20,30	0,82	3,73	5,26	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	20,40	0,75	3,43	4,73	1,30	Line				
16/07/2012 21:14	L1	227	195	17,10	0,75	2,90	4,05	1,15	Line				
	L2	227	194	20,30	0,83	3,79	5,35	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	195	19,90	0,77	3,41	4,65	1,24	Line				
16/07/2012 21:24	L1	227	194	17,00	0,76	2,90	4,09	1,19	Line				
	L2	227	194	20,40	0,83	3,80	5,36	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	194	19,80	0,77	3,43	4,78	1,35	Line				
16/07/2012 21:34	L1	227	194	16,90	0,76	2,91	4,11	1,20	Line				
	L2	226	193	19,90	0,84	3,73	5,26	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,70	0,78	3,43	4,73	1,30	Line				
16/07/2012 21:44	L1	227	195	17,00	0,76	2,92	4,07	1,15	Line				
	L2	228	194	20,10	0,83	3,78	5,39	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,70	0,78	3,44	4,75	1,31	Line				
16/07/2012 21:55	L1	227	195	16,90	0,77	2,94	4,10	1,16	Line				
	L2	227	194	19,90	0,84	3,75	5,29	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	193	19,20	0,79	3,40	4,85	1,45	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
16/07/2012 22:00	L1	228	195	17,00	0,77	2,96	4,18	1,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,10	0,84	3,79	5,35	1,56	Downstream ramp				
	L3	227	193	19,20	0,78	3,41	4,86	1,45	Downstream ramp				
16/07/2012 22:01	L1	228	183	14,80	0,79	2,66	4,30	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,50	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	227	182	15,90	0,82	2,95	4,76	1,81	Line				
16/07/2012 22:11	L1	228	181	14,50	0,78	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,20	0,85	3,32	5,55	2,23	Line				
	L3	227	182	16,80	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
16/07/2012 22:21	L1	228	182	14,50	0,78	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,20	0,85	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	227	182	16,90	0,79	3,04	4,91	1,87	Line				
16/07/2012 22:31	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,30	0,85	3,33	5,50	2,17	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
16/07/2012 22:41	L1	227	180	14,30	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,20	0,85	3,33	5,50	2,17	Line				
	L3	226	182	16,90	0,80	3,02	4,82	1,80	Line				
16/07/2012 22:51	L1	227	181	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
16/07/2012 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	17,00	0,85	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	227	182	16,40	0,80	2,99	4,83	1,84	Line				
16/07/2012 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	228	181	17,20	0,85	3,33	5,50	2,17	Line				
	L3	228	183	16,80	0,80	3,05	4,93	1,88	Line				
16/07/2012 23:21	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	17,30	0,86	3,36	5,61	2,25	Line				
	L3	228	183	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
16/07/2012 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	17,40	0,85	3,36	5,61	2,25	Line				
	L3	228	183	16,80	0,80	3,05	4,93	1,88	Line				
16/07/2012 23:41	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	16,60	0,86	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	225	180	16,70	0,80	2,99	4,83	1,84	Line				
16/07/2012 23:51	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,90	0,86	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
17/07/2012 0:01	L1	225	179	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
17/07/2012 0:11	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	16,60	0,87	3,21	5,30	2,09	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
17/07/2012 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	16,80	0,86	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
17/07/2012 0:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line				
	L2	225	179	16,80	0,87	3,24	5,29	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
17/07/2012 0:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	225	178	16,60	0,87	3,21	5,30	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
17/07/2012 0:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line				
	L2	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	181	16,40	0,81	2,98	4,76	1,78	Line				
17/07/2012 1:01	L1	226	179	14,10	0,79	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	178	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
17/07/2012 1:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line				
	L2	226	178	16,90	0,86	3,27	5,46	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
17/07/2012 1:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line				
	L2	225	178	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,00	0,82	2,93	4,73	1,80	Line				
17/07/2012 1:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line				
	L2	226	179	16,90	0,86	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
17/07/2012 1:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
17/07/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
17/07/2012 2:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	226	179	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
17/07/2012 2:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,50	0,82	3,02	4,82	1,80	Line				
17/07/2012 2:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
17/07/2012 2:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line				
	L2	226	179	16,70	0,86	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
17/07/2012 2:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
17/07/2012 2:51	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,50	0,81	3,01	4,81	1,80	Line				
17/07/2012 3:01	L1	226	180	14,20	0,79	2,53	4,13	1,60	Line				
	L2	226	179	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,60	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
17/07/2012 3:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,60	0,86	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	225	180	16,00	0,82	2,92	4,72	1,80	Line				
17/07/2012 3:21	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	16,60	0,87	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
17/07/2012 3:31	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,70	0,86	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	225	180	16,00	0,82	2,92	4,72	1,80	Line				
17/07/2012 3:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
17/07/2012 3:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	178	16,90	0,86	3,27	5,46	2,19	Line				
	L3	226	181	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
17/07/2012 4:02	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	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
17/07/2012 4:12	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	16,90	0,86	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
17/07/2012 4:22	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	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
17/07/2012 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	226	179	16,90	0,86	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
17/07/2012 4:42	L1	226	179	14,10	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,90	0,86	3,25	5,31	2,06	Line				
	L3	225	180	16,00	0,82	2,93	4,73	1,80	Line				
17/07/2012 4:52	L1	226	180	14,20	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
17/07/2012 5:02	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	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
17/07/2012 5:12	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	16,90	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
17/07/2012 5:22	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	16,90	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
17/07/2012 5:32	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,80	0,86	3,27	5,34	2,07	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
17/07/2012 5:42	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	16,80	0,86	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
17/07/2012 5:49	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				
17/07/2012 20:12	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				
17/07/2012 20:12	L1	227	214	26,10	0,36	2,14	2,43	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	212	32,00	0,42	3,05	3,50	0,45	Switching-on				
	L3	226	212	29,30	0,40	2,68	3,07	0,39	Switching-on				
17/07/2012 20:15	L1	226	213	22,60	0,64	3,28	3,72	0,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	213	26,70	0,71	4,30	4,88	0,58	Upstream ramp				
	L3	227	213	25,90	0,67	3,94	4,52	0,58	Upstream ramp				
17/07/2012 20:15	L1	226	213	22,40	0,64	3,26	3,70	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	213	26,70	0,72	4,31	4,89	0,58	Line				
	L3	227	213	25,80	0,67	3,90	4,47	0,57	Line				
17/07/2012 20:25	L1	226	213	21,10	0,75	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	215	26,50	0,81	4,77	5,31	0,54	Line				
	L3	226	215	24,80	0,77	4,25	4,73	0,48	Line				
17/07/2012 20:35	L1	227	213	21,10	0,75	3,58	4,11	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	215	26,70	0,81	4,80	5,34	0,54	Line				
	L3	226	214	24,60	0,77	4,25	4,78	0,53	Line				
17/07/2012 20:45	L1	227	213	21,10	0,75	3,57	4,10	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	215	26,30	0,82	4,80	5,34	0,54	Line				
	L3	225	214	24,50	0,78	4,23	4,70	0,47	Line				
17/07/2012 20:55	L1	226	213	21,00	0,76	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	214	25,40	0,82	4,68	5,26	0,58	Line				
	L3	224	215	25,00	0,78	4,31	4,70	0,39	Line				
17/07/2012 21:00	L1	226	213	21,00	0,76	3,57	4,05	0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	27,00	0,80	4,84	5,38	0,54	Downstream ramp				
	L3	224	215	25,30	0,77	4,35	4,74	0,39	Downstream ramp				
17/07/2012 21:02	L1	226	194	16,70	0,79	2,95	4,12	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	195	21,00	0,84	3,93	5,42	1,49	Line				
	L3	225	194	19,70	0,80	3,50	4,83	1,33	Line				
17/07/2012 21:12	L1	226	194	17,00	0,76	2,90	4,05	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,10	0,83	3,73	5,26	1,53	Line				
	L3	225	194	19,90	0,78	3,45	4,76	1,31	Line				
17/07/2012 21:22	L1	226	194	17,00	0,77	2,92	4,07	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,40	0,83	3,80	5,36	1,56	Line				
	L3	225	194	19,70	0,78	3,44	4,75	1,31	Line				
17/07/2012 21:32	L1	227	194	17,10	0,76	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	193	20,50	0,83	3,81	5,44	1,63	Line				
	L3	226	195	19,80	0,78	3,47	4,79	1,32	Line				
17/07/2012 21:42	L1	227	195	17,00	0,76	2,93	4,09	1,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	193	20,30	0,83	3,81	5,44	1,63	Line				
	L3	226	195	19,80	0,78	3,48	4,80	1,32	Line				
17/07/2012 21:52	L1	227	194	17,00	0,77	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,50	0,83	3,83	5,40	1,57	Line				
	L3	225	194	19,70	0,79	3,46	4,77	1,31	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
17/07/2012 22:00	L1	227	195	17,00	0,77	2,96	4,13	1,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	20,50	0,83	3,86	5,51	1,65	Downstream ramp				
	L3	226	194	19,70	0,78	3,46	4,83	1,37	Downstream ramp				
17/07/2012 22:01	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	16,30	0,88	3,24	5,41	2,17	Line				
	L3	226	182	16,10	0,83	2,97	4,74	1,77	Line				
17/07/2012 22:11	L1	228	182	14,50	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,60	0,84	3,34	5,52	2,18	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
17/07/2012 22:21	L1	228	181	14,50	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,50	0,85	3,35	5,53	2,18	Line				
	L3	227	182	16,90	0,79	3,02	4,88	1,86	Line				
17/07/2012 22:31	L1	228	181	14,30	0,78	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,30	0,85	3,32	5,55	2,23	Line				
	L3	228	182	16,90	0,80	3,05	4,98	1,93	Line				
17/07/2012 22:41	L1	228	182	14,40	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,50	0,85	3,36	5,61	2,25	Line				
	L3	228	183	16,80	0,80	3,05	4,93	1,88	Line				
17/07/2012 22:51	L1	229	181	14,40	0,79	2,60	4,34	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,40	0,85	3,36	5,61	2,25	Line				
	L3	228	183	16,80	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
17/07/2012 23:01	L1	225	179	14,20	0,79	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,10	0,85	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	224	179	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
17/07/2012 23:11	L1	225	179	14,10	0,80	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,80	0,86	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	224	180	16,40	0,81	2,95	4,71	1,76	Line				
17/07/2012 23:21	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	16,70	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
17/07/2012 23:31	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
17/07/2012 23:41	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
17/07/2012 23:51	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	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	224	180	16,30	0,82	2,96	4,73	1,77	Line				
18/07/2012 0:01	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	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
18/07/2012 0:11	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	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
18/07/2012 0:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	17,10	0,86	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
18/07/2012 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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
18/07/2012 0:41	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	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
18/07/2012 0:51	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	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
18/07/2012 1:01	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
18/07/2012 1:11	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	16,70	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
18/07/2012 1:21	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	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
18/07/2012 1:31	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	17,10	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
18/07/2012 1:41	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
18/07/2012 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	227	180	16,80	0,86	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	225	181	16,40	0,82	3,00	4,79	1,79	Line				
18/07/2012 2:01	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	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
18/07/2012 2:11	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	17,10	0,86	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
18/07/2012 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	226	179	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
18/07/2012 2:31	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	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
18/07/2012 2:41	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
18/07/2012 2:51	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	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
18/07/2012 3:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,70	0,86	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
18/07/2012 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	226	179	16,70	0,86	3,22	5,32	2,10	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	2,97	4,80	1,83	Line					
18/07/2012 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	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line					
18/07/2012 3:31	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	16,80	0,86	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	2,98	4,81	1,83	Line					
18/07/2012 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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
18/07/2012 3:51	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line					
	L3	226	181	16,50	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
18/07/2012 4:02	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	17,10	0,86	3,28	5,42	2,14	Line					
	L3	226	181	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line					
18/07/2012 4:12	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	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	225	181	16,40	0,81	2,99	4,78	1,79	Line					
18/07/2012 4:22	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	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	226	181	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line					
18/07/2012 4:32	L1	226	180	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	179	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	225	181	16,40	0,81	2,98	4,76	1,78	Line					
18/07/2012 4:42	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	17,00	0,86	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	226	181	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line					
18/07/2012 4:52	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	17,20	0,85	3,28	5,42	2,14	Line					
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line					
18/07/2012 5:02	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	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
18/07/2012 5:10	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					
18/07/2012 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					
18/07/2012 20:52	L1	226	214	26,20	0,35	2,15	2,42	0,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	213	32,40	0,43	3,15	3,58	0,43	Switching-on					
	L3	226	212	30,90	0,39	2,77	3,18	0,41	Switching-on					
