



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
01/08/2012 0:01	L1	227	181	14,30	0,80	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,41	5,45	2,04	Line					
	L3	226	181	16,20	0,83	3,01	4,86	1,85	Line					
01/08/2012 0:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	226	182	16,60	0,81	3,04	4,85	1,81	Line					
01/08/2012 0:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	226	182	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line					
01/08/2012 0:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,20	0,86	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	226	182	16,50	0,82	3,03	4,84	1,81	Line					
01/08/2012 0:41	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	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
01/08/2012 0:51	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	17,30	0,86	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	226	182	16,40	0,82	3,03	4,84	1,81	Line					
01/08/2012 1:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,50	0,85	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	226	182	16,50	0,81	3,05	4,87	1,82	Line					
01/08/2012 1:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,50	0,86	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	226	182	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line					
01/08/2012 1:21	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	17,30	0,86	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line					
01/08/2012 1:31	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	17,30	0,86	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
01/08/2012 1:41	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,50	0,86	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	228	182	16,20	0,82	3,03	4,95	1,92	Line					
01/08/2012 1:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	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	3,10	5,06	1,96	Line					
01/08/2012 2:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,70	0,85	3,43	5,54	2,11	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line					
01/08/2012 2:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,07	4,96	1,89	Line					
01/08/2012 2:21	L1	228	181	14,30	0,80	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	227	182	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line					
01/08/2012 2:31	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	17,30	0,86	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	226	182	16,20	0,82	2,99	4,78	1,79	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
01/08/2012 2:41	L1	229	181	14,30	0,80	2,62	4,38	1,76	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	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
01/08/2012 2:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,30	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
01/08/2012 3:01	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	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	228	182	16,60	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
01/08/2012 3:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,90	0,85	3,46	5,59	2,13	Line				
	L3	226	181	16,10	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
01/08/2012 3:21	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,86	3,45	5,57	2,12	Line				
	L3	226	182	16,70	0,82	3,06	4,89	1,83	Line				
01/08/2012 3:31	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	228	182	16,20	0,82	3,03	4,95	1,92	Line				
01/08/2012 3:41	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	182	17,60	0,86	3,44	5,62	2,18	Line				
	L3	228	182	16,70	0,82	3,10	5,06	1,96	Line				
01/08/2012 3:51	L1	229	181	14,30	0,80	2,62	4,38	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,85	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
01/08/2012 4:02	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	16,80	0,87	3,30	5,45	2,15	Line				
	L3	228	183	16,20	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
01/08/2012 4:12	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	17,20	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	182	16,20	0,82	3,03	4,95	1,92	Line				
01/08/2012 4:22	L1	229	181	14,30	0,80	2,63	4,39	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,80	0,87	3,29	5,50	2,21	Line				
	L3	228	183	16,80	0,81	3,10	5,01	1,91	Line				
01/08/2012 4:32	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,10	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	182	16,80	0,81	3,10	5,06	1,96	Line				
01/08/2012 4:42	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	17,20	0,86	3,35	5,60	2,25	Line				
	L3	228	182	16,70	0,82	3,10	5,06	1,96	Line				
01/08/2012 4:52	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	16,50	0,87	3,23	5,40	2,17	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
01/08/2012 5:02	L1	228	181	14,30	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,80	0,87	3,29	5,50	2,21	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
01/08/2012 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				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
01/08/2012 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				
01/08/2012 20:45	L1	224	212	26,00	0,39	2,30	2,58	0,28	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	33,10	0,47	3,53	3,93	0,40	Switching-on				
	L3	222	214	31,70	0,40	2,91	3,14	0,23	Switching-on				
01/08/2012 20:48	L1	225	215	23,10	0,63	3,31	3,64	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	27,10	0,71	4,37	4,86	0,49	Upstream ramp				
	L3	223	214	26,60	0,67	4,01	4,37	0,36	Upstream ramp				
01/08/2012 20:48	L1	225	214	23,00	0,64	3,32	3,69	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	27,10	0,72	4,39	4,88	0,49	Line				
	L3	223	214	26,40	0,68	4,02	4,38	0,36	Line				
01/08/2012 20:58	L1	225	214	21,30	0,76	3,64	4,05	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	213	25,90	0,82	4,71	5,24	0,53	Line				
	L3	223	214	24,70	0,78	4,29	4,68	0,39	Line				
01/08/2012 21:00	L1	224	214	21,30	0,76	3,62	3,99	0,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	213	26,20	0,81	4,73	5,26	0,53	Downstream ramp				
	L3	223	214	24,20	0,78	4,22	4,60	0,38	Downstream ramp				
01/08/2012 21:02	L1	225	195	16,90	0,79	3,01	4,11	1,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	19,90	0,85	3,80	5,18	1,38	Line				
	L3	223	195	20,10	0,79	3,54	4,72	1,18	Line				
01/08/2012 21:12	L1	224	194	17,20	0,76	2,95	4,02	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,30	0,83	3,80	5,24	1,44	Line				
	L3	224	196	20,20	0,78	3,53	4,71	1,18	Line				
01/08/2012 21:22	L1	225	195	17,20	0,77	2,98	4,07	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,40	0,83	3,81	5,26	1,45	Line				
	L3	223	192	19,10	0,79	3,37	4,65	1,28	Line				
01/08/2012 21:32	L1	225	195	17,20	0,77	2,98	4,07	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	20,60	0,83	3,86	5,27	1,41	Line				
	L3	224	193	19,50	0,79	3,44	4,75	1,31	Line				
01/08/2012 21:42	L1	226	193	16,70	0,77	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	20,40	0,83	3,83	5,22	1,39	Line				
	L3	224	193	19,70	0,79	3,47	4,79	1,32	Line				
01/08/2012 21:52	L1	226	193	16,70	0,78	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	19,80	0,85	3,76	5,13	1,37	Line				
	L3	225	194	19,60	0,79	3,49	4,81	1,32	Line				
01/08/2012 22:00	L1	225	193	16,70	0,77	2,90	4,05	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	196	20,30	0,84	3,83	5,22	1,39	Downstream ramp				
	L3	224	193	19,40	0,80	3,45	4,76	1,31	Downstream ramp				
01/08/2012 22:01	L1	224	182	14,30	0,81	2,61	4,07	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,70	0,88	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	223	182	16,50	0,82	3,04	4,69	1,65	Line				
01/08/2012 22:11	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	17,30	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	225	182	16,70	0,81	3,03	4,78	1,75	Line				
01/08/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,85	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
01/08/2012 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	181	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	225	180	16,20	0,81	2,96	4,78	1,82	Line				
01/08/2012 22:41	L1	226	182	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,85	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	224	180	16,40	0,81	2,98	4,76	1,78	Line				
01/08/2012 22:51	L1	226	183	14,70	0,80	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,80	0,85	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	224	180	16,00	0,82	2,94	4,70	1,76	Line				
01/08/2012 23:01	L1	226	183	14,70	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,50	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	225	180	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
01/08/2012 23:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	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	181	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
01/08/2012 23:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,00	0,86	3,33	5,38	2,05	Line				
	L3	226	181	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
01/08/2012 23:31	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	17,30	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
01/08/2012 23:41	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,70	0,86	3,42	5,46	2,04	Line				
	L3	226	182	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78	Line				
01/08/2012 23:51	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	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	182	16,30	0,81	3,01	4,81	1,80	Line				
02/08/2012 0:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,40	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
02/08/2012 0:11	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,80	0,85	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	226	180	16,10	0,82	2,98	4,87	1,89	Line				
02/08/2012 0:21	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
02/08/2012 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	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
02/08/2012 0:41	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	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	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
02/08/2012 0:51	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	3,45	5,57	2,12	Line				
	L3	226	181	16,60	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
02/08/2012 1:01	L1	227	181	14,30	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	182	17,70	0,85	3,44	5,62	2,18	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
02/08/2012 1:11	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	227	182	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
02/08/2012 1:21	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,60	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
02/08/2012 1:31	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,70	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
02/08/2012 1:41	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	228	183	17,60	0,86	3,44	5,56	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,60	0,82	3,08	4,97	1,89	Line				
02/08/2012 1:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	228	183	17,70	0,86	3,45	5,57	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	182	16,70	0,82	3,09	5,05	1,96	Line				
02/08/2012 2:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	227	182	17,60	0,86	3,43	5,54	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,20	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
02/08/2012 2:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	228	183	17,70	0,86	3,45	5,57	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
02/08/2012 2:21	L1	229	181	14,20	0,80	2,62	4,38	1,76	Line				
	L2	228	183	17,60	0,86	3,44	5,56	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	182	16,20	0,82	3,04	4,97	1,93	Line				
02/08/2012 2:31	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	227	182	17,40	0,86	3,39	5,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
02/08/2012 2:41	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71	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	3,09	5,05	1,96	Line				
02/08/2012 2:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	228	183	17,20	0,86	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	182	16,50	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
02/08/2012 3:01	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	228	183	17,30	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,20	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
02/08/2012 3:11	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	228	180	17,20	0,86	3,36	5,61	2,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	182	16,20	0,82	3,03	4,95	1,92	Line				
02/08/2012 3:21	L1	228	182	14,20	0,80	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	228	181	16,60	0,87	3,30	5,45	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	183	16,70	0,82	3,10	5,01	1,91	Line				
02/08/2012 3:31	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,70	0,86	3,25	5,37	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	182	16,00	0,83	3,00	4,79	1,79	Line				
02/08/2012 3:41	L1	227	180	14,10	0,81	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	226	179	16,80	0,87	3,31	5,47	2,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
02/08/2012 3:51	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
02/08/2012 4:02	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,80	0,87	3,29	5,44	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,00	0,83	3,00	4,85	1,85	Line				
02/08/2012 4:12	L1	227	180	14,00	0,81	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	17,00	0,87	3,30	5,45	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,00	0,83	3,00	4,85	1,85	Line				
02/08/2012 4:22	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,70	0,87	3,25	5,37	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
02/08/2012 4:32	L1	227	180	14,00	0,81	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
02/08/2012 4:42	L1	227	180	14,00	0,81	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,50	0,87	3,25	5,37	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
02/08/2012 4:52	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,50	0,87	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
02/08/2012 5:02	L1	227	180	14,00	0,81	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,80	0,87	3,29	5,44	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
02/08/2012 5:12	L1	226	180	14,00	0,80	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	226	179	16,50	0,87	3,25	5,37	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
02/08/2012 5:18	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
02/08/2012 20:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
02/08/2012 20:30	L1	224	214	26,90	0,37	2,24	2,47	0,23	Switching-on				
	L2	224	213	32,30	0,47	3,43	3,81	0,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	213	31,20	0,42	2,96	3,29	0,33	Switching-on				
02/08/2012 20:33	L1	224	213	23,00	0,64	3,31	3,68	0,37	Upstream ramp				
	L2	223	212	27,00	0,72	4,33	4,82	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	212	25,90	0,68	3,95	4,44	0,49	Upstream ramp				
02/08/2012 20:33	L1	224	213	22,80	0,65	3,33	3,70	0,37	Line				
	L2	223	212	26,90	0,72	4,37	4,86	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	212	25,70	0,68	3,94	4,38	0,44	Line				