18/07/2012 20:54	L1	226	213	22,50	0,63	3,22	3,66	0,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	212	26,70	0,71	4,26	4,89	0,63	Upstream ramp					
	L3	226	212	25,80	0,66	3,85	4,42	0,57	Upstream ramp					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
18/07/2012 20:54	L1	226	213	22,40	0,64	3,24	3,68	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	212	26,60	0,71	4,30	4,93	0,63	Line				
	L3	226	212	25,70	0,66	3,86	4,43	0,57	Line				
18/07/2012 21:00	L1	226	213	21,10	0,74	3,52	4,00	0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	215	26,30	0,80	4,73	5,26	0,53	Downstream ramp				
	L3	225	214	24,80	0,76	4,20	4,67	0,47	Downstream ramp				
18/07/2012 21:02	L1	227	194	16,80	0,78	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,10	0,84	3,81	5,37	1,56	Line				
	L3	225	194	20,10	0,78	3,49	4,81	1,32	Line				
18/07/2012 21:12	L1	227	194	17,00	0,76	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,50	0,83	3,79	5,35	1,56	Line				
	L3	226	195	20,00	0,77	3,48	4,80	1,32	Line				
18/07/2012 21:22	L1	226	193	16,90	0,76	2,89	4,08	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,40	0,83	3,80	5,36	1,56	Line				
	L3	226	195	19,90	0,78	3,48	4,80	1,32	Line				
18/07/2012 21:32	L1	227	194	17,00	0,76	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,40	0,83	3,82	5,39	1,57	Line				
	L3	226	195	19,90	0,78	3,49	4,81	1,32	Line				
18/07/2012 21:42	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	20,40	0,83	3,82	5,39	1,57	Line				
	L3	228	194	19,40	0,78	3,45	4,92	1,47	Line				
18/07/2012 21:52	L1	228	195	17,10	0,77	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,30	0,83	3,82	5,39	1,57	Line				
	L3	228	194	19,40	0,79	3,45	4,92	1,47	Line				
18/07/2012 22:00	L1	226	194	17,00	0,77	2,96	4,13	1,17	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	20,30	0,84	3,83	5,46	1,63	Downstream ramp				
	L3	227	193	19,20	0,79	3,42	4,88	1,46	Downstream ramp				
18/07/2012 22:01	L1	227	183	14,80	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,40	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,90	0,81	3,09	4,99	1,90	Line				
18/07/2012 22:11	L1	227	181	14,50	0,78	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,80	0,84	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	17,00	0,80	3,05	4,93	1,88	Line				
18/07/2012 22:21	L1	226	180	14,40	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,20	0,85	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	226	181	16,80	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
18/07/2012 22:31	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	17,40	0,85	3,33	5,50	2,17	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,05	4,93	1,88	Line				
18/07/2012 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	228	181	17,30	0,86	3,34	5,52	2,18	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
18/07/2012 22:51	L1	227	181	14,30	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,30	0,86	3,35	5,53	2,18	Line				
	L3	228	183	16,90	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
18/07/2012 23:01	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	181	17,60	0,85	3,37	5,69	2,32	Line				
	L3	228	183	16,90	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
18/07/2012 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	17,40	0,85	3,35	5,60	2,25	Line				
	L3	229	184	17,00	0,81	3,11	5,02	1,91	Line				
18/07/2012 23:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,60	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	225	178	15,90	0,82	2,90	4,79	1,89	Line				
18/07/2012 23:31	L1	225	178	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,90	0,86	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	225	177	15,90	0,82	2,90	4,85	1,95	Line				
18/07/2012 23:41	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	16,80	0,86	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	225	177	15,90	0,82	2,91	4,86	1,95	Line				
18/07/2012 23:51	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	225	178	15,90	0,82	2,91	4,81	1,90	Line				
19/07/2012 0:01	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	178	16,00	0,82	2,92	4,88	1,96	Line				
19/07/2012 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	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	225	178	15,90	0,82	2,91	4,81	1,90	Line				
19/07/2012 0:21	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	16,70	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,92	4,88	1,96	Line				
19/07/2012 0:31	L1	225	179	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,70	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	225	178	15,80	0,82	2,90	4,79	1,89	Line				
19/07/2012 0:41	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	16,90	0,86	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	225	177	15,80	0,82	2,90	4,85	1,95	Line				
19/07/2012 0:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,90	0,86	3,27	5,34	2,07	Line				
	L3	225	178	15,80	0,82	2,91	4,81	1,90	Line				
19/07/2012 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	178	17,00	0,86	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	225	177	15,80	0,82	2,92	4,88	1,96	Line				
19/07/2012 1:11	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	16,90	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	225	178	15,50	0,83	2,87	4,74	1,87	Line				
19/07/2012 1:21	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	16,80	0,87	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	224	177	15,70	0,83	2,91	4,81	1,90	Line				
19/07/2012 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	225	178	16,90	0,86	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
19/07/2012 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	16,90	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
19/07/2012 1:51	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	16,90	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	225	178	15,70	0,83	2,92	4,82	1,90	Line				
19/07/2012 2:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,90	0,86	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	225	178	15,90	0,82	2,90	4,79	1,89	Line				
19/07/2012 2:11	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	16,80	0,86	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	225	177	15,80	0,82	2,91	4,86	1,95	Line				
19/07/2012 2:21	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	16,80	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	224	177	15,70	0,83	2,90	4,79	1,89	Line				
19/07/2012 2:31	L1	224	178	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	177	16,70	0,87	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	224	177	15,70	0,82	2,88	4,76	1,88	Line				
19/07/2012 2:41	L1	224	178	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	177	16,80	0,86	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	224	180	16,30	0,82	2,98	4,76	1,78	Line				
19/07/2012 2:51	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	16,70	0,86	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	223	179	16,20	0,82	2,95	4,71	1,76	Line				
19/07/2012 3:01	L1	225	178	14,10	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	177	16,80	0,86	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	224	180	16,40	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
19/07/2012 3:11	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	16,80	0,86	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	224	180	16,30	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
19/07/2012 3:21	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	16,80	0,86	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
19/07/2012 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	225	177	16,80	0,87	3,25	5,43	2,18	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
19/07/2012 3:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	177	16,80	0,86	3,24	5,41	2,17	Line				
	L3	224	179	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
19/07/2012 3:51	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	16,80	0,86	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
19/07/2012 4:02	L1	225	178	14,00	0,80	2,51	4,15	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	177	16,80	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	224	179	16,30	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
19/07/2012 4:12	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	177	16,80	0,86	3,24	5,41	2,17	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
19/07/2012 4:22	L1	225	178	14,10	0,80	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,80	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
19/07/2012 4:32	L1	225	179	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line				
	L2	225	178	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
19/07/2012 4:42	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64	Line				
	L2	225	178	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
19/07/2012 4:52	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64	Line				
	L2	225	178	16,50	0,87	3,19	5,27	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,30	0,82	2,98	4,76	1,78	Line				
19/07/2012 5:02	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
19/07/2012 5:08	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				
19/07/2012 20:58	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	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/07/2012 20:58	L1	227	214	26,30	0,36	2,16	2,45	0,29	Switching-on				
	L2	226	212	32,40	0,41	3,10	3,56	0,46	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	212	29,30	0,39	2,63	3,02	0,39	Switching-on				
19/07/2012 21:01	L1	227	214	22,60	0,63	3,25	3,69	0,44	Downstream ramp				
	L2	226	212	26,80	0,71	4,28	4,91	0,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	214	26,50	0,65	3,91	4,35	0,44	Downstream ramp				
19/07/2012 21:03	L1	227	194	17,10	0,75	2,91	4,11	1,20	Line				
	L2	226	196	20,90	0,82	3,82	5,21	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	20,50	0,75	3,45	4,76	1,31	Line				
19/07/2012 21:13	L1	227	194	17,10	0,76	2,91	4,11	1,20	Line				
	L2	226	193	20,10	0,83	3,73	5,26	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	194	19,70	0,76	3,38	4,77	1,39	Line				
19/07/2012 21:23	L1	226	193	16,90	0,76	2,89	4,08	1,19	Line				
	L2	226	193	19,90	0,83	3,72	5,25	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	192	19,30	0,78	3,37	4,81	1,44	Line				
19/07/2012 21:33	L1	227	194	16,90	0,77	2,93	4,13	1,20	Line				
	L2	226	193	19,80	0,84	3,73	5,26	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	192	19,20	0,78	3,38	4,82	1,44	Line				
19/07/2012 21:43	L1	226	194	16,90	0,77	2,92	4,07	1,15	Line				
	L2	227	194	19,90	0,84	3,75	5,29	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	192	19,10	0,79	3,36	4,74	1,38	Line				
19/07/2012 21:53	L1	227	194	16,90	0,77	2,93	4,13	1,20	Line				
	L2	227	194	19,90	0,84	3,76	5,30	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	193	19,20	0,79	3,40	4,80	1,40	Line				
19/07/2012 22:00	L1	227	194	16,90	0,77	2,93	4,13	1,20	Downstream ramp				
	L2	227	194	19,90	0,84	3,78	5,33	1,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	192	19,10	0,78	3,36	4,74	1,38	Downstream ramp				
19/07/2012 22:01	L1	227	183	14,80	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	228	183	17,20	0,87	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
19/07/2012 22:11	L1	227	183	14,90	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,20	0,85	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	227	182	17,00	0,79	3,03	4,89	1,86	Line				
19/07/2012 22:21	L1	227	183	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
19/07/2012 22:31	L1	227	183	14,80	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
19/07/2012 22:41	L1	227	183	14,90	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,50	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	227	182	16,80	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
19/07/2012 22:51	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	227	182	16,70	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
19/07/2012 23:01	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,00	0,86	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	228	183	16,90	0,80	3,07	4,96	1,89	Line				
19/07/2012 23:11	L1	229	181	14,50	0,79	2,60	4,34	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,00	0,86	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	228	182	16,90	0,80	3,06	5,00	1,94	Line				
19/07/2012 23:21	L1	229	182	14,30	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,90	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	228	183	16,90	0,80	3,07	4,96	1,89	Line				
19/07/2012 23:31	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,90	0,86	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,06	5,00	1,94	Line				
19/07/2012 23:41	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,00	0,86	3,32	5,55	2,23	Line				
	L3	226	182	16,70	0,80	3,01	4,81	1,80	Line				
19/07/2012 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	17,00	0,86	3,32	5,55	2,23	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
20/07/2012 0:01	L1	225	179	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,60	0,87	3,24	5,29	2,05	Line				
	L3	224	180	16,50	0,82	3,01	4,81	1,80	Line				
20/07/2012 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	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
20/07/2012 0:21	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	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
20/07/2012 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	16,50	0,87	3,22	5,26	2,04	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
20/07/2012 0:41	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,50	0,87	3,22	5,26	2,04	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
20/07/2012 0:51	L1	225	179	14,00	0,80	2,53	4,13	1,60		Line					
	L2	225	178	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,20	0,82	2,96	4,78	1,82		Line					
20/07/2012 1:01	L1	224	178	14,00	0,80	2,50	4,08	1,58		Line					
	L2	224	177	16,50	0,87	3,18	5,25	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	16,20	0,82	2,94	4,70	1,76		Line					
20/07/2012 1:11	L1	224	178	14,00	0,80	2,49	4,07	1,58		Line					
	L2	224	177	16,40	0,87	3,18	5,25	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	178	16,20	0,82	2,94	4,75	1,81		Line					
20/07/2012 1:21	L1	224	178	14,00	0,80	2,49	4,07	1,58		Line					
	L2	223	177	16,30	0,87	3,16	5,16	2,00		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	16,10	0,82	2,95	4,71	1,76		Line					
20/07/2012 1:31	L1	224	178	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60		Line					
	L2	223	177	16,30	0,87	3,19	5,21	2,02		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	180	16,20	0,82	2,97	4,74	1,77		Line					
20/07/2012 1:41	L1	224	178	14,00	0,80	2,50	4,08	1,58		Line					
	L2	224	177	16,50	0,87	3,18	5,25	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	16,40	0,82	2,96	4,73	1,77		Line					
20/07/2012 1:51	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58		Line					
	L2	224	177	16,40	0,87	3,19	5,27	2,08		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	179	15,90	0,82	2,91	4,65	1,74		Line					
20/07/2012 2:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66		Line					
	L2	226	178	16,60	0,87	3,24	5,41	2,17		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84		Line					
20/07/2012 2:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62		Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86		Line					
20/07/2012 2:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62		Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86		Line					
20/07/2012 2:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62		Line					
	L2	225	178	16,60	0,87	3,21	5,30	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86		Line					
20/07/2012 2:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62		Line					
	L2	225	178	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85		Line					
20/07/2012 2:51	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66		Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84		Line					
20/07/2012 3:01	L1	225	178	14,00	0,80	2,52	4,16	1,64		Line					
	L2	225	178	16,50	0,87	3,20	5,29	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84		Line					
20/07/2012 3:11	L1	225	179	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60		Line					
	L2	225	177	16,60	0,86	3,20	5,35	2,15		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,30	0,82	2,95	4,76	1,81		Line					
20/07/2012 3:21	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66		Line					
	L2	225	178	16,50	0,87	3,20	5,29	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84		Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013									M8833			M8833		21
Harrachov - RVO 3 - Městský úřad														
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
20/07/2012 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	225	178	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
20/07/2012 3:41	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	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09	Line					
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
20/07/2012 3:52	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	16,70	0,86	3,22	5,32	2,10	Line					
	L3	225	181	16,40	0,81	3,00	4,79	1,79	Line					
20/07/2012 4:02	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	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09	Line					
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78	Line					
20/07/2012 4:12	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	16,60	0,87	3,21	5,30	2,09	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	2,98	4,81	1,83	Line					
20/07/2012 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	225	178	16,50	0,87	3,20	5,29	2,09	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
20/07/2012 4:32	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09	Line					
	L3	225	180	16,00	0,82	2,93	4,73	1,80	Line					
20/07/2012 4:42	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	16,60	0,87	3,21	5,30	2,09	Line					
	L3	224	180	16,40	0,81	2,97	4,74	1,77	Line					
20/07/2012 4:52	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	16,50	0,87	3,20	5,29	2,09	Line					
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
20/07/2012 5:00	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					
20/07/2012 20:34	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					
20/07/2012 20:35	L1	227	215	26,40	0,37	2,25	2,53	0,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	213	31,90	0,42	3,07	3,49	0,42	Switching-on					
	L3	226	212	30,60	0,39	2,72	3,12	0,40	Switching-on					
20/07/2012 20:37	L1	227	214	22,70	0,63	3,26	3,70	0,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	213	27,50	0,70	4,38	5,02	0,64	Upstream ramp					
	L3	226	212	25,90	0,66	3,87	4,44	0,57	Upstream ramp					
20/07/2012 20:38	L1	227	214	22,60	0,64	3,29	3,74	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	213	27,40	0,71	4,40	5,05	0,65	Line					
	L3	226	212	25,80	0,66	3,89	4,46	0,57	Line					
20/07/2012 20:48	L1	227	214	21,20	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	213	26,20	0,81	4,75	5,39	0,64	Line					
	L3	225	213	24,60	0,77	4,21	4,73	0,52	Line					
20/07/2012 20:58	L1	227	213	21,00	0,76	3,59	4,12	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	213	25,50	0,82	4,69	5,32	0,63	Line					
	L3	226	215	24,60	0,78	4,28	4,76	0,48	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
20/07/2012 21:00	L1	226	213	21,00	0,75	3,56	4,04	0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	215	26,20	0,81	4,80	5,34	0,54	Downstream ramp					
	L3	226	214	24,70	0,77	4,28	4,81	0,53	Downstream ramp					
20/07/2012 21:02	L1	227	194	16,70	0,79	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	193	19,70	0,86	3,79	5,41	1,62	Line					
	L3	226	195	20,00	0,79	3,53	4,87	1,34	Line					
20/07/2012 21:12	L1	227	194	17,10	0,76	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	20,60	0,83	3,83	5,40	1,57	Line					
	L3	225	194	19,90	0,78	3,45	4,76	1,31	Line					
20/07/2012 21:22	L1	227	194	17,00	0,77	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	193	20,40	0,83	3,82	5,45	1,63	Line					
	L3	227	194	19,70	0,77	3,43	4,84	1,41	Line					
20/07/2012 21:32	L1	227	195	17,10	0,77	2,95	4,12	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	20,40	0,83	3,82	5,39	1,57	Line					
	L3	227	193	19,40	0,78	3,42	4,88	1,46	Line					
20/07/2012 21:42	L1	228	195	17,10	0,77	2,97	4,19	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	195	20,50	0,83	3,86	5,45	1,59	Line					
	L3	227	193	19,20	0,79	3,42	4,88	1,46	Line					
20/07/2012 21:52	L1	225	192	16,70	0,77	2,89	4,08	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	191	19,80	0,84	3,72	5,25	1,53	Line					
	L3	225	191	18,90	0,79	3,36	4,79	1,43	Line					
20/07/2012 22:00	L1	225	192	16,70	0,77	2,88	4,06	1,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	191	19,90	0,84	3,75	5,35	1,60	Downstream ramp					
	L3	225	192	19,00	0,79	3,37	4,75	1,38	Downstream ramp					
20/07/2012 22:01	L1	225	182	14,70	0,80	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	184	17,40	0,87	3,37	5,20	1,83	Line					
	L3	225	183	16,80	0,81	3,06	4,78	1,72	Line					
20/07/2012 22:11	L1	224	182	14,70	0,78	2,58	4,03	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,20	0,86	3,29	5,25	1,96	Line					
	L3	225	183	17,10	0,80	3,08	4,81	1,73	Line					
20/07/2012 22:21	L1	224	181	14,50	0,79	2,56	4,04	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,50	0,85	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	225	180	16,60	0,80	2,99	4,83	1,84	Line					
20/07/2012 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	226	182	17,30	0,86	3,33	5,32	1,99	Line					
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
20/07/2012 22:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,60	0,85	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
20/07/2012 22:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
20/07/2012 23:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line					
20/07/2012 23:11	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	17,60	0,85	3,38	5,40	2,02	Line					
	L3	226	181	16,40	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
20/07/2012 23:21	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,30	0,86	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	226	181	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
20/07/2012 23:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,30	0,86	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
20/07/2012 23:41	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	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
20/07/2012 23:51	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,60	0,86	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	225	181	16,40	0,82	3,02	4,82	1,80	Line					
21/07/2012 0:01	L1	224	180	14,50	0,80	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	180	17,40	0,86	3,34	5,27	1,93	Line					
	L3	223	179	16,20	0,82	2,99	4,78	1,79	Line					
21/07/2012 0:11	L1	224	181	14,50	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line					
	L3	224	180	16,40	0,82	3,01	4,81	1,80	Line					
21/07/2012 0:21	L1	225	182	14,50	0,80	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,40	0,85	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
21/07/2012 0:31	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line					
	L3	225	180	16,00	0,82	2,96	4,78	1,82	Line					
21/07/2012 0:41	L1	226	182	14,50	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line					
	L3	225	180	16,20	0,83	3,01	4,86	1,85	Line					
21/07/2012 0:51	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,10	0,86	3,31	5,29	1,98	Line					
	L3	225	180	16,20	0,83	3,01	4,86	1,85	Line					
21/07/2012 1:01	L1	226	182	14,50	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	181	17,20	0,86	3,30	5,21	1,91	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
21/07/2012 1:11	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	226	180	16,50	0,81	3,04	4,97	1,93	Line					
21/07/2012 1:21	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	226	182	16,40	0,82	3,03	4,84	1,81	Line					
21/07/2012 1:31	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	17,30	0,86	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line					
21/07/2012 1:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,30	0,86	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	226	182	16,40	0,82	3,04	4,85	1,81	Line					
21/07/2012 1:51	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
21/07/2012 2:01	L1	226	182	14,60	0,79	2,63	4,20	1,57		Line					
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85		Line					
21/07/2012 2:11	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51		Line					
	L2	225	180	17,40	0,86	3,34	5,39	2,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83		Line					
21/07/2012 2:21	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51		Line					
	L2	225	181	17,10	0,86	3,31	5,29	1,98		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85		Line					
21/07/2012 2:31	L1	224	181	14,40	0,80	2,58	4,07	1,49		Line					
	L2	224	180	17,30	0,86	3,32	5,30	1,98		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	179	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84		Line					
21/07/2012 2:41	L1	228	184	14,80	0,80	2,67	4,26	1,59		Line					
	L2	228	183	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	182	16,90	0,81	3,09	5,05	1,96		Line					
21/07/2012 2:51	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63		Line					
	L2	228	183	17,50	0,86	3,39	5,48	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89		Line					
21/07/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68		Line					
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88		Line					
21/07/2012 3:11	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69		Line					
	L2	228	183	17,80	0,85	3,43	5,54	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,60	0,81	3,06	4,94	1,88		Line					
21/07/2012 3:21	L1	228	181	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68		Line					
	L2	228	183	17,70	0,85	3,44	5,56	2,12		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86		Line					
21/07/2012 3:31	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63		Line					
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88		Line					
21/07/2012 3:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69		Line					
	L2	228	183	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,80	0,81	3,07	4,96	1,89		Line					
21/07/2012 3:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68		Line					
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88		Line					
21/07/2012 4:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68		Line					
	L2	227	180	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88		Line					
21/07/2012 4:12	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66		Line					
	L2	225	178	16,80	0,86	3,25	5,37	2,12		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	181	16,30	0,82	3,01	4,81	1,80		Line					
21/07/2012 4:22	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66		Line					
	L2	225	178	17,00	0,86	3,26	5,39	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85		Line					
21/07/2012 4:32	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66		Line					
	L2	226	179	16,80	0,86	3,27	5,40	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86		Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
21/07/2012 4:42	L1	226	179	14,00	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	178	16,50	0,87	3,22	5,38	2,16	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
21/07/2012 4:52	L1	226	180	14,00	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	226	181	16,30	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
21/07/2012 5:00	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				
21/07/2012 21:09	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				
21/07/2012 21:09	L1	226	213	25,10	0,36	2,10	2,38	0,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	211	31,90	0,41	3,01	3,45	0,44	Switching-on				
	L3	225	211	29,50	0,40	2,73	3,13	0,40	Switching-on				
21/07/2012 21:12	L1	226	212	22,40	0,63	3,19	3,66	0,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	213	27,40	0,70	4,32	4,85	0,53	Downstream ramp				
	L3	225	213	26,10	0,67	3,92	4,40	0,48	Downstream ramp				
21/07/2012 21:14	L1	226	196	17,50	0,75	2,96	4,04	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	21,10	0,81	3,84	5,24	1,40	Line				
	L3	225	194	20,20	0,76	3,43	4,73	1,30	Line				
21/07/2012 21:24	L1	226	193	17,00	0,76	2,90	4,09	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,30	0,82	3,76	5,30	1,54	Line				
	L3	225	194	19,90	0,77	3,42	4,72	1,30	Line				
21/07/2012 21:34	L1	226	194	16,90	0,77	2,90	4,05	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	19,90	0,83	3,71	5,23	1,52	Line				
	L3	225	194	19,70	0,78	3,45	4,76	1,31	Line				
21/07/2012 21:44	L1	226	193	16,90	0,77	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,20	0,83	3,77	5,32	1,55	Line				
	L3	225	194	19,70	0,78	3,44	4,75	1,31	Line				
21/07/2012 21:54	L1	227	194	16,90	0,77	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,20	0,83	3,77	5,32	1,55	Line				
	L3	226	195	19,70	0,78	3,47	4,79	1,32	Line				
21/07/2012 22:00	L1	226	193	16,80	0,77	2,93	4,13	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,20	0,83	3,76	5,30	1,54	Downstream ramp				
	L3	226	195	19,70	0,79	3,48	4,80	1,32	Downstream ramp				
21/07/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,81	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,87	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	181	16,60	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
21/07/2012 22:11	L1	226	182	14,80	0,78	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,70	0,85	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
21/07/2012 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	226	182	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	225	181	16,60	0,81	3,00	4,79	1,79	Line				
21/07/2012 22:31	L1	227	183	14,80	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,60	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
21/07/2012 22:41	L1	227	183	14,80	0,78	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	227	182	17,80	0,85	3,39	5,48	2,09	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
21/07/2012 22:51	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	227	183	17,80	0,85	3,40	5,43	2,03	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,60	0,81	3,02	4,82	1,80	Line					
21/07/2012 23:01	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	229	181	17,60	0,85	3,39	5,66	2,27	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	183	16,80	0,81	3,08	4,92	1,84	Line					
21/07/2012 23:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
21/07/2012 23:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,30	0,82	2,97	4,74	1,77	Line					
21/07/2012 23:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
21/07/2012 23:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line					
	L2	226	179	16,80	0,86	3,25	5,37	2,12	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
21/07/2012 23:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
22/07/2012 0:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line					
	L2	226	179	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
22/07/2012 0:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	227	179	17,10	0,86	3,29	5,50	2,21	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	181	16,40	0,82	3,00	4,79	1,79	Line					
22/07/2012 0:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	227	180	17,10	0,86	3,30	5,45	2,15	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
22/07/2012 0:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line					
	L2	227	179	17,10	0,86	3,30	5,51	2,21	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
22/07/2012 0:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	227	180	17,20	0,86	3,31	5,47	2,16	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line					
22/07/2012 0:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line					
	L2	227	180	17,10	0,86	3,31	5,47	2,16	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,50	0,82	3,03	4,84	1,81	Line					
22/07/2012 1:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line					
	L2	226	179	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line					
22/07/2012 1:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	226	179	17,10	0,86	3,28	5,42	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
22/07/2012 1:21	L1	227	181	14,20	0,81	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	17,10	0,86	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	226	182	16,40	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
22/07/2012 1:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	17,10	0,85	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
22/07/2012 1:41	L1	227	181	14,20	0,81	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,80	0,87	3,29	5,50	2,21	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
22/07/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,70	0,87	3,29	5,50	2,21	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
22/07/2012 2:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	16,60	0,87	3,26	5,45	2,19	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
22/07/2012 2:11	L1	227	180	14,20	0,81	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
22/07/2012 2:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,60	0,87	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
22/07/2012 2:31	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,70	0,87	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
22/07/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,70	0,87	3,28	5,48	2,20	Line				
	L3	226	182	16,40	0,82	3,03	4,84	1,81	Line				
22/07/2012 2:51	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,70	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
22/07/2012 3:01	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	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	226	180	16,40	0,81	3,00	4,90	1,90	Line				
22/07/2012 3:11	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	16,50	0,87	3,19	5,27	2,08	Line				
	L3	223	179	16,20	0,82	2,94	4,70	1,76	Line				
22/07/2012 3:21	L1	224	178	14,00	0,80	2,50	4,08	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	177	16,40	0,87	3,19	5,33	2,14	Line				
	L3	223	180	16,20	0,82	2,97	4,69	1,72	Line				
22/07/2012 3:31	L1	225	178	14,00	0,80	2,51	4,15	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,10	0,87	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	224	179	16,10	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
22/07/2012 3:41	L1	225	178	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,10	0,87	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
22/07/2012 3:52	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	16,50	0,87	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
22/07/2012 4:02	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	16,20	0,87	3,17	5,24	2,07	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