02/08/2012 20:43	L1	224	213	21,30	0,76	3,61	4,02	0,41	Line				
	L2	223	215	26,10	0,82	4,73	5,10	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	214	25,00	0,78	4,33	4,72	0,39	Line				
02/08/2012 20:53	L1	224	213	21,30	0,76	3,62	4,03	0,41	Line				
	L2	223	215	26,50	0,82	4,82	5,20	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	214	24,70	0,79	4,31	4,70	0,39	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
02/08/2012 21:00	L1	224	213	21,30	0,76	3,62	4,03	0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	215	25,50	0,83	4,72	5,09	0,37	Downstream ramp					
	L3	223	214	24,70	0,79	4,32	4,71	0,39	Downstream ramp					
02/08/2012 21:02	L1	224	194	16,90	0,79	3,00	4,09	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	193	20,10	0,86	3,83	5,28	1,45	Line					
	L3	223	195	20,20	0,80	3,58	4,78	1,20	Line					
02/08/2012 21:12	L1	224	194	17,10	0,77	2,96	4,04	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	193	20,60	0,84	3,85	5,31	1,46	Line					
	L3	223	195	20,00	0,79	3,53	4,71	1,18	Line					
02/08/2012 21:22	L1	224	195	17,20	0,77	2,97	4,01	1,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	193	20,30	0,84	3,80	5,24	1,44	Line					
	L3	224	193	19,50	0,79	3,46	4,77	1,31	Line					
02/08/2012 21:32	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	224	194	20,70	0,83	3,86	5,27	1,41	Line					
	L3	224	193	19,50	0,80	3,46	4,77	1,31	Line					
02/08/2012 21:42	L1	225	195	17,20	0,77	3,00	4,09	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	194	20,50	0,84	3,87	5,34	1,47	Line					
	L3	224	192	19,30	0,80	3,45	4,81	1,36	Line					
02/08/2012 21:52	L1	226	193	16,70	0,78	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	195	20,20	0,84	3,84	5,30	1,46	Line					
	L3	224	193	19,40	0,80	3,45	4,76	1,31	Line					
02/08/2012 22:00	L1	226	193	16,70	0,78	2,94	4,15	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	195	20,90	0,83	3,91	5,39	1,48	Downstream ramp					
	L3	224	193	19,40	0,80	3,46	4,77	1,31	Downstream ramp					
02/08/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,81	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	184	17,90	0,86	3,47	5,42	1,95	Line					
	L3	224	182	16,90	0,82	3,09	4,82	1,73	Line					
02/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	224	182	17,00	0,81	3,07	4,79	1,72	Line					
02/08/2012 22:21	L1	225	182	14,60	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	181	17,40	0,86	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	226	184	17,20	0,81	3,14	4,90	1,76	Line					
02/08/2012 22:31	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	226	183	17,20	0,81	3,14	4,96	1,82	Line					
02/08/2012 22:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,10	0,86	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	225	180	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					
02/08/2012 22:51	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	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	225	180	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
02/08/2012 23:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,40	0,86	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	226	181	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
02/08/2012 23:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	16,80	0,87	3,30	5,27	1,97	Line					
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
02/08/2012 23:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	227	182	17,20	0,87	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
02/08/2012 23:31	L1	227	184	14,80	0,80	2,66	4,20	1,54	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	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
02/08/2012 23:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	227	182	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
02/08/2012 23:51	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line				
	L2	228	183	16,90	0,87	3,34	5,39	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	228	182	16,60	0,82	3,09	5,05	1,96	Line				
03/08/2012 0:01	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	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	16,90	0,81	3,11	5,08	1,97	Line				
03/08/2012 0:11	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	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	16,80	0,81	3,11	5,08	1,97	Line				
03/08/2012 0:21	L1	229	182	14,30	0,81	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	228	183	17,40	0,87	3,42	5,52	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	228	183	16,80	0,82	3,12	5,04	1,92	Line				
03/08/2012 0:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	228	179	16,60	0,87	3,29	5,56	2,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,80	0,82	3,11	5,02	1,91	Line				
03/08/2012 0:41	L1	228	181	14,20	0,81	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	228	180	16,60	0,87	3,29	5,50	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	228	182	16,60	0,82	3,10	5,06	1,96	Line				
03/08/2012 0:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	228	180	16,30	0,88	3,24	5,41	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	182	16,90	0,81	3,12	5,10	1,98	Line				
03/08/2012 1:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	179	16,80	0,86	3,26	5,45	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
03/08/2012 1:11	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	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	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
03/08/2012 1:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	179	16,10	0,88	3,15	5,15	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	180	16,60	0,82	3,06	5,00	1,94	Line				
03/08/2012 1:31	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	226	179	15,80	0,88	3,13	5,17	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				
03/08/2012 1:41	L1	226	180	14,10	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	226	179	16,30	0,87	3,21	5,30	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
03/08/2012 1:51	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	179	16,30	0,88	3,23	5,34	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
03/08/2012 2:01	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,10	0,88	3,17	5,24	2,07	Line				
	L3	226	180	16,50	0,82	3,03	4,95	1,92	Line				
03/08/2012 2:11	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,30	0,87	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
03/08/2012 2:21	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	16,10	0,88	3,18	5,25	2,07	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
03/08/2012 2:31	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	16,50	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
03/08/2012 2:41	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	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
03/08/2012 2:51	L1	226	180	14,00	0,81	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,50	0,88	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
03/08/2012 3:01	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,10	0,88	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	225	181	16,40	0,82	3,03	4,84	1,81	Line				
03/08/2012 3:11	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
03/08/2012 3:21	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,50	0,86	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
03/08/2012 3:31	L1	227	180	14,10	0,81	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	15,90	0,88	3,15	5,20	2,05	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
03/08/2012 3:41	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,30	0,87	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
03/08/2012 3:51	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	179	16,20	0,88	3,22	5,38	2,16	Line				
	L3	226	181	16,30	0,83	3,04	4,91	1,87	Line				
03/08/2012 4:02	L1	227	180	14,00	0,81	2,57	4,25	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	181	16,10	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
03/08/2012 4:12	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	16,30	0,87	3,20	5,29	2,09	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
03/08/2012 4:22	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	179	16,60	0,87	3,27	5,46	2,19	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
03/08/2012 4:32	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	16,50	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	226	182	16,40	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]		
03/08/2012 4:42	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line						
	L2	226	179	16,50	0,88	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line						
03/08/2012 4:52	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line						
	L2	226	179	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line						
03/08/2012 5:02	L1	227	180	14,00	0,81	2,58	4,26	1,68	Line						
	L2	226	179	16,10	0,88	3,20	5,29	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line						
03/08/2012 5:12	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line						
	L2	226	179	16,50	0,87	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line						
03/08/2012 5:17	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	3,27		
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override						
03/08/2012 6:55	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						
03/08/2012 6:55	L1	227	214	26,10	0,37	2,22	2,52	0,30	Switching-on						
	L2	225	212	32,60	0,44	3,28	3,72	0,44	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	211	29,60	0,42	2,79	3,20	0,41	Switching-on						
03/08/2012 6:58	L1	226	213	22,30	0,64	3,27	3,71	0,44	Downstream ramp						
	L2	225	214	26,50	0,72	4,30	4,78	0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	213	26,00	0,67	3,96	4,45	0,49	Downstream ramp						
03/08/2012 7:01	L1	226	183	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line						
	L2	226	182	17,30	0,86	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	182	17,40	0,79	3,08	4,86	1,78	Line						
03/08/2012 7:11	L1	226	182	14,70	0,78	2,60	4,15	1,55	Line						
	L2	225	181	17,30	0,85	3,29	5,25	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	183	17,40	0,79	3,07	4,79	1,72	Line						
03/08/2012 7:21	L1	226	182	14,70	0,78	2,60	4,15	1,55	Line						
	L2	225	181	17,20	0,85	3,29	5,25	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	183	17,20	0,79	3,06	4,78	1,72	Line						
03/08/2012 7:31	L1	226	182	14,60	0,79	2,60	4,15	1,55	Line						
	L2	225	181	17,10	0,86	3,28	5,24	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	183	17,10	0,80	3,06	4,78	1,72	Line						
03/08/2012 7:41	L1	225	182	14,50	0,79	2,59	4,09	1,50	Line						
	L2	225	181	16,70	0,87	3,25	5,19	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	183	17,00	0,80	3,08	4,81	1,73	Line						
03/08/2012 7:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override						
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override						
03/08/2012 15:31	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						
03/08/2012 15:32	L1	223	213	27,10	0,38	2,38	2,62	0,24	Switching-on						
	L2	223	212	32,20	0,46	3,35	3,73	0,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	223	212	31,60	0,43	3,03	3,37	0,34	Switching-on						



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
03/08/2012 15:34	L1	224	213	22,60	0,65	3,34	3,71	0,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	212	26,80	0,72	4,34	4,83	0,49	Upstream ramp				
	L3	222	213	26,50	0,68	4,01	4,37	0,36	Upstream ramp				
03/08/2012 15:35	L1	223	215	23,30	0,66	3,42	3,69	0,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	215	27,70	0,73	4,50	4,86	0,36	Downstream ramp				
	L3	223	214	26,40	0,69	4,06	4,43	0,37	Downstream ramp				
03/08/2012 15:35	L1	223	215	23,20	0,66	3,45	3,72	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	217	28,00	0,72	4,51	4,77	0,26	Line				
	L3	222	219	28,50	0,67	4,27	4,39	0,12	Line				
03/08/2012 15:38	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				
03/08/2012 20:28	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				
03/08/2012 20:28	L1	226	213	25,20	0,37	2,14	2,43	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	214	33,10	0,42	3,22	3,55	0,33	Switching-on				
	L3	224	214	32,20	0,41	3,02	3,33	0,31	Switching-on				
03/08/2012 20:31	L1	225	212	22,30	0,64	3,21	3,64	0,43	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	213	27,70	0,71	4,42	4,97	0,55	Upstream ramp				
	L3	224	212	26,00	0,67	3,94	4,43	0,49	Upstream ramp				
03/08/2012 20:31	L1	225	212	22,10	0,64	3,23	3,67	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	213	27,70	0,71	4,43	4,93	0,50	Line				
	L3	225	213	26,00	0,68	3,97	4,46	0,49	Line				
03/08/2012 20:41	L1	226	215	21,40	0,76	3,66	4,07	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	213	26,70	0,81	4,82	5,42	0,60	Line				
	L3	225	215	25,10	0,78	4,37	4,81	0,44	Line				
03/08/2012 20:51	L1	226	215	21,30	0,77	3,67	4,08	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	26,10	0,82	4,76	5,29	0,53	Line				
	L3	225	215	25,20	0,78	4,39	4,83	0,44	Line				
03/08/2012 21:00	L1	225	215	21,20	0,77	3,65	4,02	0,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	213	26,40	0,82	4,82	5,42	0,60	Downstream ramp				
	L3	223	214	24,80	0,78	4,34	4,73	0,39	Downstream ramp				
03/08/2012 21:02	L1	226	195	16,90	0,79	3,03	4,18	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,60	0,85	3,90	5,38	1,48	Line				
	L3	225	194	19,50	0,80	3,53	4,87	1,34	Line				
03/08/2012 21:12	L1	225	193	16,70	0,77	2,91	4,06	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,70	0,83	3,86	5,32	1,46	Line				
	L3	225	194	19,90	0,78	3,50	4,83	1,33	Line				
03/08/2012 21:22	L1	225	193	16,60	0,78	2,90	4,05	1,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,80	0,83	3,89	5,37	1,48	Line				
	L3	225	194	19,70	0,79	3,49	4,81	1,32	Line				
03/08/2012 21:32	L1	226	193	16,70	0,78	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	195	20,80	0,83	3,90	5,38	1,48	Line				
	L3	225	194	19,70	0,79	3,50	4,83	1,33	Line				
03/08/2012 21:42	L1	226	193	16,70	0,78	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	20,70	0,84	3,89	5,31	1,42	Line				
	L3	226	195	19,70	0,79	3,53	4,87	1,34	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
03/08/2012 21:52	L1	226	193	16,70	0,78	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,90	0,83	3,87	5,34	1,47	Line				
	L3	225	194	19,70	0,79	3,48	4,80	1,32	Line				
03/08/2012 22:00	L1	225	193	16,70	0,78	2,92	4,07	1,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,40	0,84	3,83	5,28	1,45	Downstream ramp				
	L3	225	194	19,70	0,79	3,49	4,81	1,32	Downstream ramp				
03/08/2012 22:01	L1	226	182	14,40	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,87	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	225	183	16,70	0,82	3,06	4,78	1,72	Line				
03/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,80	0,84	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
03/08/2012 22:21	L1	225	181	14,50	0,79	2,58	4,12	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
03/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,30	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
03/08/2012 22:41	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,60	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
03/08/2012 22:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,80	0,85	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
03/08/2012 23:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