22/07/2012 4:12	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	16,50	0,87	3,19	5,27	2,08	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
22/07/2012 4:22	L1	224	178	13,90	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	177	16,40	0,87	3,18	5,25	2,07	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
22/07/2012 4:32	L1	224	178	13,90	0,80	2,50	4,08	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	177	16,40	0,87	3,19	5,33	2,14	Line				
	L3	223	179	16,20	0,82	2,95	4,71	1,76	Line				
22/07/2012 4:42	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	16,50	0,87	3,18	5,25	2,07	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				
22/07/2012 4:52	L1	226	179	14,00	0,81	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,50	0,87	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	224	180	16,20	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
22/07/2012 5:02	L1	229	181	14,30	0,81	2,61	4,36	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,80	0,87	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
22/07/2012 5:12	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	17,00	0,86	3,30	5,51	2,21	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
22/07/2012 5:21	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				
22/07/2012 20:54	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				
22/07/2012 20:54	L1	226	213	25,80	0,37	2,17	2,46	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	212	32,10	0,44	3,23	3,67	0,44	Switching-on				
	L3	225	212	29,60	0,40	2,70	3,07	0,37	Switching-on				
22/07/2012 20:57	L1	226	213	22,80	0,62	3,19	3,62	0,43	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	28,20	0,69	4,38	4,87	0,49	Upstream ramp				
	L3	225	214	26,60	0,65	3,89	4,33	0,44	Upstream ramp				
22/07/2012 20:57	L1	226	213	22,70	0,63	3,20	3,63	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	28,10	0,70	4,39	4,88	0,49	Line				
	L3	225	214	26,50	0,66	3,91	4,35	0,44	Line				
22/07/2012 21:00	L1	226	213	21,60	0,72	3,46	3,93	0,47	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	26,90	0,78	4,65	5,17	0,52	Downstream ramp				
	L3	225	213	25,30	0,74	4,14	4,65	0,51	Downstream ramp				
22/07/2012 21:02	L1	226	193	17,10	0,77	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	195	20,90	0,83	3,82	5,27	1,45	Line				
	L3	225	195	20,40	0,77	3,46	4,72	1,26	Line				
22/07/2012 21:12	L1	226	193	17,20	0,76	2,89	4,08	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	20,90	0,82	3,77	5,14	1,37	Line				
	L3	225	194	20,20	0,77	3,42	4,72	1,30	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
22/07/2012 21:22	L1	226	193	17,10	0,76	2,89	4,08	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	21,00	0,82	3,84	5,24	1,40	Line				
	L3	224	193	19,90	0,77	3,40	4,69	1,29	Line				
22/07/2012 21:32	L1	226	193	17,00	0,76	2,90	4,09	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,90	0,83	3,83	5,28	1,45	Line				
	L3	224	194	19,80	0,78	3,41	4,65	1,24	Line				
22/07/2012 21:42	L1	226	193	17,00	0,77	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	20,90	0,83	3,84	5,24	1,40	Line				
	L3	225	194	19,80	0,78	3,43	4,73	1,30	Line				
22/07/2012 21:52	L1	226	193	17,00	0,77	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,40	0,83	3,79	5,23	1,44	Line				
	L3	225	194	19,70	0,78	3,44	4,75	1,31	Line				
22/07/2012 22:00	L1	226	193	17,00	0,77	2,92	4,12	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	195	20,90	0,83	3,87	5,34	1,47	Downstream ramp				
	L3	225	194	19,70	0,78	3,45	4,76	1,31	Downstream ramp				
22/07/2012 22:01	L1	226	182	14,60	0,80	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,70	0,87	3,26	5,21	1,95	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
22/07/2012 22:11	L1	226	182	14,90	0,78	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,80	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,90	0,79	2,99	4,83	1,84	Line				
22/07/2012 22:21	L1	226	182	14,90	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	18,00	0,84	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	225	181	16,70	0,79	2,98	4,76	1,78	Line				
22/07/2012 22:31	L1	226	183	14,90	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,90	0,85	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,00	4,85	1,85	Line				
22/07/2012 22:41	L1	227	183	14,90	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,80	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,80	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
22/07/2012 22:51	L1	227	184	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,90	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,70	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
22/07/2012 23:01	L1	227	181	14,50	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,90	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	228	182	16,90	0,80	3,05	4,98	1,93	Line				
22/07/2012 23:11	L1	227	181	14,40	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,80	0,85	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
22/07/2012 23:21	L1	228	181	14,50	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,90	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
22/07/2012 23:31	L1	228	181	14,50	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,90	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
22/07/2012 23:41	L1	224	178	14,10	0,80	2,50	4,08	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,50	0,85	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	224	180	16,00	0,82	2,91	4,65	1,74	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
22/07/2012 23:51	L1	225	178	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line				
	L2	225	181	17,60	0,85	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	179	16,70	0,80	2,99	4,78	1,79	Line				
23/07/2012 0:01	L1	223	177	14,10	0,80	2,49	4,07	1,58	Line				
	L2	222	179	17,40	0,86	3,29	5,20	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	222	179	16,50	0,81	2,94	4,64	1,70	Line				
23/07/2012 0:11	L1	227	180	14,40	0,79	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	182	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,80	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
23/07/2012 0:21	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	182	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
23/07/2012 0:31	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	182	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	181	16,70	0,81	3,01	4,81	1,80	Line				
23/07/2012 0:41	L1	227	180	14,30	0,79	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	182	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	181	16,70	0,81	3,01	4,81	1,80	Line				
23/07/2012 0:51	L1	226	180	14,30	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	226	181	17,70	0,85	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	181	16,60	0,81	3,01	4,81	1,80	Line				
23/07/2012 1:01	L1	225	179	14,30	0,79	2,53	4,13	1,60	Line				
	L2	225	181	17,70	0,85	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
23/07/2012 1:11	L1	226	180	14,30	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	225	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
23/07/2012 1:21	L1	226	180	14,30	0,79	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	226	181	17,70	0,85	3,36	5,43	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,50	0,81	3,01	4,81	1,80	Line				
23/07/2012 1:31	L1	227	180	14,20	0,79	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	182	17,70	0,85	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
23/07/2012 1:41	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	182	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
23/07/2012 1:51	L1	226	180	14,30	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	226	182	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
23/07/2012 2:01	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	228	183	17,90	0,85	3,42	5,52	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
23/07/2012 2:11	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	228	183	17,90	0,85	3,43	5,54	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	182	16,70	0,81	3,07	5,01	1,94	Line				
23/07/2012 2:21	L1	228	181	14,30	0,79	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	228	183	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,70	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
23/07/2012 2:31	L1	228	181	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	17,80	0,85	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
23/07/2012 2:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
23/07/2012 2:51	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
23/07/2012 3:01	L1	228	181	14,40	0,79	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					
23/07/2012 3:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line					
23/07/2012 3:21	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	228	183	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line					
23/07/2012 3:31	L1	228	182	14,40	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	227	182	16,50	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
23/07/2012 3:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	17,70	0,86	3,41	5,45	2,04	Line					
	L3	228	182	16,60	0,81	3,06	5,00	1,94	Line					
23/07/2012 3:52	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	17,80	0,85	3,42	5,46	2,04	Line					
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
23/07/2012 4:02	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					
23/07/2012 4:12	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					
23/07/2012 4:22	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
23/07/2012 4:32	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	17,70	0,86	3,42	5,46	2,04	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
23/07/2012 4:42	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,80	0,86	3,44	5,56	2,12	Line					
	L3	227	182	16,20	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
23/07/2012 4:52	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	228	182	16,70	0,81	3,06	5,00	1,94	Line					
23/07/2012 5:01	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					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
23/07/2012 20:59	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					
23/07/2012 20:59	L1	228	213	26,00	0,36	2,16	2,50	0,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	213	33,80	0,45	3,47	3,98	0,51	Switching-on					
	L3	228	214	30,00	0,42	2,84	3,26	0,42	Switching-on					
23/07/2012 21:02	L1	228	212	22,20	0,63	3,19	3,74	0,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	213	27,60	0,71	4,40	5,05	0,65	Downstream ramp					
	L3	228	213	26,10	0,66	3,93	4,56	0,63	Downstream ramp					
23/07/2012 21:04	L1	228	195	17,30	0,75	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	194	20,50	0,82	3,80	5,42	1,62	Line					
	L3	228	194	19,40	0,77	3,36	4,79	1,43	Line					
23/07/2012 21:14	L1	228	195	17,20	0,76	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	20,40	0,83	3,81	5,37	1,56	Line					
	L3	227	193	19,70	0,77	3,40	4,85	1,45	Line					
23/07/2012 21:24	L1	228	195	17,10	0,76	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	20,30	0,83	3,81	5,37	1,56	Line					
	L3	228	193	19,50	0,78	3,43	4,95	1,52	Line					
23/07/2012 21:34	L1	229	195	17,20	0,76	2,99	4,27	1,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	194	20,20	0,83	3,82	5,45	1,63	Line					
	L3	228	194	19,40	0,78	3,44	4,91	1,47	Line					
23/07/2012 21:44	L1	229	193	16,60	0,77	2,90	4,23	1,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	194	20,50	0,83	3,86	5,51	1,65	Line					
	L3	228	194	19,40	0,78	3,44	4,91	1,47	Line					
23/07/2012 21:54	L1	229	193	16,70	0,77	2,92	4,26	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	195	20,50	0,84	3,86	5,45	1,59	Line					
	L3	228	194	19,40	0,79	3,46	4,94	1,48	Line					
23/07/2012 22:00	L1	226	190	16,20	0,78	2,85	4,16	1,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	192	19,90	0,84	3,75	5,29	1,54	Downstream ramp					
	L3	225	191	19,00	0,79	3,37	4,81	1,44	Downstream ramp					
23/07/2012 22:01	L1	225	182	14,40	0,81	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	16,40	0,88	3,24	5,17	1,93	Line					
	L3	225	183	17,10	0,81	3,10	4,84	1,74	Line					
23/07/2012 22:11	L1	224	182	14,70	0,78	2,57	4,01	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,50	0,84	3,33	5,32	1,99	Line					
	L3	224	183	17,20	0,79	3,07	4,74	1,67	Line					
23/07/2012 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	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	225	183	17,10	0,80	3,08	4,81	1,73	Line					
23/07/2012 22:31	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	17,20	0,86	3,29	5,25	1,96	Line					
	L3	225	183	17,20	0,80	3,09	4,82	1,73	Line					
23/07/2012 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	17,60	0,85	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line					
23/07/2012 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	225	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
23/07/2012 23:01	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	17,70	0,85	3,38	5,34	1,96	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
23/07/2012 23:11	L1	226	183	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
23/07/2012 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	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
23/07/2012 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	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
23/07/2012 23:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,50	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
23/07/2012 23:51	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	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
24/07/2012 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	225	181	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	225	181	16,70	0,81	3,04	4,85	1,81	Line				
24/07/2012 0:11	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	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,80	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
24/07/2012 0:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
24/07/2012 0:31	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,50	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
24/07/2012 0:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
24/07/2012 0:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
24/07/2012 1:01	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
24/07/2012 1:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
24/07/2012 1:21	L1	226	183	14,70	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
24/07/2012 1:31	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
24/07/2012 1:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
24/07/2012 1:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,03	4,84	1,81	Line				
24/07/2012 2:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	182	16,60	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
24/07/2012 2:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,03	4,84	1,81	Line				
24/07/2012 2:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,03	4,84	1,81	Line				
24/07/2012 2:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
24/07/2012 2:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
24/07/2012 2:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
24/07/2012 3:01	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	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	182	16,60	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
24/07/2012 3:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,86	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
24/07/2012 3:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
24/07/2012 3:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
24/07/2012 3:41	L1	228	183	14,80	0,80	2,67	4,31	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
24/07/2012 3:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
24/07/2012 4:02	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	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
24/07/2012 4:12	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
24/07/2012 4:22	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,50	0,82	3,03	4,84	1,81	Line				
24/07/2012 4:32	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,50	0,82	3,03	4,84	1,81	Line				
24/07/2012 4:42	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,50	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
24/07/2012 4:52	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,50	0,82	3,02	4,82	1,80	Line				
24/07/2012 5:00	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				
24/07/2012 21:09	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				
24/07/2012 21:09	L1	227	214	26,20	0,36	2,20	2,50	0,30	Switching-on				
	L2	226	212	32,90	0,45	3,36	3,85	0,49	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	212	31,00	0,37	2,64	3,03	0,39	Switching-on				
24/07/2012 21:12	L1	227	214	22,60	0,64	3,28	3,72	0,44	Downstream ramp				
	L2	226	212	26,60	0,71	4,27	4,90	0,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	212	25,70	0,66	3,86	4,43	0,57	Downstream ramp				
24/07/2012 21:14	L1	227	195	17,10	0,76	2,92	4,07	1,15	Line				
	L2	226	195	21,10	0,82	3,88	5,35	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	194	20,40	0,76	3,47	4,84	1,37	Line				
24/07/2012 21:24	L1	226	194	17,00	0,76	2,91	4,06	1,15	Line				
	L2	225	193	19,90	0,83	3,70	5,16	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	20,00	0,77	3,46	4,77	1,31	Line				
24/07/2012 21:34	L1	227	195	17,10	0,77	2,94	4,10	1,16	Line				
	L2	227	193	20,40	0,83	3,82	5,45	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	195	19,90	0,78	3,50	4,88	1,38	Line				
24/07/2012 21:44	L1	228	195	17,10	0,77	2,97	4,19	1,22	Line				
	L2	227	193	20,30	0,84	3,82	5,45	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	193	19,40	0,78	3,42	4,88	1,46	Line				
24/07/2012 21:54	L1	228	195	17,10	0,77	2,97	4,19	1,22	Line				
	L2	227	194	19,90	0,84	3,77	5,32	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	194	19,40	0,78	3,44	4,91	1,47	Line				
24/07/2012 22:00	L1	228	192	16,60	0,77	2,90	4,23	1,33	Downstream ramp				
	L2	228	194	20,30	0,84	3,85	5,49	1,64	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	194	19,40	0,78	3,45	4,92	1,47	Downstream ramp				
24/07/2012 22:01	L1	229	181	14,30	0,81	2,62	4,38	1,76	Line				
	L2	228	183	16,90	0,87	3,34	5,39	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	183	17,00	0,81	3,10	5,01	1,91	Line				
24/07/2012 22:11	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	183	17,50	0,85	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	182	17,00	0,79	3,09	5,05	1,96	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
24/07/2012 22:21	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	16,80	0,87	3,30	5,33	2,03	Line				
	L3	227	182	16,80	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
24/07/2012 22:31	L1	228	181	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	16,80	0,87	3,30	5,33	2,03	Line				
	L3	228	182	16,90	0,80	3,07	5,01	1,94	Line				
24/07/2012 22:41	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	16,60	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	228	183	16,90	0,80	3,08	4,97	1,89	Line				
24/07/2012 22:51	L1	229	182	14,40	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,60	0,87	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	228	183	16,90	0,81	3,09	4,99	1,90	Line				
24/07/2012 23:01	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	16,70	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	229	184	16,90	0,80	3,10	5,01	1,91	Line				
24/07/2012 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	228	181	16,50	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	229	180	16,70	0,80	3,05	5,15	2,10	Line				
24/07/2012 23:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,10	0,87	3,14	5,13	1,99	Line				
	L3	225	177	16,00	0,82	2,92	4,88	1,96	Line				
24/07/2012 23:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,20	0,88	3,18	5,19	2,01	Line				
	L3	225	177	15,90	0,82	2,92	4,88	1,96	Line				
24/07/2012 23:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	178	16,00	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
24/07/2012 23:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
25/07/2012 0:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	16,30	0,88	3,20	5,23	2,03	Line				
	L3	226	178	16,00	0,82	2,95	4,93	1,98	Line				
25/07/2012 0:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	178	15,60	0,83	2,89	4,83	1,94	Line				
25/07/2012 0:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
25/07/2012 0:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
25/07/2012 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	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
25/07/2012 0:51	L1	226	180	14,10	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,20	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	225	178	15,80	0,82	2,92	4,82	1,90	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
25/07/2012 1:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	178	16,20	0,88	3,19	5,33	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	177	15,70	0,82	2,91	4,86	1,95	Line				
25/07/2012 1:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	226	179	16,20	0,88	3,20	5,29	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
25/07/2012 1:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	226	179	16,20	0,88	3,19	5,27	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	178	15,80	0,82	2,92	4,82	1,90	Line				
25/07/2012 1:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
25/07/2012 1:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	16,00	0,82	2,95	4,87	1,92	Line				
25/07/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
25/07/2012 2:01	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	178	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line				
25/07/2012 2:11	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	225	178	16,20	0,88	3,18	5,25	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
25/07/2012 2:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	225	179	16,20	0,88	3,19	5,21	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
25/07/2012 2:31	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	225	178	16,10	0,88	3,17	5,24	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
25/07/2012 2:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	226	179	16,20	0,88	3,19	5,27	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
25/07/2012 2:51	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	225	178	16,10	0,88	3,17	5,24	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	178	16,00	0,82	2,93	4,84	1,91	Line				
25/07/2012 3:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	225	178	15,90	0,88	3,12	5,15	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	178	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line				
25/07/2012 3:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	225	178	16,20	0,88	3,18	5,25	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
25/07/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
25/07/2012 3:31	L1	226	179	14,10	0,81	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	226	179	16,20	0,88	3,19	5,27	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	179	16,00	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
25/07/2012 3:41	L1	226	180	14,00	0,81	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,10	0,88	3,18	5,25	2,07	Line				
	L3	225	178	15,80	0,83	2,93	4,84	1,91	Line				
25/07/2012 3:51	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,90	0,88	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
25/07/2012 4:02	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,10	0,88	3,17	5,24	2,07	Line				
	L3	225	178	15,80	0,82	2,92	4,82	1,90	Line				
25/07/2012 4:12	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,20	0,88	3,19	5,27	2,08	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
25/07/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	15,90	0,88	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	226	178	16,00	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
25/07/2012 4:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,20	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	178	15,50	0,83	2,89	4,83	1,94	Line				
25/07/2012 4:42	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
25/07/2012 4:52	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,30	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	178	16,10	0,81	2,95	4,93	1,98	Line				
25/07/2012 4:59	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				
25/07/2012 20:45	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				
25/07/2012 20:46	L1	227	211	24,80	0,38	2,19	2,57	0,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	212	32,40	0,45	3,32	3,77	0,45	Switching-on				
	L3	226	212	30,10	0,39	2,68	3,07	0,39	Switching-on				
25/07/2012 20:48	L1	227	214	22,60	0,63	3,27	3,71	0,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	212	26,80	0,71	4,28	4,91	0,63	Upstream ramp				
	L3	226	211	25,70	0,66	3,84	4,45	0,61	Upstream ramp				
25/07/2012 20:49	L1	227	213	22,50	0,64	3,29	3,77	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	212	26,40	0,72	4,29	4,92	0,63	Line				
	L3	226	211	25,60	0,67	3,86	4,47	0,61	Line				
25/07/2012 20:59	L1	227	216	21,60	0,76	3,72	4,14	0,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	26,20	0,81	4,76	5,29	0,53	Line				
	L3	226	214	24,70	0,77	4,27	4,80	0,53	Line				
25/07/2012 21:00	L1	227	216	21,70	0,76	3,70	4,12	0,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	26,10	0,81	4,74	5,27	0,53	Downstream ramp				
	L3	226	214	24,80	0,77	4,26	4,79	0,53	Downstream ramp				
25/07/2012 21:02	L1	227	194	16,70	0,78	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	195	20,70	0,84	3,87	5,34	1,47	Line				
	L3	226	195	20,20	0,78	3,54	4,88	1,34	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
25/07/2012 21:12	L1	227	194	17,10	0,76	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	195	21,00	0,82	3,88	5,35	1,47	Line				
	L3	226	195	20,10	0,77	3,49	4,81	1,32	Line				
25/07/2012 21:22	L1	227	194	17,00	0,77	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,40	0,83	3,80	5,36	1,56	Line				
	L3	226	195	19,90	0,78	3,49	4,81	1,32	Line				
25/07/2012 21:32	L1	227	195	17,00	0,77	2,95	4,12	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	19,90	0,84	3,74	5,28	1,54	Line				
	L3	227	193	19,50	0,78	3,44	4,91	1,47	Line				
25/07/2012 21:42	L1	227	194	17,00	0,77	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,30	0,83	3,82	5,39	1,57	Line				
	L3	227	194	19,40	0,78	3,43	4,84	1,41	Line				
25/07/2012 21:52	L1	228	195	17,10	0,77	2,99	4,22	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,40	0,84	3,84	5,42	1,58	Line				
	L3	228	194	19,40	0,79	3,45	4,92	1,47	Line				
25/07/2012 22:00	L1	228	195	17,00	0,78	2,99	4,22	1,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	20,40	0,84	3,86	5,51	1,65	Downstream ramp				
	L3	228	194	19,40	0,79	3,45	4,92	1,47	Downstream ramp				
25/07/2012 22:01	L1	228	181	14,20	0,82	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,60	0,86	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	228	183	16,90	0,81	3,10	5,01	1,91	Line				
25/07/2012 22:11	L1	227	180	14,50	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	17,00	0,80	3,06	4,94	1,88	Line				
25/07/2012 22:21	L1	228	182	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,80	0,85	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	228	183	17,00	0,80	3,08	4,97	1,89	Line				
25/07/2012 22:31	L1	227	181	14,40	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,90	0,85	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	228	183	17,00	0,80	3,08	4,97	1,89	Line				
25/07/2012 22:41	L1	228	182	14,40	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,90	0,85	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	228	183	16,90	0,80	3,08	4,97	1,89	Line				
25/07/2012 22:51	L1	228	182	14,40	0,79	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,90	0,85	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	228	182	16,80	0,81	3,07	5,01	1,94	Line				
25/07/2012 23:01	L1	228	182	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,90	0,85	3,44	5,49	2,05	Line				
	L3	228	180	16,50	0,81	3,03	5,06	2,03	Line				
25/07/2012 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	228	181	16,80	0,86	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	228	180	16,30	0,81	3,00	5,01	2,01	Line				
25/07/2012 23:21	L1	229	182	14,50	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	229	180	16,20	0,81	3,00	5,07	2,07	Line				
25/07/2012 23:31	L1	229	182	14,50	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,40	0,85	3,36	5,61	2,25	Line				
	L3	229	180	16,30	0,81	3,00	5,07	2,07	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]		
25/07/2012 23:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	178	17,10	0,85	3,28	5,42	2,14	Line						
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line						
25/07/2012 23:51	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	179	16,90	0,86	3,27	5,34	2,07	Line						
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line						
26/07/2012 0:01	L1	225	179	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	178	16,90	0,86	3,28	5,42	2,14	Line						
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line						
26/07/2012 0:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	178	16,70	0,86	3,23	5,34	2,11	Line						
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line						
26/07/2012 0:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	178	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line						
	L3	226	179	15,90	0,82	2,94	4,86	1,92	Line						
26/07/2012 0:31	L1	226	179	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	178	16,90	0,86	3,27	5,40	2,13	Line						
	L3	225	178	15,90	0,82	2,92	4,82	1,90	Line						
26/07/2012 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	225	178	16,90	0,86	3,27	5,40	2,13	Line						
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line						
26/07/2012 0:51	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	178	16,80	0,87	3,27	5,40	2,13	Line						
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line						
26/07/2012 1:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	178	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11	Line						
	L3	225	178	15,80	0,82	2,91	4,81	1,90	Line						
26/07/2012 1:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	178	17,00	0,86	3,29	5,50	2,21	Line						
	L3	225	178	15,80	0,82	2,91	4,81	1,90	Line						
26/07/2012 1:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	178	16,70	0,87	3,25	5,37	2,12	Line						
	L3	225	177	15,70	0,82	2,91	4,86	1,95	Line						
26/07/2012 1:31	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	179	16,90	0,87	3,29	5,44	2,15	Line						
	L3	225	178	15,80	0,82	2,92	4,82	1,90	Line						
26/07/2012 1:41	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	179	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line						
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line						
26/07/2012 1:51	L1	226	180	14,00	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	179	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line						
	L3	225	178	15,80	0,82	2,92	4,82	1,90	Line						
26/07/2012 2:01	L1	226	179	14,10	0,81	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	179	16,80	0,87	3,28	5,42	2,14	Line						
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line						
26/07/2012 2:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	178	16,60	0,87	3,24	5,41	2,17	Line						
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line						



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
26/07/2012 2:21	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
26/07/2012 2:31	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,80	0,87	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	225	178	15,80	0,82	2,92	4,82	1,90	Line				
26/07/2012 2:41	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,80	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	225	178	15,80	0,82	2,92	4,82	1,90	Line				
26/07/2012 2:51	L1	226	179	14,00	0,81	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,80	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	225	178	15,70	0,83	2,92	4,82	1,90	Line				
26/07/2012 3:01	L1	226	179	14,00	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,80	0,87	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,95	4,93	1,98	Line				
26/07/2012 3:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,90	0,87	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
26/07/2012 3:21	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,50	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
26/07/2012 3:31	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
26/07/2012 3:41	L1	226	180	14,00	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	178	16,50	0,87	3,24	5,41	2,17	Line				
	L3	226	179	15,80	0,82	2,94	4,86	1,92	Line				
26/07/2012 3:52	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,90	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
26/07/2012 4:02	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
26/07/2012 4:12	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,90	0,87	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
26/07/2012 4:22	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	178	17,00	0,86	3,29	5,50	2,21	Line				
	L3	225	178	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line				
26/07/2012 4:32	L1	226	180	14,10	0,81	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,80	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
26/07/2012 4:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	178	16,80	0,87	3,28	5,48	2,20	Line				
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
26/07/2012 4:52	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,50	0,87	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	225	178	15,70	0,82	2,91	4,81	1,90	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
26/07/2012 5:02	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,80	0,87	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
26/07/2012 5:12	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	225	178	16,90	0,86	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	178	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
26/07/2012 5:21	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/07/2012 20:46	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				
26/07/2012 20:47	L1	226	214	26,20	0,37	2,22	2,49	0,27	Switching-on				
	L2	226	213	32,80	0,45	3,40	3,86	0,46	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	213	31,40	0,40	2,83	3,18	0,35	Switching-on				
26/07/2012 20:50	L1	226	213	22,60	0,64	3,26	3,70	0,44	Upstream ramp				
	L2	226	212	26,70	0,71	4,27	4,90	0,63	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	213	26,30	0,67	3,94	4,43	0,49	Upstream ramp				