03/08/2012 23:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,80	0,85	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,04	4,85	1,81	Line				
03/08/2012 23:21	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	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
03/08/2012 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	17,00	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
03/08/2012 23:41	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,00	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
03/08/2012 23:51	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	17,50	0,85	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
04/08/2012 0:01	L1	228	181	14,30	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,90	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	228	183	16,80	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
04/08/2012 0:11	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	17,50	0,85	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
04/08/2012 0:21	L1	229	182	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70		Line					
	L2	228	183	17,90	0,85	3,44	5,56	2,12		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	183	16,80	0,81	3,10	5,01	1,91		Line					
04/08/2012 0:31	L1	228	181	14,40	0,81	2,64	4,36	1,72		Line					
	L2	226	182	17,30	0,85	3,32	5,30	1,98		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	183	16,70	0,81	3,11	5,02	1,91		Line					
04/08/2012 0:41	L1	229	181	14,30	0,80	2,60	4,34	1,74		Line					
	L2	228	183	17,30	0,86	3,37	5,44	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	183	16,70	0,81	3,09	4,99	1,90		Line					
04/08/2012 0:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70		Line					
	L2	228	183	17,50	0,86	3,40	5,49	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	183	16,70	0,81	3,09	4,99	1,90		Line					
04/08/2012 1:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	228	180	17,20	0,86	3,34	5,58	2,24		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	182	16,70	0,82	3,09	4,99	1,90		Line					
04/08/2012 1:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69		Line					
	L2	228	181	17,00	0,86	3,30	5,45	2,15		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	183	16,80	0,81	3,10	5,01	1,91		Line					
04/08/2012 1:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70		Line					
	L2	228	181	17,20	0,86	3,34	5,52	2,18		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	183	16,80	0,81	3,09	4,99	1,90		Line					
04/08/2012 1:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70		Line					
	L2	228	180	17,30	0,86	3,36	5,61	2,25		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	183	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86		Line					
04/08/2012 1:41	L1	229	181	14,30	0,80	2,60	4,34	1,74		Line					
	L2	228	181	17,00	0,86	3,30	5,45	2,15		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	183	16,70	0,82	3,08	4,97	1,89		Line					
04/08/2012 1:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	228	180	17,20	0,86	3,35	5,60	2,25		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	183	16,70	0,82	3,09	4,99	1,90		Line					
04/08/2012 2:01	L1	228	182	14,30	0,80	2,60	4,25	1,65		Line					
	L2	228	180	16,70	0,86	3,28	5,48	2,20		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	180	16,20	0,81	3,00	5,01	2,01		Line					
04/08/2012 2:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70		Line					
	L2	228	180	17,10	0,86	3,34	5,58	2,24		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	180	16,20	0,81	2,99	5,00	2,01		Line					
04/08/2012 2:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70		Line					
	L2	228	180	16,80	0,86	3,29	5,50	2,21		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	229	180	16,20	0,82	3,02	5,10	2,08		Line					
04/08/2012 2:31	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70		Line					
	L2	228	181	16,50	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	180	16,20	0,82	3,00	5,01	2,01		Line					
04/08/2012 2:41	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70		Line					
	L2	228	181	16,50	0,87	3,24	5,35	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	180	16,10	0,82	2,99	5,00	2,01		Line					
04/08/2012 2:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70		Line					
	L2	228	180	16,80	0,86	3,30	5,51	2,21		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	180	16,20	0,82	3,00	5,01	2,01		Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
04/08/2012 3:01	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	228	181	17,30	0,86	3,36	5,55	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	16,20	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
04/08/2012 3:11	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	228	181	17,20	0,86	3,36	5,55	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	179	16,00	0,82	2,97	4,96	1,99	Line				
04/08/2012 3:21	L1	229	182	14,30	0,80	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	228	180	16,70	0,87	3,29	5,50	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	16,10	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
04/08/2012 3:31	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	227	180	16,70	0,87	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	16,00	0,82	2,99	5,00	2,01	Line				
04/08/2012 3:41	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	227	180	16,80	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	228	180	16,10	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
04/08/2012 3:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	227	180	16,80	0,86	3,28	5,42	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	228	180	16,20	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
04/08/2012 4:02	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	228	180	17,00	0,86	3,33	5,56	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	16,10	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
04/08/2012 4:12	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	227	180	17,20	0,86	3,33	5,50	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	16,10	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
04/08/2012 4:22	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	228	180	17,20	0,86	3,34	5,58	2,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	228	180	16,10	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
04/08/2012 4:32	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	228	180	16,90	0,87	3,33	5,56	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	16,10	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
04/08/2012 4:42	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	228	180	16,40	0,87	3,24	5,41	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	228	180	16,00	0,82	2,99	5,00	2,01	Line				
04/08/2012 4:52	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	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	0,83	2,95	4,93	1,98	Line				
04/08/2012 5:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	226	179	16,40	0,87	3,19	5,27	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	179	16,00	0,82	2,95	4,93	1,98	Line				
04/08/2012 5:12	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	226	179	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	179	16,00	0,82	2,97	4,96	1,99	Line				
04/08/2012 5:22	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	226	179	17,10	0,86	3,30	5,45	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	179	16,00	0,82	2,96	4,95	1,99	Line				
04/08/2012 5:29	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				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
04/08/2012 20:37	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	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				
04/08/2012 20:37	L1	225	212	24,90	0,41	2,33	2,65	0,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	34,10	0,44	3,46	3,85	0,39	Switching-on				
	L3	223	212	30,00	0,41	2,77	3,08	0,31	Switching-on				
04/08/2012 20:40	L1	225	214	23,00	0,64	3,30	3,67	0,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	213	28,00	0,71	4,43	4,93	0,50	Upstream ramp				
	L3	223	214	26,70	0,67	4,00	4,36	0,36	Upstream ramp				
04/08/2012 20:40	L1	224	214	22,90	0,64	3,30	3,63	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	213	27,80	0,71	4,44	4,94	0,50	Line				
	L3	223	214	26,60	0,68	4,02	4,38	0,36	Line				
04/08/2012 20:50	L1	224	213	21,30	0,76	3,59	3,99	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	213	26,40	0,81	4,80	5,39	0,59	Line				
	L3	222	213	24,70	0,77	4,21	4,59	0,38	Line				
04/08/2012 21:00	L1	226	215	21,40	0,76	3,67	4,08	0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	217	27,10	0,81	4,92	5,31	0,39	Downstream ramp				
	L3	224	215	24,80	0,78	4,33	4,72	0,39	Downstream ramp				
04/08/2012 21:02	L1	225	195	17,10	0,79	3,00	4,09	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	20,70	0,84	3,88	5,29	1,41	Line				
	L3	225	194	19,50	0,80	3,51	4,84	1,33	Line				
04/08/2012 21:12	L1	226	193	16,80	0,77	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	195	20,80	0,83	3,88	5,35	1,47	Line				
	L3	225	194	19,70	0,78	3,46	4,77	1,31	Line				
04/08/2012 21:22	L1	226	193	16,80	0,77	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	192	20,30	0,83	3,79	5,41	1,62	Line				
	L3	225	194	19,60	0,79	3,46	4,77	1,31	Line				
04/08/2012 21:32	L1	226	193	16,80	0,78	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,00	0,84	3,75	5,29	1,54	Line				
	L3	225	194	19,60	0,79	3,46	4,77	1,31	Line				
04/08/2012 21:42	L1	226	193	16,90	0,78	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,00	0,84	3,76	5,30	1,54	Line				
	L3	225	194	19,50	0,79	3,46	4,77	1,31	Line				
04/08/2012 21:52	L1	227	194	16,90	0,78	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,40	0,83	3,83	5,40	1,57	Line				
	L3	226	195	19,70	0,79	3,48	4,80	1,32	Line				
04/08/2012 22:00	L1	227	194	16,90	0,78	2,96	4,18	1,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	193	19,90	0,84	3,78	5,39	1,61	Downstream ramp				
	L3	225	194	19,60	0,79	3,48	4,80	1,32	Downstream ramp				
04/08/2012 22:01	L1	226	182	14,40	0,81	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,00	0,87	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	225	183	17,20	0,81	3,13	4,89	1,76	Line				
04/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,40	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
04/08/2012 22:21	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
04/08/2012 22:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	17,90	0,85	3,42	5,46	2,04	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line					
04/08/2012 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	17,80	0,85	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	226	182	16,70	0,81	3,05	4,87	1,82	Line					
04/08/2012 22:51	L1	227	183	14,80	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	183	17,80	0,85	3,42	5,46	2,04	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,07	4,96	1,89	Line					
04/08/2012 23:01	L1	228	184	14,90	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09	Line					
	L3	226	181	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
04/08/2012 23:11	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	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	16,70	0,82	3,07	4,96	1,89	Line					
04/08/2012 23:21	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	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	227	182	16,90	0,81	3,09	4,99	1,90	Line					
04/08/2012 23:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	226	181	16,60	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
04/08/2012 23:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,00	0,86	3,29	5,25	1,96	Line					
	L3	226	182	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line					
04/08/2012 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	226	182	17,70	0,86	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line					
05/08/2012 0:01	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	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	226	181	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
05/08/2012 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	181	17,60	0,86	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					
05/08/2012 0:21	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	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	3,07	4,96	1,89	Line					
05/08/2012 0:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	16,90	0,87	3,33	5,38	2,05	Line					
	L3	226	182	16,70	0,82	3,10	4,95	1,85	Line					
05/08/2012 0:41	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	16,90	0,87	3,30	5,27	1,97	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line					
05/08/2012 0:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line					
05/08/2012 1:01	L1	226	180	14,10	0,81	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
05/08/2012 1:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,86	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
05/08/2012 1:21	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,05	4,87	1,82	Line				
05/08/2012 1:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
05/08/2012 1:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,20	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
05/08/2012 1:51	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	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	182	16,50	0,82	3,05	4,87	1,82	Line				
05/08/2012 2:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
05/08/2012 2:11	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
05/08/2012 2:21	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,20	0,87	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
05/08/2012 2:31	L1	227	180	14,20	0,81	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	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
05/08/2012 2:41	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
05/08/2012 2:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,85	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,05	4,87	1,82	Line				
05/08/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	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	226	182	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
05/08/2012 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	226	182	17,60	0,86	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
05/08/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	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	182	16,40	0,82	3,05	4,87	1,82	Line				
05/08/2012 3:31	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	226	182	16,00	0,83	2,99	4,78	1,79	Line				
05/08/2012 3:41	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
05/08/2012 3:51	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	182	17,20	0,86	3,36	5,43	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
05/08/2012 4:02	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	181	17,30	0,86	3,34	5,39	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
05/08/2012 4:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
05/08/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	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	182	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
05/08/2012 4:32	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	227	182	17,50	0,86	3,41	5,51	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
05/08/2012 4:42	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	183	17,20	0,86	3,36	5,37	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				
05/08/2012 4:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
05/08/2012 5:02	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	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	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
05/08/2012 5:12	L1	227	183	14,80	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,80	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
05/08/2012 5:14	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				
05/08/2012 20:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
05/08/2012 20:30	L1	226	213	25,90	0,40	2,33	2,65	0,32	Switching-on				
	L2	225	211	31,20	0,45	3,18	3,65	0,47	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	211	30,80	0,37	2,66	3,05	0,39	Switching-on				
05/08/2012 20:33	L1	226	212	22,50	0,63	3,21	3,68	0,47	Upstream ramp				
	L2	225	214	28,20	0,70	4,44	4,94	0,50	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	213	26,30	0,66	3,91	4,39	0,48	Upstream ramp				
05/08/2012 20:33	L1	226	212	22,50	0,64	3,23	3,71	0,48	Line				
	L2	225	214	28,10	0,71	4,45	4,95	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	213	26,30	0,67	3,93	4,42	0,49	Line				
05/08/2012 20:43	L1	226	213	21,10	0,75	3,52	4,00	0,48	Line				
	L2	225	214	26,80	0,80	4,77	5,31	0,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	215	25,40	0,77	4,32	4,76	0,44	Line				
05/08/2012 20:53	L1	225	215	21,50	0,76	3,63	4,00	0,37	Line				
	L2	225	213	26,40	0,81	4,78	5,37	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	215	25,20	0,78	4,31	4,70	0,39	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
05/08/2012 21:00	L1	225	215	21,50	0,76	3,63	4,00	0,37	Downstream ramp				
	L2	225	214	26,20	0,81	4,74	5,27	0,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	215	25,10	0,78	4,30	4,69	0,39	Downstream ramp				
05/08/2012 21:02	L1	226	196	17,10	0,78	3,01	4,11	1,10	Line				
	L2	225	195	20,60	0,85	3,87	5,28	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	196	20,50	0,78	3,57	4,76	1,19	Line				
05/08/2012 21:12	L1	226	193	16,90	0,77	2,91	4,11	1,20	Line				
	L2	226	193	20,10	0,83	3,75	5,29	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	193	19,60	0,78	3,41	4,70	1,29	Line				
05/08/2012 21:22	L1	226	193	16,80	0,77	2,91	4,11	1,20	Line				
	L2	226	193	20,30	0,83	3,80	5,36	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	192	19,50	0,79	3,42	4,77	1,35	Line				
05/08/2012 21:32	L1	226	193	16,80	0,77	2,92	4,12	1,20	Line				
	L2	226	193	20,20	0,83	3,78	5,33	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	194	19,60	0,78	3,43	4,73	1,30	Line				
05/08/2012 21:42	L1	226	193	16,80	0,77	2,92	4,12	1,20	Line				
	L2	226	193	20,20	0,84	3,79	5,35	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	194	19,60	0,79	3,44	4,75	1,31	Line				
05/08/2012 21:52	L1	226	193	16,80	0,78	2,93	4,13	1,20	Line				
	L2	226	193	20,20	0,84	3,78	5,33	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	194	19,70	0,79	3,45	4,76	1,31	Line				
05/08/2012 22:00	L1	225	193	16,80	0,77	2,90	4,05	1,15	Downstream ramp				
	L2	225	192	19,70	0,85	3,73	5,26	1,53	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	194	19,60	0,79	3,43	4,68	1,25	Downstream ramp				
05/08/2012 22:01	L1	225	182	14,30	0,81	2,62	4,14	1,52	Line				
	L2	225	181	16,80	0,88	3,28	5,24	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	182	16,70	0,82	3,05	4,82	1,77	Line				
05/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	226	181	17,70	0,85	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	183	17,10	0,80	3,08	4,81	1,73	Line				
05/08/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	183	17,20	0,80	3,09	4,82	1,73	Line				
05/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	225	181	17,20	0,86	3,30	5,27	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,70	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
05/08/2012 22:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line				
	L2	226	181	17,60	0,85	3,36	5,43	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,60	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
05/08/2012 22:51	L1	227	183	14,70	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	3,27
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
05/08/2012 23:01	L1	227	182	14,80	0,79	2,63	4,25	1,62	Line				
	L2	226	182	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	181	16,60	0,81	3,02	4,82	1,80	Line				
05/08/2012 23:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line				
	L2	226	182	17,30	0,86	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
05/08/2012 23:21	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	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
05/08/2012 23:31	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,04	4,85	1,81	Line				
05/08/2012 23:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,50	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
05/08/2012 23:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,05	4,87	1,82	Line				
06/08/2012 0:01	L1	226	183	14,70	0,80	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,87	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	227	182	16,80	0,82	3,09	4,99	1,90	Line				
06/08/2012 0:11	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 0:21	L1	227	181	14,30	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
06/08/2012 0:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
06/08/2012 0:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 0:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
06/08/2012 1:01	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
06/08/2012 1:11	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	17,20	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	227	182	16,90	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
06/08/2012 1:21	L1	227	180	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,70	0,82	3,09	4,99	1,90	Line				
06/08/2012 1:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
06/08/2012 1:41	L1	228	180	14,20	0,80	2,59	4,33	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,40	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	227	181	16,60	0,81	3,06	5,00	1,94	Line				
06/08/2012 1:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,60	0,86	3,42	5,46	2,04	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
06/08/2012 2:01	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
06/08/2012 2:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 2:21	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 2:31	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 2:41	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	228	182	16,60	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
06/08/2012 2:51	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	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	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 3:01	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 3:11	L1	228	180	14,20	0,80	2,60	4,34	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 3:21	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	17,20	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 3:31	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	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	228	182	16,60	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
06/08/2012 3:41	L1	228	182	14,30	0,80	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,10	5,06	1,96	Line				
06/08/2012 3:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,30	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,09	5,05	1,96	Line				
06/08/2012 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	228	183	17,00	0,87	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 4:12	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	228	182	16,50	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
06/08/2012 4:22	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,60	0,86	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
06/08/2012 4:32	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	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	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
06/08/2012 4:42	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
06/08/2012 4:52	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,09	5,05	1,96	Line				
06/08/2012 5:02	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	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	16,50	0,82	3,06	4,89	1,83	Line				
06/08/2012 5:12	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 5:22	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	17,20	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
06/08/2012 5:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,70	0,86	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
06/08/2012 5:39	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				
06/08/2012 20:08	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				
06/08/2012 20:08	L1	223	213	26,30	0,36	2,18	2,40	0,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	212	32,40	0,44	3,29	3,66	0,37	Switching-on				
	L3	222	214	32,10	0,40	2,86	3,09	0,23	Switching-on				
06/08/2012 20:11	L1	223	213	22,70	0,64	3,24	3,57	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	213	27,50	0,71	4,37	4,76	0,39	Upstream ramp				
	L3	222	214	26,50	0,68	3,98	4,30	0,32	Upstream ramp				
06/08/2012 20:11	L1	223	213	22,60	0,65	3,28	3,61	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	213	27,40	0,72	4,41	4,81	0,40	Line				
	L3	222	213	26,30	0,68	4,00	4,36	0,36	Line				
06/08/2012 20:21	L1	223	216	21,90	0,76	3,67	3,92	0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	214	27,30	0,81	4,84	5,22	0,38	Line				
	L3	221	212	24,60	0,78	4,19	4,57	0,38	Line				
06/08/2012 20:31	L1	223	215	21,70	0,76	3,66	3,95	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	214	26,80	0,81	4,83	5,26	0,43	Line				
	L3	222	215	25,20	0,78	4,35	4,65	0,30	Line				
06/08/2012 20:41	L1	223	215	21,60	0,76	3,67	3,96	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	215	26,70	0,82	4,84	5,22	0,38	Line				
	L3	221	215	25,10	0,79	4,33	4,58	0,25	Line				
06/08/2012 20:51	L1	223	215	21,70	0,76	3,69	3,98	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	215	26,00	0,82	4,75	5,13	0,38	Line				
	L3	221	215	25,10	0,79	4,34	4,59	0,25	Line				
06/08/2012 21:00	L1	224	216	21,70	0,77	3,72	4,01	0,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	214	27,30	0,81	4,90	5,34	0,44	Downstream ramp				
	L3	222	215	25,20	0,78	4,37	4,67	0,30	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
06/08/2012 21:02	L1	224	194	16,70	0,80	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	193	20,50	0,85	3,86	5,27	1,41	Line				
	L3	221	193	19,10	0,81	3,43	4,58	1,15	Line				
06/08/2012 21:12	L1	224	194	17,10	0,77	2,95	4,02	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	193	20,30	0,83	3,78	5,16	1,38	Line				
	L3	222	194	20,00	0,79	3,49	4,66	1,17	Line				
06/08/2012 21:22	L1	224	194	17,10	0,77	2,96	4,04	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	193	20,10	0,84	3,78	5,16	1,38	Line				
	L3	223	194	20,00	0,79	3,50	4,72	1,22	Line				
06/08/2012 21:32	L1	224	195	17,10	0,77	2,96	3,99	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	193	20,50	0,84	3,84	5,30	1,46	Line				
	L3	224	196	20,10	0,79	3,54	4,72	1,18	Line				
06/08/2012 21:42	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	193	20,40	0,84	3,81	5,20	1,39	Line				
	L3	224	193	19,50	0,79	3,45	4,76	1,31	Line				
06/08/2012 21:52	L1	225	195	17,20	0,78	3,01	4,11	1,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	194	20,40	0,84	3,84	5,24	1,40	Line				
	L3	225	194	19,40	0,79	3,47	4,79	1,32	Line				
06/08/2012 22:00	L1	225	195	17,10	0,78	2,99	4,08	1,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	194	20,70	0,83	3,88	5,35	1,47	Downstream ramp				
	L3	224	193	19,40	0,80	3,46	4,77	1,31	Downstream ramp				
06/08/2012 22:01	L1	225	182	14,30	0,82	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	184	17,40	0,87	3,39	5,23	1,84	Line				
	L3	225	183	16,60	0,82	3,06	4,78	1,72	Line				
06/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	224	180	17,50	0,85	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	183	17,10	0,80	3,09	4,82	1,73	Line				
06/08/2012 22:21	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	16,90	0,86	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	225	182	17,00	0,81	3,09	4,88	1,79	Line				
06/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,30	0,85	3,30	5,33	2,03	Line				
	L3	226	181	17,00	0,79	3,04	4,91	1,87	Line				
06/08/2012 22:41	L1	227	183	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	225	180	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
06/08/2012 22:51	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,80	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	225	180	16,70	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
06/08/2012 23:01	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
06/08/2012 23:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,80	0,85	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
06/08/2012 23:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,70	0,86	3,42	5,46	2,04	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
06/08/2012 23:31	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,85	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	227	182	16,90	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
06/08/2012 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	182	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
06/08/2012 23:51	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	17,30	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
07/08/2012 0:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	182	17,40	0,86	3,37	5,50	2,13	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
07/08/2012 0:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,70	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
07/08/2012 0:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	228	182	16,70	0,82	3,09	5,05	1,96	Line				
07/08/2012 0:31	L1	227	181	14,20	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	228	182	16,70	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
07/08/2012 0:41	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
07/08/2012 0:51	L1	227	181	14,20	0,81	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
07/08/2012 1:01	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	225	181	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
07/08/2012 1:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	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				
07/08/2012 1:21	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,09	4,99	1,90	Line				
07/08/2012 1:31	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
07/08/2012 1:41	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	228	182	16,70	0,82	3,09	5,05	1,96	Line				
07/08/2012 1:51	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,50	0,86	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,08	4,97	1,89	Line				
07/08/2012 2:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	182	17,30	0,86	3,39	5,54	2,15	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
07/08/2012 2:11	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	227	181	16,50	0,82	3,05	4,98	1,93	Line				