26/07/2012 20:50	L1	226	213	22,50	0,64	3,28	3,72	0,44	Line				
	L2	226	212	26,50	0,72	4,29	4,92	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	213	26,20	0,67	3,95	4,44	0,49	Line				
26/07/2012 21:00	L1	227	213	21,10	0,75	3,59	4,12	0,53	Downstream ramp				
	L2	226	215	26,40	0,81	4,78	5,32	0,54	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	213	24,70	0,77	4,21	4,73	0,52	Downstream ramp				
26/07/2012 21:02	L1	227	194	16,80	0,78	2,96	4,18	1,22	Line				
	L2	225	196	20,80	0,84	3,88	5,23	1,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,90	0,79	3,50	4,83	1,33	Line				
26/07/2012 21:12	L1	227	194	17,10	0,76	2,93	4,13	1,20	Line				
	L2	226	192	20,50	0,82	3,78	5,39	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,90	0,77	3,44	4,75	1,31	Line				
26/07/2012 21:22	L1	226	193	16,90	0,77	2,92	4,12	1,20	Line				
	L2	226	193	20,30	0,83	3,79	5,35	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,80	0,78	3,45	4,76	1,31	Line				
26/07/2012 21:32	L1	227	194	17,00	0,77	2,94	4,15	1,21	Line				
	L2	226	193	20,30	0,83	3,80	5,36	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,70	0,78	3,47	4,79	1,32	Line				
26/07/2012 21:42	L1	227	194	17,00	0,77	2,95	4,16	1,21	Line				
	L2	226	193	20,30	0,83	3,79	5,35	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	19,70	0,78	3,48	4,80	1,32	Line				
26/07/2012 21:52	L1	227	194	17,00	0,77	2,96	4,18	1,22	Line				
	L2	227	194	20,30	0,84	3,82	5,39	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	19,70	0,79	3,48	4,80	1,32	Line				
26/07/2012 22:00	L1	227	194	16,90	0,77	2,96	4,18	1,22	Downstream ramp				
	L2	228	194	20,40	0,83	3,82	5,45	1,63	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	19,70	0,79	3,49	4,81	1,32	Downstream ramp				
26/07/2012 22:01	L1	227	183	14,80	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	228	183	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,40	0,82	3,00	4,79	1,79	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
26/07/2012 22:11	L1	227	183	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	227	182	17,90	0,85	3,40	5,49	2,09	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,70	0,80	3,00	4,85	1,85	Line					
26/07/2012 22:21	L1	227	183	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	228	183	17,90	0,85	3,43	5,54	2,11	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
26/07/2012 22:31	L1	227	183	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	227	182	17,80	0,85	3,40	5,49	2,09	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,70	0,80	3,02	4,82	1,80	Line					
26/07/2012 22:41	L1	227	180	14,30	0,79	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	227	182	17,60	0,85	3,37	5,44	2,07	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
26/07/2012 22:51	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line					
	L2	227	183	17,60	0,85	3,38	5,40	2,02	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
26/07/2012 23:01	L1	228	181	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line					
	L2	228	183	17,90	0,85	3,44	5,56	2,12	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
26/07/2012 23:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line					
	L2	228	184	18,10	0,85	3,46	5,53	2,07	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
26/07/2012 23:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	228	181	17,30	0,86	3,34	5,52	2,18	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	182	16,70	0,81	3,07	5,01	1,94	Line					
26/07/2012 23:31	L1	229	182	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	228	181	17,40	0,85	3,36	5,55	2,19	Line		0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line					
26/07/2012 23:41	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line					
	L2	225	178	16,70	0,86	3,23	5,34	2,11	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
26/07/2012 23:51	L1	226	179	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line					
	L2	225	178	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 0:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line					
	L2	225	178	16,90	0,86	3,27	5,40	2,13	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,50	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
27/07/2012 0:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line					
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
27/07/2012 0:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line					
	L2	225	178	16,80	0,86	3,26	5,39	2,13	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 0:31	L1	226	179	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line					
	L2	226	178	16,60	0,87	3,24	5,41	2,17	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line					
27/07/2012 0:41	L1	226	180	14,20	0,81	2,56	4,18	1,62	Line					
	L2	225	178	16,60	0,87	3,22	5,32	2,10	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
27/07/2012 0:51	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,50	0,87	3,22	5,32	2,10	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 1:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,90	0,87	3,29	5,44	2,15	Line					
	L3	225	179	16,40	0,82	3,01	4,92	1,91	Line					
27/07/2012 1:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	177	16,80	0,87	3,26	5,45	2,19	Line					
	L3	224	180	16,30	0,82	2,98	4,76	1,78	Line					
27/07/2012 1:21	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
27/07/2012 1:31	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,90	0,86	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 1:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	178	16,90	0,86	3,28	5,48	2,20	Line					
	L3	226	180	16,40	0,82	3,02	4,93	1,91	Line					
27/07/2012 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	178	16,90	0,87	3,29	5,50	2,21	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
27/07/2012 2:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,90	0,86	3,26	5,39	2,13	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
27/07/2012 2:11	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,90	0,87	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
27/07/2012 2:21	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
27/07/2012 2:31	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,80	0,87	3,26	5,39	2,13	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
27/07/2012 2:41	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 2:51	L1	225	179	14,00	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	177	16,50	0,87	3,21	5,36	2,15	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
27/07/2012 3:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	17,20	0,86	3,29	5,44	2,15	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 3:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	177	17,00	0,86	3,28	5,48	2,20	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
27/07/2012 3:21	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	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
27/07/2012 3:31	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	178	16,60	0,87	3,25	5,43	2,18	Line					
	L3	226	180	16,40	0,82	3,03	4,95	1,92	Line					
27/07/2012 3:41	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
27/07/2012 3:52	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	179	17,00	0,86	3,30	5,45	2,15	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
27/07/2012 4:02	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 4:12	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	179	16,30	0,87	3,20	5,29	2,09	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 4:22	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	178	16,20	0,88	3,19	5,33	2,14	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 4:32	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	178	17,00	0,86	3,30	5,51	2,21	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 4:42	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,80	0,87	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 4:52	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	179	17,00	0,86	3,30	5,45	2,15	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
27/07/2012 5:02	L1	225	179	14,10	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	178	16,90	0,86	3,26	5,39	2,13	Line					
	L3	224	180	16,30	0,82	3,00	4,79	1,79	Line					
27/07/2012 5:09	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					
27/07/2012 20:49	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					
27/07/2012 20:49	L1	227	212	26,10	0,35	2,13	2,47	0,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	213	33,50	0,43	3,31	3,76	0,45	Switching-on					
	L3	227	213	30,20	0,39	2,66	3,05	0,39	Switching-on					
27/07/2012 20:52	L1	228	215	23,00	0,63	3,29	3,74	0,45	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	213	26,90	0,71	4,33	4,97	0,64	Upstream ramp					
	L3	227	212	25,90	0,67	3,91	4,53	0,62	Upstream ramp					
27/07/2012 20:52	L1	228	214	22,80	0,63	3,29	3,77	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	213	26,80	0,72	4,34	4,98	0,64	Line					
	L3	226	212	25,70	0,67	3,90	4,47	0,57	Line					
27/07/2012 21:00	L1	228	214	21,30	0,75	3,62	4,15	0,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	213	25,00	0,82	4,60	5,28	0,68	Downstream ramp					
	L3	227	215	24,80	0,77	4,28	4,81	0,53	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
27/07/2012 21:02	L1	228	195	16,90	0,78	2,98	4,20	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	193	19,00	0,87	3,70	5,28	1,58	Line				
	L3	227	195	20,20	0,78	3,53	4,92	1,39	Line				
27/07/2012 21:12	L1	227	194	17,00	0,77	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	19,60	0,84	3,73	5,32	1,59	Line				
	L3	226	195	20,00	0,78	3,48	4,80	1,32	Line				
27/07/2012 21:22	L1	228	195	17,10	0,77	2,97	4,19	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	19,90	0,84	3,77	5,32	1,55	Line				
	L3	226	195	19,90	0,78	3,49	4,81	1,32	Line				
27/07/2012 21:32	L1	228	195	17,00	0,77	2,97	4,19	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	20,10	0,84	3,80	5,42	1,62	Line				
	L3	227	193	19,30	0,78	3,42	4,88	1,46	Line				
27/07/2012 21:42	L1	228	195	17,10	0,77	2,98	4,20	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,00	0,84	3,80	5,36	1,56	Line				
	L3	227	193	19,20	0,79	3,43	4,89	1,46	Line				
27/07/2012 21:52	L1	228	193	16,50	0,77	2,90	4,18	1,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	195	19,90	0,84	3,79	5,35	1,56	Line				
	L3	227	193	19,20	0,79	3,42	4,88	1,46	Line				
27/07/2012 22:00	L1	225	190	16,10	0,78	2,81	4,05	1,24	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	191	19,60	0,84	3,70	5,22	1,52	Downstream ramp				
	L3	224	191	18,90	0,79	3,36	4,74	1,38	Downstream ramp				
27/07/2012 22:01	L1	225	182	14,50	0,80	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	183	17,30	0,87	3,37	5,26	1,89	Line				
	L3	225	183	17,00	0,81	3,10	4,84	1,74	Line				
27/07/2012 22:11	L1	225	182	14,70	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	183	17,70	0,86	3,39	5,23	1,84	Line				
	L3	225	183	17,00	0,81	3,08	4,81	1,73	Line				
27/07/2012 22:21	L1	225	182	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	183	17,40	0,86	3,35	5,23	1,88	Line				
	L3	225	182	16,90	0,81	3,08	4,86	1,78	Line				
27/07/2012 22:31	L1	225	182	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,20	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	225	183	17,10	0,81	3,09	4,82	1,73	Line				
27/07/2012 22:41	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	16,90	0,87	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	225	183	17,00	0,81	3,09	4,82	1,73	Line				
27/07/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
27/07/2012 23:01	L1	225	182	14,60	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,90	0,87	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	181	16,40	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
27/07/2012 23:11	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	17,00	0,87	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
27/07/2012 23:21	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	182	16,90	0,87	3,30	5,21	1,91	Line				
	L3	226	181	16,10	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
27/07/2012 23:31	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	182	16,90	0,87	3,31	5,29	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,70	0,81	3,05	4,87	1,82	Line				
27/07/2012 23:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	17,00	0,87	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
27/07/2012 23:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	17,00	0,87	3,32	5,30	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
28/07/2012 0:01	L1	226	183	14,80	0,80	2,66	4,20	1,54	Line				
	L2	226	182	17,10	0,87	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,60	0,82	3,06	4,89	1,83	Line				
28/07/2012 0:11	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	227	182	17,30	0,87	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,60	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
28/07/2012 0:21	L1	227	183	14,80	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	227	182	17,00	0,87	3,34	5,39	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	228	182	16,60	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
28/07/2012 0:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	227	182	17,40	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	228	182	16,50	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
28/07/2012 0:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	182	17,40	0,87	3,39	5,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
28/07/2012 0:51	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	225	181	17,10	0,87	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,20	0,83	3,01	4,86	1,85	Line				
28/07/2012 1:01	L1	224	178	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line				
	L2	224	180	16,70	0,87	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	16,20	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				
28/07/2012 1:11	L1	224	178	14,00	0,80	2,51	4,10	1,59	Line				
	L2	223	179	17,00	0,87	3,27	5,22	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	16,20	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				
28/07/2012 1:21	L1	224	178	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line				
	L2	224	180	17,00	0,87	3,28	5,24	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
28/07/2012 1:31	L1	224	178	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line				
	L2	223	180	17,00	0,87	3,27	5,16	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,20	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
28/07/2012 1:41	L1	224	178	14,00	0,81	2,52	4,12	1,60	Line				
	L2	224	180	16,50	0,88	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
28/07/2012 1:51	L1	225	178	14,00	0,81	2,54	4,20	1,66	Line				
	L2	224	180	16,70	0,87	3,25	5,19	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
28/07/2012 2:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	226	181	16,90	0,87	3,30	5,33	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	180	16,40	0,82	3,02	4,93	1,91	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
28/07/2012 2:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	16,80	0,87	3,30	5,33	2,03	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
28/07/2012 2:21	L1	226	180	14,20	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,90	0,87	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
28/07/2012 2:31	L1	226	180	14,10	0,81	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,50	0,88	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
28/07/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,30	0,88	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
28/07/2012 2:51	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,80	0,88	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
28/07/2012 3:01	L1	227	181	14,10	0,81	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,00	0,89	3,19	5,27	2,08	Line				
	L3	227	179	16,00	0,83	3,00	5,01	2,01	Line				
28/07/2012 3:11	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	15,80	0,89	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	226	178	15,70	0,83	2,95	4,93	1,98	Line				
28/07/2012 3:21	L1	226	180	14,00	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	15,90	0,88	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	225	178	15,70	0,83	2,93	4,84	1,91	Line				
28/07/2012 3:31	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	15,40	0,89	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	177	15,60	0,83	2,93	4,90	1,97	Line				
28/07/2012 3:41	L1	226	180	14,00	0,81	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	15,90	0,88	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	225	178	15,70	0,83	2,94	4,86	1,92	Line				
28/07/2012 3:51	L1	226	180	14,00	0,81	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,10	0,89	3,19	5,27	2,08	Line				
	L3	225	178	15,70	0,83	2,94	4,86	1,92	Line				
28/07/2012 4:02	L1	224	178	13,90	0,80	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	177	15,30	0,89	3,02	4,93	1,91	Line				
	L3	223	176	15,50	0,83	2,87	4,74	1,87	Line				
28/07/2012 4:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	16,50	0,88	3,26	5,27	2,01	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
28/07/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	16,40	0,89	3,25	5,25	2,00	Line				
	L3	226	180	16,30	0,82	3,01	4,92	1,91	Line				
28/07/2012 4:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,00	0,89	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	181	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