07/08/2012 2:21	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
07/08/2012 2:31	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,40	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,05	4,87	1,82	Line				
07/08/2012 2:41	L1	228	181	14,20	0,81	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	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
07/08/2012 2:51	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
07/08/2012 3:01	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,30	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	225	181	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
07/08/2012 3:11	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,20	0,87	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
07/08/2012 3:21	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	227	182	16,20	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
07/08/2012 3:31	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,00	0,87	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	228	182	16,20	0,82	3,03	4,95	1,92	Line				
07/08/2012 3:41	L1	229	181	14,20	0,80	2,63	4,39	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	16,90	0,87	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	228	183	16,70	0,82	3,09	4,99	1,90	Line				
07/08/2012 3:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,60	0,86	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	228	182	16,60	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
07/08/2012 4:02	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	16,80	0,86	3,29	5,50	2,21	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
07/08/2012 4:12	L1	228	182	14,20	0,81	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	180	17,20	0,86	3,33	5,50	2,17	Line				
	L3	228	182	16,70	0,82	3,09	5,05	1,96	Line				
07/08/2012 4:22	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	180	17,10	0,86	3,33	5,50	2,17	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,09	5,05	1,96	Line				
07/08/2012 4:32	L1	228	180	14,20	0,81	2,60	4,34	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	180	16,30	0,87	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	228	182	16,60	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
07/08/2012 4:42	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	17,20	0,86	3,33	5,56	2,23	Line				
	L3	228	182	16,60	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
07/08/2012 4:52	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	228	180	16,80	0,86	3,29	5,50	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
07/08/2012 5:02	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	227	180	16,60	0,87	3,26	5,39	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
07/08/2012 5:12	L1	228	180	14,20	0,81	2,60	4,34	1,74	Line					
	L2	227	179	17,00	0,86	3,31	5,53	2,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	182	16,50	0,82	3,07	5,01	1,94	Line					
07/08/2012 5:22	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	227	179	17,00	0,86	3,32	5,55	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	182	16,50	0,82	3,08	5,03	1,95	Line					
07/08/2012 5:31	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					
07/08/2012 20:20	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					
07/08/2012 20:20	L1	224	214	26,80	0,36	2,22	2,44	0,22	Switching-on					
	L2	223	212	33,40	0,45	3,44	3,83	0,39	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	213	31,30	0,42	2,93	3,26	0,33	Switching-on					
07/08/2012 20:23	L1	224	213	22,80	0,64	3,28	3,65	0,37	Upstream ramp					
	L2	223	212	26,90	0,71	4,30	4,78	0,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	212	25,80	0,67	3,88	4,32	0,44	Upstream ramp					
07/08/2012 20:23	L1	224	213	22,70	0,64	3,29	3,66	0,37	Line					
	L2	223	212	26,80	0,72	4,31	4,79	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	212	25,80	0,68	3,90	4,34	0,44	Line					
07/08/2012 20:33	L1	224	213	21,20	0,76	3,58	3,98	0,40	Line					
	L2	223	215	25,80	0,82	4,70	5,07	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	215	24,20	0,78	4,20	4,53	0,33	Line					
07/08/2012 20:43	L1	224	213	21,20	0,76	3,59	3,99	0,40	Line					
	L2	223	214	24,80	0,84	4,59	5,00	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	214	24,80	0,78	4,29	4,68	0,39	Line					
07/08/2012 20:53	L1	224	213	21,20	0,76	3,61	4,02	0,41	Line					
	L2	223	215	27,10	0,81	4,88	5,27	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	214	24,70	0,78	4,29	4,68	0,39	Line					
07/08/2012 21:00	L1	224	213	21,10	0,77	3,61	4,02	0,41	Downstream ramp					
	L2	223	215	26,50	0,82	4,82	5,20	0,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	214	24,60	0,79	4,28	4,67	0,39	Downstream ramp					
07/08/2012 21:02	L1	224	194	16,90	0,80	3,00	4,09	1,09	Line					
	L2	224	193	20,90	0,84	3,93	5,42	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	195	20,10	0,80	3,55	4,74	1,19	Line					
07/08/2012 21:12	L1	224	194	17,10	0,77	2,96	4,04	1,08	Line					
	L2	224	194	21,10	0,82	3,89	5,31	1,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	195	20,00	0,79	3,49	4,61	1,12	Line					
07/08/2012 21:22	L1	224	195	17,20	0,77	2,98	4,02	1,04	Line					
	L2	224	193	21,00	0,83	3,89	5,37	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	195	19,90	0,79	3,50	4,67	1,17	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
07/08/2012 21:32	L1	224	195	17,20	0,77	2,98	4,02	1,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,80	0,83	3,87	5,34	1,47	Line				
	L3	223	195	19,90	0,79	3,50	4,67	1,17	Line				
07/08/2012 21:42	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,40	0,84	3,84	5,30	1,46	Line				
	L3	223	195	19,90	0,79	3,51	4,68	1,17	Line				
07/08/2012 21:52	L1	226	193	16,70	0,78	2,93	4,13	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	20,60	0,84	3,87	5,28	1,41	Line				
	L3	224	193	18,40	0,81	3,33	4,59	1,26	Line				
07/08/2012 22:00	L1	226	193	16,70	0,78	2,93	4,13	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,90	0,83	3,90	5,38	1,48	Downstream ramp				
	L3	224	193	19,30	0,79	3,43	4,73	1,30	Downstream ramp				
07/08/2012 22:01	L1	226	182	14,40	0,81	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	184	17,30	0,87	3,37	5,20	1,83	Line				
	L3	225	182	16,00	0,83	2,99	4,72	1,73	Line				
07/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	224	182	17,00	0,80	3,05	4,76	1,71	Line				
07/08/2012 22:21	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	183	17,00	0,81	3,08	4,81	1,73	Line				
07/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,80	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	225	182	17,00	0,81	3,08	4,86	1,78	Line				
07/08/2012 22:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	17,70	0,85	3,40	5,37	1,97	Line				
	L3	225	183	17,00	0,81	3,09	4,82	1,73	Line				
07/08/2012 22:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	225	183	17,00	0,81	3,09	4,82	1,73	Line				
07/08/2012 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	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
07/08/2012 23:11	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	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
07/08/2012 23:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
07/08/2012 23:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,10	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
07/08/2012 23:41	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	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	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
07/08/2012 23:51	L1	227	181	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,20	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
08/08/2012 0:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,30	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
08/08/2012 0:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
08/08/2012 0:21	L1	226	178	14,00	0,80	2,55	4,26	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
08/08/2012 0:31	L1	225	179	14,00	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,00	0,87	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
08/08/2012 0:41	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
08/08/2012 0:51	L1	226	179	14,00	0,81	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
08/08/2012 1:01	L1	226	179	14,00	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,40	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
08/08/2012 1:11	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,70	0,86	3,42	5,46	2,04	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
08/08/2012 1:21	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	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
08/08/2012 1:31	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,09	5,05	1,96	Line				
08/08/2012 1:41	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	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	228	182	16,70	0,82	3,09	5,05	1,96	Line				
08/08/2012 1:51	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	182	17,60	0,86	3,44	5,62	2,18	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,10	5,06	1,96	Line				
08/08/2012 2:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	182	17,30	0,86	3,39	5,54	2,15	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
08/08/2012 2:11	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
08/08/2012 2:21	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	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
08/08/2012 2:31	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	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	228	183	16,80	0,81	3,10	5,01	1,91	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
08/08/2012 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	228	182	17,20	0,86	3,38	5,52	2,14	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
08/08/2012 2:51	L1	227	181	14,20	0,81	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
08/08/2012 3:01	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,50	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,09	4,99	1,90	Line				
08/08/2012 3:11	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,60	0,86	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
08/08/2012 3:21	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,20	0,87	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	228	182	16,50	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
08/08/2012 3:31	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,20	0,87	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	228	183	16,60	0,82	3,09	4,99	1,90	Line				
08/08/2012 3:41	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,20	0,87	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	228	182	16,60	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
08/08/2012 3:51	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,70	0,86	3,45	5,57	2,12	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
08/08/2012 4:02	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,20	0,87	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	228	182	16,50	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
08/08/2012 4:12	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,20	0,87	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	228	182	16,50	0,82	3,07	5,01	1,94	Line				
08/08/2012 4:22	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,60	0,86	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
08/08/2012 4:32	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	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	226	181	16,00	0,83	2,99	4,83	1,84	Line				
08/08/2012 4:42	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line				
08/08/2012 4:52	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
08/08/2012 5:02	L1	227	181	14,10	0,81	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,50	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
08/08/2012 5:12	L1	227	181	14,20	0,81	2,59	4,23	1,64	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	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
08/08/2012 5:22	L1	227	181	14,20	0,81	2,59	4,23	1,64	Line				
	L2	227	182	17,20	0,87	3,36	5,43	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
08/08/2012 5:32	L1	228	180	14,20	0,81	2,60	4,34	1,74	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				
08/08/2012 5:37	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				
08/08/2012 20:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/08/2012 20:30	L1	228	212	25,50	0,36	2,17	2,54	0,37	Switching-on				
	L2	227	214	32,70	0,43	3,21	3,64	0,43	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	213	30,20	0,42	2,89	3,28	0,39	Switching-on				
08/08/2012 20:33	L1	227	211	21,90	0,63	3,19	3,74	0,55	Upstream ramp				
	L2	227	213	26,80	0,72	4,40	5,05	0,65	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	212	25,40	0,67	3,89	4,46	0,57	Upstream ramp				
08/08/2012 20:33	L1	228	211	21,90	0,64	3,24	3,84	0,60	Line				
	L2	227	214	26,70	0,72	4,38	4,97	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	212	25,50	0,68	3,90	4,47	0,57	Line				
08/08/2012 20:43	L1	228	214	21,10	0,75	3,62	4,15	0,53	Line				
	L2	227	213	24,50	0,82	4,56	5,23	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	214	24,50	0,78	4,28	4,81	0,53	Line				
08/08/2012 20:54	L1	227	214	21,00	0,76	3,62	4,11	0,49	Line				
	L2	227	213	24,00	0,83	4,53	5,20	0,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	214	24,20	0,78	4,26	4,79	0,53	Line				
08/08/2012 21:00	L1	227	214	20,90	0,76	3,62	4,11	0,49	Downstream ramp				
	L2	227	213	25,00	0,82	4,65	5,33	0,68	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	214	24,20	0,78	4,27	4,80	0,53	Downstream ramp				
08/08/2012 21:02	L1	227	195	16,60	0,79	2,98	4,16	1,18	Line				
	L2	228	194	19,40	0,86	3,79	5,41	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	19,90	0,79	3,54	4,88	1,34	Line				
08/08/2012 21:12	L1	228	195	17,00	0,77	2,97	4,19	1,22	Line				
	L2	228	194	19,80	0,84	3,77	5,38	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	195	20,10	0,77	3,51	4,84	1,33	Line				
08/08/2012 21:22	L1	228	195	16,90	0,77	2,96	4,18	1,22	Line				
	L2	228	194	19,90	0,84	3,80	5,42	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	193	19,10	0,79	3,42	4,88	1,46	Line				
08/08/2012 21:32	L1	228	195	16,90	0,77	2,97	4,19	1,22	Line				
	L2	228	194	19,80	0,85	3,80	5,42	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	193	19,20	0,79	3,43	4,89	1,46	Line				
08/08/2012 21:42	L1	229	195	17,00	0,77	3,00	4,28	1,28	Line				
	L2	229	195	19,90	0,84	3,83	5,46	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	192	19,00	0,79	3,40	4,85	1,45	Line				
08/08/2012 21:52	L1	225	190	16,00	0,79	2,84	4,10	1,26	Line				
	L2	225	192	19,00	0,86	3,66	5,16	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	190	18,20	0,80	3,25	4,58	1,33	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
08/08/2012 22:00	L1	224	190	16,00	0,78	2,84	4,05	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	191	19,20	0,85	3,67	5,24	1,57	Downstream ramp				
	L3	224	190	18,70	0,79	3,33	4,75	1,42	Downstream ramp				
08/08/2012 22:01	L1	225	182	14,40	0,81	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	16,60	0,88	3,28	5,18	1,90	Line				
	L3	224	182	16,40	0,82	3,04	4,75	1,71	Line				
08/08/2012 22:11	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	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	224	182	17,00	0,80	3,06	4,78	1,72	Line				
08/08/2012 22:21	L1	224	181	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,70	0,87	3,26	5,21	1,95	Line				