28/07/2012 4:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,50	0,88	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
28/07/2012 4:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	182	16,50	0,88	3,26	5,21	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
28/07/2012 5:02	L1	227	180	14,20	0,79	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	225	181	16,00	0,88	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
28/07/2012 5:09	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				
28/07/2012 20:25	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				
28/07/2012 20:25	L1	222	213	26,60	0,37	2,23	2,43	0,20	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	221	214	33,10	0,45	3,34	3,57	0,23	Switching-on				
	L3	222	211	29,50	0,40	2,72	3,03	0,31	Switching-on				
28/07/2012 20:28	L1	222	212	22,60	0,65	3,27	3,60	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	221	213	28,20	0,71	4,43	4,78	0,35	Upstream ramp				
	L3	221	212	26,20	0,68	3,93	4,28	0,35	Upstream ramp				
28/07/2012 20:28	L1	223	212	22,60	0,65	3,30	3,67	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	221	213	28,00	0,72	4,45	4,80	0,35	Line				
	L3	221	212	26,20	0,68	3,96	4,32	0,36	Line				
28/07/2012 20:38	L1	223	218	22,60	0,76	3,78	3,96	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	221	218	28,20	0,81	5,02	5,16	0,14	Line				
	L3	222	216	25,70	0,78	4,38	4,63	0,25	Line				
28/07/2012 20:48	L1	223	218	22,50	0,77	3,80	3,98	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	216	27,90	0,81	4,95	5,24	0,29	Line				
	L3	224	217	26,00	0,79	4,52	4,83	0,31	Line				
28/07/2012 20:58	L1	223	218	22,40	0,77	3,83	4,01	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	216	27,70	0,82	4,99	5,28	0,29	Line				
	L3	222	215	25,60	0,79	4,41	4,71	0,30	Line				
28/07/2012 21:00	L1	223	218	22,30	0,78	3,83	4,01	0,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	216	26,70	0,83	4,85	5,13	0,28	Downstream ramp				
	L3	222	215	25,50	0,79	4,41	4,71	0,30	Downstream ramp				
28/07/2012 21:02	L1	222	193	16,80	0,81	3,00	4,05	1,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	195	21,20	0,84	3,95	5,21	1,26	Line				
	L3	222	194	20,10	0,80	3,57	4,76	1,19	Line				
28/07/2012 21:12	L1	224	193	17,10	0,78	2,98	4,11	1,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	195	21,20	0,83	3,92	5,23	1,31	Line				
	L3	223	195	20,20	0,79	3,54	4,72	1,18	Line				
28/07/2012 21:22	L1	224	194	17,20	0,78	2,98	4,07	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	192	20,50	0,84	3,79	5,17	1,38	Line				
	L3	223	192	19,70	0,79	3,44	4,75	1,31	Line				
28/07/2012 21:32	L1	224	195	17,20	0,78	2,99	4,03	1,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	193	20,60	0,84	3,82	5,21	1,39	Line				
	L3	224	192	19,70	0,79	3,46	4,83	1,37	Line				
28/07/2012 21:42	L1	224	194	17,10	0,78	2,98	4,07	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	193	20,50	0,84	3,81	5,20	1,39	Line				
	L3	224	193	19,70	0,79	3,46	4,77	1,31	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
28/07/2012 21:52	L1	224	194	17,10	0,78	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	193	20,90	0,83	3,87	5,34	1,47	Line				
	L3	224	193	19,60	0,79	3,47	4,79	1,32	Line				
28/07/2012 22:00	L1	224	195	17,20	0,78	2,99	4,03	1,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	193	20,20	0,84	3,79	5,23	1,44	Downstream ramp				
	L3	223	193	19,50	0,79	3,45	4,71	1,26	Downstream ramp				
28/07/2012 22:01	L1	224	183	14,90	0,81	2,70	4,17	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	182	17,40	0,87	3,40	5,31	1,91	Line				
	L3	224	182	16,70	0,83	3,10	4,84	1,74	Line				
28/07/2012 22:11	L1	224	183	15,00	0,79	2,66	4,11	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	182	17,60	0,86	3,35	5,17	1,82	Line				
	L3	224	182	17,00	0,81	3,07	4,79	1,72	Line				
28/07/2012 22:21	L1	224	183	15,00	0,79	2,65	4,09	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	182	17,80	0,86	3,40	5,25	1,85	Line				
	L3	223	182	17,10	0,81	3,08	4,75	1,67	Line				
28/07/2012 22:31	L1	224	181	14,60	0,80	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	182	17,90	0,86	3,40	5,25	1,85	Line				
	L3	225	183	17,00	0,81	3,10	4,84	1,74	Line				
28/07/2012 22:41	L1	225	182	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	182	18,10	0,86	3,43	5,36	1,93	Line				
	L3	225	182	16,80	0,81	3,05	4,82	1,77	Line				
28/07/2012 22:51	L1	225	182	14,70	0,80	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	182	17,90	0,86	3,44	5,37	1,93	Line				
	L3	225	183	17,10	0,81	3,12	4,87	1,75	Line				
28/07/2012 23:01	L1	228	181	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,50	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	229	183	17,00	0,81	3,13	5,11	1,98	Line				
28/07/2012 23:11	L1	228	181	14,50	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,80	0,86	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	228	182	16,90	0,81	3,09	5,05	1,96	Line				
28/07/2012 23:21	L1	229	182	14,50	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,10	0,87	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	228	182	16,80	0,81	3,09	5,05	1,96	Line				
28/07/2012 23:31	L1	229	182	14,50	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,40	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	228	183	16,90	0,81	3,10	5,01	1,91	Line				
28/07/2012 23:41	L1	229	182	14,50	0,80	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	18,00	0,85	3,47	5,60	2,13	Line				
	L3	229	180	16,40	0,81	3,03	5,12	2,09	Line				
28/07/2012 23:51	L1	226	179	14,10	0,81	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,50	0,88	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	225	178	15,90	0,83	2,95	4,87	1,92	Line				
29/07/2012 0:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,90	0,87	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	178	15,90	0,82	2,96	4,95	1,99	Line				
29/07/2012 0:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	177	17,00	0,86	3,28	5,48	2,20	Line				
	L3	225	177	15,90	0,83	2,94	4,91	1,97	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
29/07/2012 0:21	L1	226	179	14,10	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	178	16,80	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	225	178	15,90	0,83	2,94	4,86	1,92	Line				
29/07/2012 0:31	L1	226	182	14,60	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,30	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	225	180	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
29/07/2012 0:41	L1	226	182	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	226	181	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
29/07/2012 0:51	L1	226	183	14,60	0,80	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
29/07/2012 1:01	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	225	181	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
29/07/2012 1:11	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	225	180	16,60	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
29/07/2012 1:21	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,50	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	225	180	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
29/07/2012 1:31	L1	227	183	14,60	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,70	0,82	3,08	4,97	1,89	Line				
29/07/2012 1:41	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,50	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
29/07/2012 1:51	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,40	0,87	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,08	4,97	1,89	Line				
29/07/2012 2:01	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,86	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
29/07/2012 2:11	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
29/07/2012 2:21	L1	227	183	14,60	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,87	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
29/07/2012 2:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,10	0,87	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line				
29/07/2012 2:41	L1	227	183	14,60	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,50	0,86	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line				
29/07/2012 2:51	L1	227	183	14,60	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,50	0,86	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	227	182	16,50	0,83	3,08	4,97	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
29/07/2012 3:01	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,20	0,87	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	226	182	16,50	0,82	3,05	4,87	1,82	Line					
29/07/2012 3:11	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,20	0,87	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line					
29/07/2012 3:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	227	182	16,60	0,82	3,09	4,99	1,90	Line					
29/07/2012 3:31	L1	227	183	14,60	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,40	0,86	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line					
29/07/2012 3:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,10	0,87	3,33	5,32	1,99	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
29/07/2012 3:52	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,40	0,86	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line					
29/07/2012 4:02	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	227	182	16,70	0,82	3,09	4,99	1,90	Line					
29/07/2012 4:12	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,10	0,87	3,35	5,41	2,06	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line					
29/07/2012 4:22	L1	227	183	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,40	0,86	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	226	182	16,50	0,82	3,06	4,89	1,83	Line					
29/07/2012 4:32	L1	227	183	14,60	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,30	0,87	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line					
29/07/2012 4:42	L1	227	183	14,60	0,81	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,10	0,87	3,34	5,39	2,05	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line					
29/07/2012 4:52	L1	227	183	14,70	0,80	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line					
29/07/2012 5:02	L1	227	183	14,80	0,80	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,20	0,87	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	227	182	16,60	0,83	3,12	5,04	1,92	Line					
29/07/2012 5:12	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11	Line					
	L3	228	182	16,70	0,82	3,11	5,08	1,97	Line					
29/07/2012 5:22	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	180	17,30	0,87	3,34	5,33	1,99	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
29/07/2012 5:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25	
	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					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
29/07/2012 20:48	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				
29/07/2012 20:48	L1	227	214	26,50	0,36	2,21	2,51	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	213	33,50	0,45	3,45	3,92	0,47	Switching-on				
	L3	226	213	29,80	0,41	2,71	3,08	0,37	Switching-on				
29/07/2012 20:51	L1	230	216	23,30	0,63	3,37	3,87	0,50	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	215	28,30	0,70	4,53	5,25	0,72	Upstream ramp				
	L3	229	215	26,70	0,66	3,97	4,55	0,58	Upstream ramp				
29/07/2012 20:51	L1	230	216	23,20	0,64	3,39	3,89	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	230	216	28,20	0,71	4,54	5,21	0,67	Line				
	L3	229	215	26,50	0,66	3,98	4,57	0,59	Line				
29/07/2012 21:00	L1	227	213	21,20	0,75	3,57	4,10	0,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	215	26,90	0,81	4,84	5,38	0,54	Downstream ramp				
	L3	226	214	24,90	0,77	4,29	4,82	0,53	Downstream ramp				
29/07/2012 21:02	L1	226	194	16,80	0,79	2,96	4,13	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	196	21,10	0,84	3,94	5,37	1,43	Line				
	L3	225	195	20,20	0,79	3,55	4,84	1,29	Line				
29/07/2012 21:12	L1	227	194	17,00	0,76	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	192	20,30	0,83	3,77	5,32	1,55	Line				
	L3	226	195	20,20	0,77	3,52	4,86	1,34	Line				
29/07/2012 21:22	L1	227	194	17,00	0,77	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,50	0,83	3,83	5,40	1,57	Line				
	L3	227	196	20,20	0,78	3,55	4,90	1,35	Line				
29/07/2012 21:32	L1	228	195	17,00	0,77	2,98	4,20	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,30	0,84	3,81	5,37	1,56	Line				
	L3	227	193	19,60	0,78	3,45	4,92	1,47	Line				
29/07/2012 21:42	L1	228	195	17,10	0,77	2,99	4,22	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,50	0,84	3,84	5,42	1,58	Line				
	L3	228	194	19,50	0,78	3,47	4,95	1,48	Line				
29/07/2012 21:52	L1	228	195	17,10	0,77	2,99	4,22	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,30	0,84	3,84	5,42	1,58	Line				
	L3	228	194	19,50	0,79	3,47	4,95	1,48	Line				
29/07/2012 22:00	L1	228	195	17,00	0,78	2,99	4,22	1,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,00	0,84	3,79	5,35	1,56	Downstream ramp				
	L3	228	194	19,50	0,79	3,46	4,94	1,48	Downstream ramp				
29/07/2012 22:01	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	17,00	0,87	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	228	182	16,90	0,81	3,10	5,06	1,96	Line				
29/07/2012 22:11	L1	227	183	14,90	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	18,00	0,85	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	227	182	17,00	0,80	3,05	4,93	1,88	Line				
29/07/2012 22:21	L1	228	181	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,85	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	228	183	16,80	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
29/07/2012 22:31	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	18,00	0,85	3,45	5,57	2,12	Line				
	L3	228	182	17,00	0,80	3,09	5,05	1,96	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
29/07/2012 22:41	L1	228	181	14,40	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,60	0,85	3,38	5,58	2,20	Line				
	L3	228	183	17,00	0,81	3,09	4,99	1,90	Line				
29/07/2012 22:51	L1	229	182	14,50	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,20	0,86	3,35	5,53	2,18	Line				
	L3	228	183	16,90	0,81	3,09	4,99	1,90	Line				
29/07/2012 23:01	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	17,10	0,86	3,31	5,47	2,16	Line				
	L3	228	183	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
29/07/2012 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	228	181	17,50	0,85	3,36	5,55	2,19	Line				
	L3	228	183	16,80	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
29/07/2012 23:21	L1	229	182	14,40	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,30	0,86	3,35	5,53	2,18	Line				
	L3	228	183	16,90	0,81	3,10	5,01	1,91	Line				
29/07/2012 23:31	L1	229	182	14,40	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,90	0,86	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	228	180	16,00	0,82	2,98	4,98	2,00	Line				
29/07/2012 23:41	L1	229	182	14,40	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,90	0,86	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	228	180	16,20	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
29/07/2012 23:51	L1	229	182	14,40	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,10	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	227	180	15,30	0,83	2,87	4,74	1,87	Line				
30/07/2012 0:01	L1	229	182	14,50	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,50	0,85	3,39	5,60	2,21	Line				
	L3	228	180	16,20	0,82	3,02	5,05	2,03	Line				
30/07/2012 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	228	181	17,40	0,85	3,36	5,55	2,19	Line				
	L3	228	180	16,40	0,82	3,01	5,03	2,02	Line				
30/07/2012 0:21	L1	229	182	14,50	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,00	0,86	3,33	5,56	2,23	Line				
	L3	229	180	16,20	0,82	3,02	5,10	2,08	Line				
30/07/2012 0:31	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,20	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	180	16,20	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
30/07/2012 0:41	L1	229	182	14,50	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,80	0,87	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	229	180	16,20	0,82	3,02	5,10	2,08	Line				
30/07/2012 0:51	L1	230	183	14,50	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,90	0,86	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	229	180	16,20	0,82	3,02	5,10	2,08	Line				
30/07/2012 1:01	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	17,20	0,86	3,37	5,63	2,26	Line				
	L3	228	180	16,30	0,81	3,01	5,03	2,02	Line				
30/07/2012 1:11	L1	230	182	14,40	0,80	2,63	4,39	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,20	0,86	3,38	5,65	2,27	Line				
	L3	229	180	16,50	0,81	3,05	5,15	2,10	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
30/07/2012 1:21	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	17,10	0,86	3,33	5,56	2,23	Line				
	L3	228	180	16,00	0,82	2,99	5,00	2,01	Line				
30/07/2012 1:31	L1	230	183	14,40	0,80	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	229	181	17,30	0,86	3,38	5,65	2,27	Line				
	L3	229	180	16,40	0,82	3,05	5,15	2,10	Line				
30/07/2012 1:41	L1	227	180	14,00	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,20	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	178	15,70	0,83	2,95	4,93	1,98	Line				
30/07/2012 1:51	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,70	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	226	178	15,40	0,83	2,90	4,85	1,95	Line				
30/07/2012 2:01	L1	226	180	14,20	0,81	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	179	17,00	0,86	3,29	5,37	2,08	Line				
	L3	225	178	16,00	0,83	2,98	4,92	1,94	Line				