	L3	224	182	16,90	0,80	3,05	4,76	1,71	Line				
08/08/2012 22:31	L1	225	182	14,60	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	223	182	16,50	0,81	2,98	4,60	1,62	Line				
08/08/2012 22:41	L1	226	183	14,60	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,00	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	225	182	16,50	0,81	3,03	4,78	1,75	Line				
08/08/2012 22:51	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,80	0,87	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
08/08/2012 23:01	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,00	0,86	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	225	180	16,70	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
08/08/2012 23:11	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	16,50	0,87	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	225	180	16,00	0,82	2,94	4,75	1,81	Line				
08/08/2012 23:21	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	16,70	0,81	3,04	4,85	1,81	Line				
08/08/2012 23:31	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	16,90	0,87	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
08/08/2012 23:41	L1	228	183	14,70	0,80	2,68	4,33	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,10	0,87	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
08/08/2012 23:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,10	0,87	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	228	183	16,30	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
09/08/2012 0:01	L1	226	180	14,20	0,81	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,20	0,87	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	182	16,20	0,82	3,00	4,79	1,79	Line				
09/08/2012 0:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	16,90	0,86	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	225	180	16,00	0,82	2,95	4,76	1,81	Line				
09/08/2012 0:21	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	16,90	0,87	3,30	5,33	2,03	Line				
	L3	225	181	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
09/08/2012 0:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66		Line					
	L2	225	181	16,80	0,87	3,27	5,22	1,95		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86		Line					
09/08/2012 0:41	L1	226	180	14,00	0,80	2,55	4,17	1,62		Line					
	L2	225	181	17,00	0,87	3,32	5,30	1,98		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	15,90	0,83	2,98	4,81	1,83		Line					
09/08/2012 0:51	L1	226	180	14,00	0,81	2,56	4,18	1,62		Line					
	L2	225	181	16,30	0,88	3,22	5,14	1,92		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87		Line					
09/08/2012 1:01	L1	226	180	14,00	0,80	2,57	4,20	1,63		Line					
	L2	225	181	16,60	0,87	3,25	5,19	1,94		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	181	16,00	0,82	2,98	4,76	1,78		Line					
09/08/2012 1:11	L1	226	180	14,00	0,80	2,56	4,18	1,62		Line					
	L2	225	181	17,00	0,86	3,31	5,29	1,98		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	181	16,40	0,82	3,02	4,82	1,80		Line					
09/08/2012 1:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69		Line					
	L2	226	182	16,80	0,87	3,30	5,27	1,97		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	182	16,00	0,82	2,98	4,76	1,78		Line					
09/08/2012 1:31	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70		Line					
	L2	226	182	17,20	0,87	3,34	5,33	1,99		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88		Line					
09/08/2012 1:41	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70		Line					
	L2	227	182	17,20	0,87	3,36	5,43	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	182	16,60	0,81	3,08	5,03	1,95		Line					
09/08/2012 1:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70		Line					
	L2	228	183	17,20	0,87	3,39	5,48	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85		Line					
09/08/2012 2:01	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70		Line					
	L2	228	183	17,00	0,87	3,34	5,39	2,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95		Line					
09/08/2012 2:11	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	228	183	17,10	0,86	3,36	5,43	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	183	16,20	0,82	3,02	4,88	1,86		Line					
09/08/2012 2:21	L1	229	181	14,20	0,80	2,61	4,36	1,75		Line					
	L2	227	182	16,80	0,86	3,32	5,36	2,04		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	182	16,80	0,81	3,09	5,05	1,96		Line					
09/08/2012 2:31	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70		Line					
	L2	227	182	16,80	0,87	3,33	5,38	2,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	182	16,60	0,81	3,08	5,03	1,95		Line					
09/08/2012 2:41	L1	227	180	14,10	0,81	2,59	4,28	1,69		Line					
	L2	228	183	17,30	0,86	3,40	5,49	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,20	0,82	3,02	4,88	1,86		Line					
09/08/2012 2:51	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70		Line					
	L2	227	182	17,00	0,86	3,33	5,38	2,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	182	16,20	0,82	3,03	4,95	1,92		Line					
09/08/2012 3:01	L1	228	181	14,10	0,81	2,60	4,30	1,70		Line					
	L2	228	183	16,80	0,87	3,34	5,39	2,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,50	0,81	3,06	4,94	1,88		Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
09/08/2012 3:11	L1	228	182	14,20	0,80	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,10	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
09/08/2012 3:21	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,00	0,87	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	228	183	16,10	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
09/08/2012 3:31	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	17,10	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	228	182	16,10	0,82	3,02	4,93	1,91	Line				
09/08/2012 3:41	L1	229	182	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,20	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	228	183	16,70	0,81	3,10	5,01	1,91	Line				
09/08/2012 3:51	L1	228	182	14,20	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,30	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				
09/08/2012 4:02	L1	229	181	14,20	0,80	2,61	4,36	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	16,50	0,87	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	228	182	16,90	0,80	3,09	5,05	1,96	Line				
09/08/2012 4:12	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,20	0,87	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	228	183	16,10	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
09/08/2012 4:22	L1	229	181	14,20	0,80	2,61	4,36	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,50	0,87	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	228	183	16,50	0,82	3,09	4,99	1,90	Line				
09/08/2012 4:32	L1	228	181	14,20	0,80	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	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
09/08/2012 4:42	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,50	0,87	3,26	5,45	2,19	Line				
	L3	228	182	16,50	0,82	3,08	5,03	1,95	Line				
09/08/2012 4:52	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,40	0,87	3,25	5,43	2,18	Line				
	L3	228	183	16,20	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
09/08/2012 5:02	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,90	0,86	3,30	5,51	2,21	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,08	4,97	1,89	Line				
09/08/2012 5:12	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,80	0,86	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	226	182	16,00	0,82	2,98	4,76	1,78	Line				
09/08/2012 5:22	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,50	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	228	183	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
09/08/2012 5:32	L1	227	181	14,10	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,30	0,87	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	228	182	16,50	0,82	3,07	5,01	1,94	Line				
09/08/2012 5:42	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,70	0,86	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
09/08/2012 5:48	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					
09/08/2012 20:27	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					
09/08/2012 20:27	L1	224	214	26,60	0,36	2,18	2,40	0,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	213	32,80	0,41	3,10	3,45	0,35	Switching-on					
	L3	223	212	31,40	0,40	2,85	3,17	0,32	Switching-on					
09/08/2012 20:30	L1	224	213	22,80	0,63	3,27	3,64	0,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	213	27,00	0,71	4,36	4,90	0,54	Upstream ramp					
	L3	223	214	26,60	0,66	3,95	4,31	0,36	Upstream ramp					
09/08/2012 20:30	L1	224	213	22,60	0,64	3,29	3,66	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	214	26,90	0,72	4,40	4,89	0,49	Line					
	L3	223	214	26,50	0,67	3,98	4,34	0,36	Line					
09/08/2012 20:40	L1	224	214	21,20	0,75	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	213	26,00	0,82	4,71	5,24	0,53	Line					
	L3	222	215	25,60	0,77	4,36	4,66	0,30	Line					
09/08/2012 20:50	L1	224	214	21,10	0,76	3,60	3,96	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	215	26,20	0,82	4,79	5,17	0,38	Line					
	L3	222	216	25,20	0,78	4,36	4,61	0,25	Line					
09/08/2012 21:00	L1	224	214	21,10	0,76	3,61	3,97	0,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	215	26,50	0,82	4,82	5,20	0,38	Downstream ramp					
	L3	223	216	25,40	0,78	4,41	4,71	0,30	Downstream ramp					
09/08/2012 21:02	L1	224	195	16,90	0,79	2,99	4,03	1,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	194	20,10	0,86	3,83	5,22	1,39	Line					
	L3	222	194	19,80	0,80	3,51	4,68	1,17	Line					
09/08/2012 21:12	L1	224	195	17,20	0,77	2,95	3,98	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	194	20,20	0,84	3,79	5,17	1,38	Line					
	L3	223	195	20,10	0,78	3,50	4,67	1,17	Line					
09/08/2012 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	224	194	20,50	0,84	3,84	5,24	1,40	Line					
	L3	223	192	19,40	0,79	3,39	4,68	1,29	Line					
09/08/2012 21:32	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	195	20,60	0,84	3,87	5,28	1,41	Line					
	L3	224	193	19,40	0,79	3,43	4,73	1,30	Line					
09/08/2012 21:42	L1	225	195	17,20	0,78	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	194	20,50	0,84	3,86	5,32	1,46	Line					
	L3	225	194	19,50	0,79	3,45	4,76	1,31	Line					
09/08/2012 21:52	L1	226	193	16,70	0,78	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	196	20,70	0,84	3,91	5,33	1,42	Line					
	L3	225	194	19,50	0,79	3,47	4,79	1,32	Line					
09/08/2012 22:00	L1	226	193	16,70	0,78	2,94	4,15	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	193	20,10	0,84	3,81	5,37	1,56	Downstream ramp					
	L3	224	194	19,40	0,79	3,44	4,69	1,25	Downstream ramp					
09/08/2012 22:01	L1	226	183	14,50	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,00	0,87	3,35	5,41	2,06	Line					
	L3	224	183	17,00	0,81	3,11	4,80	1,69	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
09/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,50	0,85	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	224	182	17,00	0,80	3,04	4,75	1,71	Line				
09/08/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,30	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	224	179	16,40	0,81	2,96	4,78	1,82	Line				
09/08/2012 22:31	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,50	0,80	2,99	4,83	1,84	Line				
09/08/2012 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	17,10	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
09/08/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,80	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	224	180	16,40	0,81	2,97	4,74	1,77	Line				
09/08/2012 23:01	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	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	224	179	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
09/08/2012 23:11	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
09/08/2012 23:21	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	0,85	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
09/08/2012 23:31	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	17,80	0,85	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	225	181	16,50	0,81	3,01	4,81	1,80	Line				
09/08/2012 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	17,70	0,85	3,44	5,49	2,05	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
09/08/2012 23:51	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	17,70	0,86	3,45	5,57	2,12	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
10/08/2012 0:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	224	180	16,40	0,82	3,01	4,81	1,80	Line				
10/08/2012 0:11	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	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	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
10/08/2012 0:21	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	17,50	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
10/08/2012 0:31	L1	226	180	14,10	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	181	16,90	0,86	3,27	5,16	1,89	Line				
	L3	224	180	16,30	0,82	3,02	4,82	1,80	Line				
10/08/2012 0:41	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,00	0,87	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
10/08/2012 0:51	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,50	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
10/08/2012 1:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,00	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	225	181	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
10/08/2012 1:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
10/08/2012 1:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,60	0,85	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
10/08/2012 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	226	181	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	225	181	16,40	0,81	3,00	4,79	1,79	Line				
10/08/2012 1:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
10/08/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,85	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
10/08/2012 2:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,00	0,87	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
10/08/2012 2:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,85	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
10/08/2012 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	227	182	17,20	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	225	181	16,50	0,81	2,98	4,76	1,78	Line				
10/08/2012 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	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
10/08/2012 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	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
10/08/2012 2:51	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	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
10/08/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
10/08/2012 3:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
10/08/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	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				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
10/08/2012 3:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,40	0,85	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
10/08/2012 3:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,20	0,86	3,34	5,39	2,05	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					
10/08/2012 3:51	L1	227	180	14,20	0,79	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line					
	L3	227	182	16,50	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
10/08/2012 4:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	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					
10/08/2012 4:12	L1	227	180	14,20	0,79	2,55	4,21	1,66	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					
10/08/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					
10/08/2012 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	181	17,60	0,85	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
10/08/2012 4:42	L1	227	180	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	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					
10/08/2012 4:52	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	0,85	3,38	5,40	2,02	Line					
	L3	227	182	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
10/08/2012 5:02	L1	227	180	14,00	0,81	2,58	4,26	1,68	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	16,10	0,83	3,01	4,81	1,80	Line					
10/08/2012 5:12	L1	228	181	13,80	0,80	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	16,80	0,86	3,28	5,30	2,02	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line					
10/08/2012 5:22	L1	226	179	14,00	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	16,80	0,87	3,29	5,31	2,02	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					
10/08/2012 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					
10/08/2012 20:22	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					
10/08/2012 20:22	L1	224	211	25,60	0,37	2,18	2,47	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	213	33,00	0,43	3,20	3,52	0,32	Switching-on					
	L3	223	212	30,10	0,44	2,89	3,21	0,32	Switching-on					
10/08/2012 20:25	L1	224	213	22,80	0,64	3,28	3,65	0,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	212	27,70	0,71	4,37	4,86	0,49	Upstream ramp					
	L3	223	214	26,90	0,66	4,00	4,36	0,36	Upstream ramp					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
10/08/2012 20:25	L1	224	214	22,80	0,64	3,30	3,63	0,33	Line					
	L2	223	213	27,70	0,71	4,39	4,83	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	214	26,80	0,67	4,02	4,38	0,36	Line					
10/08/2012 20:35	L1	223	212	21,10	0,76	3,56	3,96	0,40	Line					
	L2	223	215	26,60	0,82	4,83	5,21	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	213	24,60	0,78	4,23	4,61	0,38	Line					
10/08/2012 20:45	L1	224	213	21,10	0,76	3,59	3,99	0,40	Line					
	L2	223	215	25,90	0,82	4,74	5,12	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	214	24,70	0,78	4,28	4,67	0,39	Line					
10/08/2012 20:55	L1	224	213	21,20	0,76	3,61	4,02	0,41	Line					
	L2	223	215	26,50	0,82	4,83	5,21	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	215	25,10	0,79	4,37	4,67	0,30	Line					
10/08/2012 21:00	L1	224	213	21,30	0,76	3,61	4,02	0,41	Downstream ramp					
	L2	223	215	26,60	0,82	4,83	5,21	0,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	216	25,20	0,79	4,39	4,65	0,26	Downstream ramp					
10/08/2012 21:02	L1	224	194	16,90	0,80	3,00	4,09	1,09	Line					
	L2	225	194	20,40	0,85	3,90	5,38	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	194	19,90	0,80	3,54	4,78	1,24	Line					
10/08/2012 21:12	L1	224	194	17,20	0,77	2,95	4,02	1,07	Line					
	L2	224	194	20,10	0,84	3,77	5,14	1,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	195	20,10	0,78	3,51	4,68	1,17	Line					
10/08/2012 21:22	L1	224	195	17,20	0,77	2,97	4,01	1,04	Line					
	L2	224	194	19,80	0,84	3,73	5,09	1,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	195	20,00	0,79	3,51	4,68	1,17	Line					
10/08/2012 21:32	L1	225	195	17,20	0,77	2,98	4,07	1,09	Line					
	L2	225	194	20,20	0,84	3,80	5,24	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	195	19,90	0,79	3,51	4,68	1,17	Line					
10/08/2012 21:42	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line					
	L2	225	194	20,70	0,84	3,86	5,32	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	194	19,50	0,79	3,45	4,71	1,26	Line					
10/08/2012 21:52	L1	226	195	17,20	0,78	3,01	4,15	1,14	Line					
	L2	225	194	20,50	0,84	3,86	5,32	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	194	19,40	0,79	3,46	4,77	1,31	Line					
10/08/2012 22:00	L1	226	193	16,70	0,78	2,96	4,18	1,22	Downstream ramp					
	L2	225	195	20,10	0,84	3,80	5,18	1,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	193	19,30	0,79	3,46	4,83	1,37	Downstream ramp					
10/08/2012 22:01	L1	226	182	14,40	0,81	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	226	184	17,50	0,86	3,41	5,32	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	182	16,40	0,82	3,04	4,80	1,76	Line					
10/08/2012 22:11	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	16,90	0,80	3,03	4,68	1,65	Line					
10/08/2012 22:21	L1	226	182	14,60	0,79	2,63	4,20	1,57	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	3,09	4,82	1,73	Line					
10/08/2012 22:31	L1	225	182	14,50	0,79	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	226	181	17,60	0,85	3,39	5,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	183	16,90	0,81	3,07	4,79	1,72	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
10/08/2012 22:41	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	16,80	0,86	3,28	5,24	1,96	Line					
	L3	224	182	16,90	0,81	3,04	4,75	1,71	Line					
10/08/2012 22:51	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	0,85	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	224	182	16,90	0,81	3,07	4,79	1,72	Line					
10/08/2012 23:01	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line					
	L3	224	182	16,90	0,81	3,06	4,78	1,72	Line					
10/08/2012 23:11	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	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	182	16,90	0,81	3,08	4,86	1,78	Line					
10/08/2012 23:21	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	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	225	180	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					
10/08/2012 23:31	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	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
10/08/2012 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	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					
10/08/2012 23:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	183	17,70	0,86	3,42	5,46	2,04	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
11/08/2012 0:01	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	16,90	0,87	3,32	5,36	2,04	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
11/08/2012 0:11	L1	227	184	14,70	0,80	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,50	0,86	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
11/08/2012 0:21	L1	228	184	14,80	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,40	0,86	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
11/08/2012 0:31	L1	228	181	14,20	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,60	0,87	3,45	5,57	2,12	Line					
	L3	225	181	16,50	0,81	3,01	4,81	1,80	Line					
11/08/2012 0:41	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,80	0,85	3,46	5,59	2,13	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					
11/08/2012 0:51	L1	229	182	14,20	0,80	2,63	4,34	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	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					
11/08/2012 1:01	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	180	17,00	0,86	3,34	5,58	2,24	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
11/08/2012 1:11	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	181	16,80	0,86	3,30	5,45	2,15	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
11/08/2012 1:21	L1	228	182	14,20	0,80	2,61	4,26	1,65	Line					
	L2	228	180	16,60	0,87	3,29	5,50	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	182	16,40	0,82	3,04	4,85	1,81	Line					
11/08/2012 1:31	L1	229	181	14,30	0,80	2,62	4,38	1,76	Line					
	L2	228	180	17,10	0,86	3,34	5,58	2,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line					
11/08/2012 1:41	L1	229	182	14,30	0,80	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	228	181	16,80	0,87	3,30	5,45	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	183	16,60	0,82	3,08	4,97	1,89	Line					
11/08/2012 1:51	L1	229	182	14,20	0,81	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	228	180	17,00	0,86	3,34	5,58	2,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	182	16,50	0,82	3,08	5,03	1,95	Line					
11/08/2012 2:01	L1	229	182	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	227	181	16,70	0,87	3,29	5,37	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,50	0,81	3,08	4,97	1,89	Line					
11/08/2012 2:11	L1	229	181	14,20	0,80	2,62	4,38	1,76	Line					
	L2	228	180	16,90	0,86	3,32	5,55	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	183	16,60	0,82	3,09	4,99	1,90	Line					
11/08/2012 2:21	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	228	181	16,70	0,87	3,30	5,45	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	183	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line					
11/08/2012 2:31	L1	229	181	14,20	0,81	2,62	4,38	1,76	Line					
	L2	228	181	16,90	0,86	3,32	5,48	2,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	183	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line					
11/08/2012 2:41	L1	229	182	14,30	0,80	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	227	180	16,60	0,87	3,27	5,40	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	183	16,70	0,82	3,10	5,01	1,91	Line					
11/08/2012 2:51	L1	229	182	14,20	0,81	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	228	181	16,70	0,87	3,30	5,45	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line					
11/08/2012 3:01	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	227	179	17,10	0,86	3,31	5,53	2,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	182	16,50	0,81	3,07	5,01	1,94	Line					
11/08/2012 3:11	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	227	180	16,60	0,87	3,26	5,39	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					
11/08/2012 3:21	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line					
	L2	227	180	17,00	0,86	3,32	5,48	2,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line					
11/08/2012 3:31	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	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	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
11/08/2012 3:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,30	5,45	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
11/08/2012 3:51	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line					
	L2	226	179	17,00	0,86	3,30	5,45	2,15	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: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
11/08/2012 4:02	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	16,90	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	227	182	16,50	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
11/08/2012 4:12	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,80	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
11/08/2012 4:22	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,70	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,03	4,84	1,81	Line				
11/08/2012 4:32	L1	227	180	14,00	0,81	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,60	0,87	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
11/08/2012 4:42	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
11/08/2012 4:52	L1	227	181	14,10	0,81	2,58	4,21	1,63	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	182	16,40	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
11/08/2012 5:02	L1	227	180	14,00	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,50	0,88	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	226	181	16,30	0,83	3,05	4,93	1,88	Line				
11/08/2012 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	180	16,60	0,87	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
11/08/2012 5:22	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	179	16,60	0,87	3,27	5,46	2,19	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,08	4,97	1,89	Line				
11/08/2012 5:32	L1	228	181	14,10	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	180	17,00	0,86	3,32	5,48	2,16	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,09	4,99	1,90	Line				
11/08/2012 5:42	L1	228	181	14,10	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,50	0,87	3,28	5,48	2,20	Line				
	L3	227	182	16,40	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
11/08/2012 5:46	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				
11/08/2012 20:29	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				
11/08/2012 20:29	L1	223	213	26,30	0,37	2,20	2,42	0,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	213	33,60	0,43	3,25	3,58	0,33	Switching-on				
	L3	222	211	30,10	0,42	2,91	3,24	0,33	Switching-on				
11/08/2012 20:32	L1	223	213	22,70	0,64	3,25	3,58	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	213	27,60	0,71	4,39	4,83	0,44	Upstream ramp				
	L3	221	213	25,50	0,68	3,86	4,17	0,31	Upstream ramp				
11/08/2012 20:32	L1	223	213	22,60	0,64	3,26	3,59	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	213	27,50	0,72	4,40	4,84	0,44	Line				
	L3	221	213	25,30	0,69	3,87	4,18	0,31	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
11/08/2012 20:42	L1	224	213	21,30	0,75	3,58	3,98	0,40	Line					
	L2	222	214	27,10	0,81	4,84	5,22	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	221	215	24,50	0,79	4,22	4,47	0,25	Line					
11/08/2012 20:52	L1	225	214	21,30	0,76	3,63	4,04	0,41	Line					
	L2	224	216	25,90	0,82	4,76	5,14	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	216	24,50	0,79	4,30	4,59	0,29	Line					
11/08/2012 21:00	L1	226	215	20,70	0,77	3,57	3,97	0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	216	26,20	0,82	4,81	5,24	0,43	Downstream ramp					
	L3	223	217	24,40	0,80	4,31	4,56	0,25	Downstream ramp					
11/08/2012 21:02	L1	226	196	17,10	0,78	3,01	4,11	1,10	Line					
	L2	225	194	20,50	0,85	3,89	5,37	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	195	19,40	0,80	3,47	4,63	1,16	Line					
11/08/2012 21:12	L1	225	195	17,20	0,77	2,98	4,07	1,09	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	193	18,90	0,79	3,33	4,54	1,21	Line					
11/08/2012 21:22	L1	224	192	16,60	0,77	2,87	4,00	1,13	Line					
	L2	224	191	19,90	0,84	3,73	5,26	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	192	18,70	0,80	3,32	4,58	1,26	Line					
11/08/2012 21:32	L1	226	193	16,70	0,77	2,92	4,12	1,20	Line					
	L2	225	192	20,00	0,84	3,77	5,32	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	193	18,70	0,80	3,35	4,57	1,22	Line					
11/08/2012 21:42	L1	225	193	16,70	0,78	2,91	4,06	1,15	Line					
	L2	226	193	20,10	0,84	3,80	5,36	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	194	18,80	0,80	3,38	4,66	1,28	Line					
11/08/2012 21:52	L1	226	193	16,70	0,78	2,93	4,13	1,20	Line					
	L2	226	193	19,50	0,85	3,73	5,26	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	195	18,90	0,80	3,43	4,73	1,30	Line					
11/08/2012 22:00	L1	226	193	16,80	0,78	2,94	4,15	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	194	20,20	0,84	3,82	5,39	1,57	Downstream ramp					
	L3	225	194	18,90	0,80	3,39	4,68	1,29	Downstream ramp					
11/08/2012 22:01	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	228	184	16,80	0,88	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	182	16,10	0,83	3,01	4,81	1,80	Line					