30/07/2012 2:11	L1	227	180	14,10	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,00	0,86	3,31	5,47	2,16	Line				
	L3	226	179	15,60	0,83	2,91	4,81	1,90	Line				
30/07/2012 2:21	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,00	0,86	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	226	179	15,80	0,83	2,94	4,86	1,92	Line				
30/07/2012 2:31	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	178	15,80	0,82	2,94	4,91	1,97	Line				
30/07/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	179	15,60	0,83	2,91	4,81	1,90	Line				
30/07/2012 2:51	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	178	15,80	0,83	2,95	4,93	1,98	Line				
30/07/2012 3:01	L1	224	178	13,90	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	176	16,30	0,87	3,16	5,22	2,06	Line				
	L3	223	179	16,10	0,83	2,96	4,73	1,77	Line				
30/07/2012 3:11	L1	224	178	13,90	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	177	16,50	0,87	3,19	5,21	2,02	Line				
	L3	223	179	16,30	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
30/07/2012 3:21	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	177	16,70	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	224	180	15,80	0,83	2,93	4,68	1,75	Line				
30/07/2012 3:31	L1	225	178	14,00	0,81	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	179	17,00	0,86	3,26	5,21	1,95	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
30/07/2012 3:41	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	179	17,10	0,86	3,29	5,31	2,02	Line				
	L3	223	179	16,10	0,83	2,97	4,74	1,77	Line				
30/07/2012 3:52	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	180	17,10	0,86	3,28	5,18	1,90	Line				
	L3	224	179	16,10	0,83	2,98	4,81	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
30/07/2012 4:02	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	179	17,00	0,87	3,26	5,21	1,95	Line				
	L3	224	179	15,80	0,83	2,93	4,73	1,80	Line				
30/07/2012 4:12	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	224	180	15,80	0,83	2,94	4,70	1,76	Line				
30/07/2012 4:22	L1	225	178	14,00	0,81	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	179	17,40	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	223	179	16,20	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
30/07/2012 4:32	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	179	17,10	0,86	3,29	5,31	2,02	Line				
	L3	223	179	16,10	0,83	2,97	4,74	1,77	Line				
30/07/2012 4:42	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	179	17,00	0,86	3,27	5,22	1,95	Line				
	L3	223	179	16,00	0,83	2,96	4,73	1,77	Line				
30/07/2012 4:52	L1	225	178	13,90	0,81	2,52	4,16	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	180	17,20	0,87	3,31	5,23	1,92	Line				
	L3	224	179	16,10	0,83	2,98	4,81	1,83	Line				
30/07/2012 5:02	L1	224	178	13,80	0,81	2,51	4,10	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	179	17,40	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	224	179	15,50	0,83	2,87	4,64	1,77	Line				
30/07/2012 5:12	L1	224	177	13,80	0,81	2,50	4,13	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	179	17,20	0,87	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
30/07/2012 5:22	L1	224	178	13,90	0,81	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	180	17,30	0,87	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
30/07/2012 5:31	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				
30/07/2012 20:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
30/07/2012 20:44	L1	226	213	26,00	0,36	2,17	2,46	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	214	34,70	0,46	3,57	3,93	0,36	Switching-on				
	L3	224	213	30,80	0,38	2,69	2,99	0,30	Switching-on				
30/07/2012 20:47	L1	225	212	22,50	0,63	3,22	3,66	0,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	213	27,80	0,71	4,43	4,98	0,55	Upstream ramp				
	L3	224	212	26,00	0,67	3,91	4,39	0,48	Upstream ramp				
30/07/2012 20:47	L1	225	212	22,40	0,64	3,23	3,67	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	213	27,70	0,71	4,45	5,00	0,55	Line				
	L3	224	212	26,00	0,67	3,92	4,40	0,48	Line				
30/07/2012 20:57	L1	225	215	21,50	0,76	3,63	4,00	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	26,40	0,81	4,76	5,29	0,53	Line				
	L3	223	214	24,90	0,77	4,25	4,63	0,38	Line				
30/07/2012 21:00	L1	225	214	21,40	0,76	3,62	4,03	0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	213	25,10	0,83	4,61	5,18	0,57	Downstream ramp				
	L3	224	215	25,00	0,78	4,30	4,69	0,39	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]	
30/07/2012 21:02	L1	226	196	17,10	0,78	3,00	4,09	1,09		Line					
	L2	225	194	20,80	0,84	3,91	5,39	1,48		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	194	19,20	0,79	3,42	4,67	1,25		Line					
30/07/2012 21:12	L1	226	193	16,80	0,77	2,91	4,11	1,20		Line					
	L2	225	195	20,80	0,83	3,86	5,27	1,41		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	193	19,60	0,78	3,41	4,70	1,29		Line					
30/07/2012 21:22	L1	226	193	16,80	0,77	2,92	4,12	1,20		Line					
	L2	226	195	20,70	0,84	3,88	5,35	1,47		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	193	19,50	0,79	3,43	4,73	1,30		Line					
30/07/2012 21:32	L1	226	193	16,80	0,77	2,92	4,12	1,20		Line					
	L2	225	192	19,90	0,84	3,75	5,29	1,54		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	194	19,70	0,78	3,44	4,69	1,25		Line					
30/07/2012 21:42	L1	226	194	16,90	0,77	2,94	4,10	1,16		Line					
	L2	226	193	20,30	0,83	3,81	5,37	1,56		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	194	19,50	0,79	3,47	4,79	1,32		Line					
30/07/2012 21:52	L1	226	194	16,90	0,77	2,95	4,12	1,17		Line					
	L2	226	193	20,10	0,84	3,79	5,35	1,56		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	194	19,50	0,79	3,46	4,77	1,31		Line					
30/07/2012 22:00	L1	227	194	16,90	0,78	2,96	4,18	1,22		Downstream ramp					
	L2	227	193	20,00	0,84	3,78	5,39	1,61		Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	194	19,50	0,79	3,47	4,79	1,32		Downstream ramp					
30/07/2012 22:01	L1	226	183	14,50	0,81	2,65	4,18	1,53		Line					
	L2	227	182	16,60	0,88	3,30	5,33	2,03		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	184	17,10	0,81	3,13	4,89	1,76		Line					
30/07/2012 22:11	L1	227	183	14,80	0,78	2,63	4,20	1,57		Line					
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,90	0,80	3,03	4,89	1,86		Line					
30/07/2012 22:21	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58		Line					
	L2	227	182	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86		Line					
30/07/2012 22:31	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58		Line					
	L2	227	182	17,60	0,85	3,36	5,43	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,80	2,98	4,81	1,83		Line					
30/07/2012 22:41	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58		Line					
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88		Line					
30/07/2012 22:51	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58		Line					
	L2	227	182	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83		Line					
30/07/2012 23:01	L1	227	183	14,90	0,79	2,65	4,23	1,58		Line					
	L2	227	182	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86		Line					
30/07/2012 23:11	L1	228	183	14,90	0,79	2,66	4,30	1,64		Line					
	L2	227	183	17,60	0,85	3,38	5,40	2,02		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88		Line					
30/07/2012 23:21	L1	228	182	14,30	0,79	2,59	4,23	1,64		Line					
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	182	16,60	0,81	3,07	5,01	1,94		Line					



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
30/07/2012 23:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
30/07/2012 23:41	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,20	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	183	16,90	0,81	3,10	5,01	1,91	Line				
30/07/2012 23:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,80	0,87	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	228	183	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
31/07/2012 0:01	L1	228	182	14,40	0,80	2,63	4,30	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,20	0,86	3,37	5,57	2,20	Line				
	L3	226	182	16,70	0,82	3,06	4,89	1,83	Line				
31/07/2012 0:11	L1	229	181	14,30	0,80	2,61	4,36	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,20	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
31/07/2012 0:21	L1	229	182	14,30	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,00	0,86	3,31	5,47	2,16	Line				
	L3	228	183	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
31/07/2012 0:31	L1	229	182	14,30	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,00	0,86	3,33	5,56	2,23	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,09	5,05	1,96	Line				
31/07/2012 0:41	L1	229	182	14,40	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,20	0,86	3,35	5,60	2,25	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
31/07/2012 0:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,90	0,86	3,31	5,47	2,16	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
31/07/2012 1:01	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,00	0,86	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	228	183	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
31/07/2012 1:11	L1	229	182	14,30	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,30	0,86	3,35	5,53	2,18	Line				
	L3	228	183	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
31/07/2012 1:21	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,80	0,86	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	228	183	16,60	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
31/07/2012 1:31	L1	227	181	14,10	0,81	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	16,70	0,87	3,28	5,48	2,20	Line				
	L3	227	179	15,60	0,83	2,91	4,86	1,95	Line				
31/07/2012 1:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	17,00	0,86	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	227	179	16,10	0,82	2,97	4,96	1,99	Line				
31/07/2012 1:51	L1	227	181	14,20	0,81	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,20	0,86	3,35	5,60	2,25	Line				
	L3	227	179	15,60	0,83	2,91	4,86	1,95	Line				
31/07/2012 2:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,40	0,87	3,23	5,40	2,17	Line				
	L3	226	179	16,20	0,81	2,96	4,89	1,93	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
31/07/2012 2:11	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,70	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	227	179	15,70	0,82	2,92	4,88	1,96	Line				
31/07/2012 2:21	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	17,00	0,86	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	227	179	16,00	0,82	2,98	4,98	2,00	Line				
31/07/2012 2:31	L1	227	180	14,10	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,00	0,86	3,31	5,47	2,16	Line				
	L3	226	179	15,70	0,82	2,91	4,81	1,90	Line				
31/07/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	17,00	0,86	3,32	5,48	2,16	Line				
	L3	227	179	15,90	0,82	2,97	4,96	1,99	Line				
31/07/2012 2:51	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,80	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	179	15,90	0,82	2,95	4,87	1,92	Line				
31/07/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	179	16,00	0,82	2,95	4,87	1,92	Line				
31/07/2012 3:11	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	17,10	0,86	3,32	5,55	2,23	Line				
	L3	227	179	15,90	0,82	2,96	4,95	1,99	Line				
31/07/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	17,10	0,86	3,33	5,50	2,17	Line				
	L3	226	178	15,70	0,82	2,90	4,85	1,95	Line				
31/07/2012 3:31	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,80	0,87	3,30	5,51	2,21	Line				
	L3	227	179	16,10	0,82	2,98	4,98	2,00	Line				
31/07/2012 3:41	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,70	0,87	3,29	5,50	2,21	Line				
	L3	227	179	16,10	0,82	2,98	4,98	2,00	Line				
31/07/2012 3:51	L1	227	181	14,10	0,81	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	16,70	0,87	3,28	5,48	2,20	Line				
	L3	228	180	15,20	0,83	2,88	4,81	1,93	Line				
31/07/2012 4:02	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,10	0,86	3,35	5,60	2,25	Line				
	L3	227	179	15,70	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
31/07/2012 4:12	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	17,00	0,87	3,31	5,47	2,16	Line				
	L3	228	180	15,20	0,83	2,88	4,81	1,93	Line				
31/07/2012 4:22	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,80	0,86	3,29	5,50	2,21	Line				
	L3	227	179	15,80	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
31/07/2012 4:32	L1	227	181	14,20	0,81	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	17,00	0,86	3,32	5,48	2,16	Line				
	L3	227	179	16,10	0,82	2,98	4,98	2,00	Line				
31/07/2012 4:42	L1	227	181	14,20	0,81	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,70	0,87	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	179	15,30	0,83	2,87	4,74	1,87	Line				



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]		
31/07/2012 4:52	L1	227	181	14,20	0,81	2,59	4,23	1,64	Line						
	L2	228	180	17,00	0,86	3,33	5,56	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	178	15,60	0,82	2,88	4,76	1,88	Line						
31/07/2012 5:02	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	227	180	17,20	0,86	3,33	5,50	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	227	179	15,70	0,82	2,93	4,90	1,97	Line						
31/07/2012 5:12	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	227	179	16,70	0,87	3,28	5,48	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	226	179	16,20	0,81	2,96	4,89	1,93	Line						
31/07/2012 5:19	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						
31/07/2012 20:59	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						
31/07/2012 20:59	L1	224	211	26,30	0,36	2,17	2,46	0,29	Switching-on						
	L2	224	213	34,20	0,45	3,48	3,87	0,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	223	212	30,80	0,41	2,89	3,21	0,32	Switching-on						
31/07/2012 21:02	L1	224	214	23,00	0,64	3,29	3,62	0,33	Downstream ramp						
	L2	225	213	27,80	0,71	4,45	5,00	0,55	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	223	211	25,80	0,68	3,90	4,38	0,48	Downstream ramp						
31/07/2012 21:05	L1	225	195	17,30	0,76	2,96	4,04	1,08	Line						
	L2	225	194	21,40	0,82	3,92	5,41	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	223	195	20,70	0,76	3,50	4,67	1,17	Line						
31/07/2012 21:15	L1	225	195	17,20	0,77	2,97	4,05	1,08	Line						
	L2	225	194	20,60	0,83	3,84	5,30	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	223	195	19,80	0,78	3,45	4,60	1,15	Line						
31/07/2012 21:25	L1	224	195	17,20	0,77	2,99	4,03	1,04	Line						
	L2	223	194	20,60	0,84	3,88	5,23	1,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	222	195	20,10	0,78	3,50	4,62	1,12	Line						
31/07/2012 21:35	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line						
	L2	225	195	20,70	0,84	3,88	5,29	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	224	193	19,50	0,79	3,44	4,75	1,31	Line						
31/07/2012 21:45	L1	226	193	16,70	0,77	2,92	4,12	1,20	Line						
	L2	225	195	20,60	0,84	3,88	5,29	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	224	193	19,40	0,79	3,44	4,75	1,31	Line						
31/07/2012 21:55	L1	226	193	16,70	0,78	2,93	4,13	1,20	Line						
	L2	225	195	20,70	0,84	3,87	5,28	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	224	193	19,40	0,80	3,44	4,75	1,31	Line						
31/07/2012 22:00	L1	226	193	16,70	0,78	2,93	4,13	1,20	Downstream ramp						
	L2	225	195	20,70	0,84	3,88	5,29	1,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	194	19,40	0,79	3,46	4,77	1,31	Downstream ramp						
31/07/2012 22:01	L1	226	182	14,40	0,81	2,64	4,22	1,58	Line						
	L2	225	181	17,10	0,87	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	182	17,00	0,81	3,11	4,91	1,80	Line						
31/07/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line						
	L2	226	182	17,60	0,85	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	183	17,00	0,80	3,08	4,81	1,73	Line						



Measures table

Period: 1.7.2012 - 31.7.2012 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]
31/07/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	224	182	17,00	0,81	3,07	4,79	1,72	Line				
31/07/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	225	183	17,30	0,80	3,11	4,86	1,75	Line				
31/07/2012 22:41	L1	226	183	14,70	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	225	180	16,70	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
31/07/2012 22:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
31/07/2012 23:01	L1	226	183	14,80	0,80	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,86	3,43	5,48	2,05	Line				
	L3	225	181	16,60	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
31/07/2012 23:11	L1	227	183	14,80	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	182	16,60	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
31/07/2012 23:21	L1	227	183	14,80	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	181	16,60	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
31/07/2012 23:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,50	0,85	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
31/07/2012 23:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,90	0,85	3,44	5,49	2,05	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
31/07/2012 23:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,70	0,86	3,43	5,48	2,05	Line				
	L3	227	182	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
Max Value		230	221	35,30	0,89	5,15	5,69	2,32		0,00	0,00	0,00	3,27
Medium Values		226	184	16,82	0,81	3,07	4,78	1,71		0,00	0,00	0,00	3,25
Min Value		221	176	13,80	0,62	2,47	3,49	0,13		0,00	0,00	0,00	3,25