11/08/2012 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	226	181	16,10	0,81	2,96	4,78	1,82	Line					
11/08/2012 22:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	226	182	17,60	0,85	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	180	16,00	0,82	2,94	4,75	1,81	Line					
11/08/2012 22:31	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	226	182	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,00	0,82	2,97	4,80	1,83	Line					
11/08/2012 22:41	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line					
	L2	227	182	17,70	0,85	3,43	5,54	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,00	0,82	2,96	4,78	1,82	Line					
11/08/2012 22:51	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line					
	L2	226	181	17,20	0,86	3,34	5,39	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	180	15,70	0,83	2,90	4,58	1,68	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
11/08/2012 23:01	L1	224	181	14,50	0,80	2,58	4,07	1,49	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	15,80	0,82	2,93	4,73	1,80	Line				
11/08/2012 23:11	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,00	0,87	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	225	180	15,80	0,83	2,93	4,73	1,80	Line				
11/08/2012 23:21	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,40	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	225	180	15,90	0,83	2,94	4,75	1,81	Line				
11/08/2012 23:31	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	15,90	0,83	2,96	4,78	1,82	Line				
11/08/2012 23:41	L1	226	183	14,60	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	225	180	15,80	0,83	2,94	4,75	1,81	Line				
11/08/2012 23:51	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	225	180	15,90	0,83	2,96	4,78	1,82	Line				
12/08/2012 0:01	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	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	182	16,00	0,83	2,98	4,76	1,78	Line				
12/08/2012 0:11	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,87	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,00	0,83	2,98	4,81	1,83	Line				
12/08/2012 0:21	L1	227	183	14,60	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,10	0,87	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	226	182	16,00	0,83	2,99	4,78	1,79	Line				
12/08/2012 0:31	L1	227	183	14,60	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,00	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	227	182	15,90	0,83	3,00	4,85	1,85	Line				
12/08/2012 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	182	17,20	0,87	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	182	15,90	0,83	2,97	4,74	1,77	Line				
12/08/2012 0:51	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	17,20	0,87	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	181	15,90	0,83	2,97	4,80	1,83	Line				
12/08/2012 1:01	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	17,70	0,85	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	182	16,00	0,83	2,98	4,76	1,78	Line				
12/08/2012 1:11	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,20	0,87	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	226	181	15,90	0,83	2,97	4,80	1,83	Line				
12/08/2012 1:21	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	17,50	0,86	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	226	182	16,00	0,83	2,98	4,76	1,78	Line				
12/08/2012 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	183	17,60	0,86	3,42	5,46	2,04	Line				
	L3	227	182	16,00	0,83	3,01	4,86	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
12/08/2012 1:41	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	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	227	182	16,00	0,83	3,01	4,86	1,85	Line					
12/08/2012 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	226	182	17,50	0,86	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	227	182	16,00	0,83	3,01	4,86	1,85	Line					
12/08/2012 2:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,20	0,86	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	227	182	16,10	0,83	3,00	4,85	1,85	Line					
12/08/2012 2:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	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	16,00	0,83	2,98	4,76	1,78	Line					
12/08/2012 2:21	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	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	16,00	0,83	3,00	4,85	1,85	Line					
12/08/2012 2:31	L1	227	180	14,20	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,60	0,86	3,44	5,56	2,12	Line					
	L3	227	182	16,00	0,83	3,01	4,86	1,85	Line					
12/08/2012 2:41	L1	227	180	14,10	0,81	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line					
	L3	227	182	16,00	0,83	3,00	4,85	1,85	Line					
12/08/2012 2:51	L1	227	180	14,20	0,81	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,20	0,87	3,34	5,33	1,99	Line					
	L3	228	182	16,00	0,83	3,02	4,93	1,91	Line					
12/08/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,10	0,87	3,31	5,35	2,04	Line					
	L3	226	181	15,90	0,83	2,96	4,78	1,82	Line					
12/08/2012 3:11	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,80	0,85	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	228	182	16,10	0,83	3,02	4,93	1,91	Line					
12/08/2012 3:21	L1	228	182	14,30	0,80	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	180	16,70	0,87	3,27	5,46	2,19	Line					
	L3	227	182	16,10	0,83	3,01	4,86	1,85	Line					
12/08/2012 3:31	L1	228	181	14,30	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	179	17,10	0,86	3,31	5,47	2,16	Line					
	L3	226	182	16,00	0,82	2,98	4,76	1,78	Line					
12/08/2012 3:41	L1	228	181	14,30	0,80	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	226	182	16,00	0,83	2,97	4,74	1,77	Line					
12/08/2012 3:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	179	16,70	0,87	3,26	5,45	2,19	Line					
	L3	228	182	16,10	0,83	3,01	4,92	1,91	Line					
12/08/2012 4:02	L1	229	182	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	180	17,10	0,86	3,32	5,48	2,16	Line					
	L3	227	182	16,10	0,83	3,00	4,85	1,85	Line					
12/08/2012 4:12	L1	229	181	14,30	0,80	2,60	4,34	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	180	16,70	0,87	3,29	5,50	2,21	Line					
	L3	226	182	16,00	0,83	2,97	4,74	1,77	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
12/08/2012 4:22	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	179	17,20	0,86	3,33	5,56	2,23	Line				
	L3	227	182	16,00	0,83	3,00	4,85	1,85	Line				
12/08/2012 4:32	L1	229	181	14,30	0,80	2,60	4,34	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	180	16,70	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	226	182	16,00	0,83	2,97	4,74	1,77	Line				
12/08/2012 4:42	L1	229	182	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	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	16,10	0,83	3,00	4,85	1,85	Line				
12/08/2012 4:52	L1	229	182	14,30	0,80	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	226	182	16,00	0,83	2,98	4,76	1,78	Line				
12/08/2012 5:02	L1	229	182	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,20	0,86	3,35	5,60	2,25	Line				
	L3	226	182	16,00	0,83	2,97	4,74	1,77	Line				
12/08/2012 5:12	L1	229	182	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,10	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	182	16,20	0,83	3,03	4,95	1,92	Line				
12/08/2012 5:22	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	181	17,10	0,86	3,34	5,52	2,18	Line				
	L3	228	183	16,10	0,83	3,02	4,88	1,86	Line				
12/08/2012 5:32	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	17,10	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	183	16,10	0,83	3,02	4,88	1,86	Line				
12/08/2012 5:34	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				
12/08/2012 20:27	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				
12/08/2012 20:27	L1	226	213	26,00	0,36	2,16	2,45	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	213	34,00	0,42	3,22	3,58	0,36	Switching-on				
	L3	223	212	30,90	0,39	2,76	3,07	0,31	Switching-on				
12/08/2012 20:30	L1	226	212	22,60	0,63	3,21	3,68	0,47	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	212	27,80	0,70	4,34	4,83	0,49	Upstream ramp				
	L3	223	212	26,10	0,66	3,85	4,28	0,43	Upstream ramp				
12/08/2012 20:30	L1	226	213	22,50	0,64	3,24	3,68	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	212	27,70	0,71	4,35	4,84	0,49	Line				
	L3	223	211	26,00	0,67	3,87	4,35	0,48	Line				
12/08/2012 20:40	L1	225	215	21,60	0,75	3,64	4,01	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	215	27,00	0,81	4,85	5,23	0,38	Line				
	L3	224	215	25,50	0,76	4,31	4,70	0,39	Line				
12/08/2012 20:50	L1	225	214	21,30	0,76	3,63	4,04	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	215	26,70	0,81	4,83	5,26	0,43	Line				
	L3	224	215	24,90	0,78	4,31	4,70	0,39	Line				
12/08/2012 21:00	L1	225	214	21,30	0,76	3,64	4,05	0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	215	27,30	0,81	4,92	5,36	0,44	Downstream ramp				
	L3	223	214	24,80	0,78	4,28	4,67	0,39	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
12/08/2012 21:02	L1	225	195	17,10	0,78	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	194	20,20	0,85	3,85	5,31	1,46	Line				
	L3	223	195	20,20	0,79	3,54	4,72	1,18	Line				
12/08/2012 21:12	L1	226	193	16,80	0,77	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	20,40	0,83	3,81	5,20	1,39	Line				
	L3	224	193	19,70	0,78	3,42	4,72	1,30	Line				
12/08/2012 21:22	L1	226	193	16,80	0,77	2,91	4,11	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	195	20,40	0,84	3,84	5,30	1,46	Line				
	L3	223	192	19,40	0,79	3,39	4,68	1,29	Line				
12/08/2012 21:32	L1	226	193	16,80	0,77	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	20,70	0,83	3,87	5,28	1,41	Line				
	L3	223	193	19,40	0,79	3,39	4,62	1,23	Line				
12/08/2012 21:42	L1	227	194	16,90	0,78	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	193	20,30	0,84	3,82	5,45	1,63	Line				
	L3	224	193	19,50	0,79	3,43	4,73	1,30	Line				
12/08/2012 21:52	L1	227	194	16,90	0,77	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,20	0,84	3,80	5,36	1,56	Line				
	L3	226	195	19,70	0,79	3,48	4,80	1,32	Line				
12/08/2012 22:00	L1	226	193	16,90	0,78	2,94	4,15	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,00	0,84	3,76	5,30	1,54	Downstream ramp				
	L3	225	194	19,60	0,79	3,45	4,76	1,31	Downstream ramp				
12/08/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	16,80	0,88	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	225	183	16,60	0,82	3,04	4,75	1,71	Line				
12/08/2012 22:11	L1	227	182	14,90	0,78	2,62	4,23	1,61	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	183	17,20	0,80	3,08	4,81	1,73	Line				
12/08/2012 22:21	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,85	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	224	183	16,70	0,81	3,02	4,66	1,64	Line				
12/08/2012 22:31	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	225	180	16,20	0,81	2,95	4,76	1,81	Line				
12/08/2012 22:41	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,85	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,05	4,87	1,82	Line				
12/08/2012 22:51	L1	228	183	14,90	0,79	2,65	4,28	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,04	4,85	1,81	Line				
12/08/2012 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	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
12/08/2012 23:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
12/08/2012 23:21	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	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	224	180	16,40	0,81	2,98	4,76	1,78	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
12/08/2012 23:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
12/08/2012 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	182	17,60	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
12/08/2012 23:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
13/08/2012 0:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
13/08/2012 0:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	225	181	16,50	0,82	3,02	4,82	1,80	Line				
13/08/2012 0:21	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	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
13/08/2012 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	225	181	17,00	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
13/08/2012 0:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,10	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
13/08/2012 0:51	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	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
13/08/2012 1:01	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	17,00	0,86	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	226	182	16,40	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
13/08/2012 1:11	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	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	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
13/08/2012 1:21	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	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	3,03	4,89	1,86	Line				
13/08/2012 1:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,05	4,87	1,82	Line				
13/08/2012 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	226	182	17,50	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
13/08/2012 1:51	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
13/08/2012 2:01	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
13/08/2012 2:11	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,60	0,85	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
13/08/2012 2:21	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	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	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					
13/08/2012 2:31	L1	227	180	14,00	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,00	0,86	3,33	5,32	1,99	Line					
	L3	226	181	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line					
13/08/2012 2:41	L1	227	180	14,10	0,81	2,59	4,28	1,69	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	182	16,50	0,82	3,07	4,90	1,83	Line					
13/08/2012 2:51	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line					
	L3	226	182	16,50	0,82	3,06	4,89	1,83	Line					
13/08/2012 3:01	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	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	3,03	4,89	1,86	Line					
13/08/2012 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	17,40	0,86	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line					
13/08/2012 3:21	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	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	182	16,40	0,82	3,04	4,85	1,81	Line					
13/08/2012 3:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	227	182	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line					
13/08/2012 3:41	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,10	0,87	3,35	5,41	2,06	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
13/08/2012 3:51	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	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line					
13/08/2012 4:02	L1	227	181	14,00	0,81	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	179	16,50	0,87	3,25	5,37	2,12	Line					
	L3	227	182	16,00	0,83	3,02	4,88	1,86	Line					
13/08/2012 4:12	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	16,80	0,87	3,29	5,44	2,15	Line					
	L3	226	182	16,50	0,82	3,06	4,89	1,83	Line					
13/08/2012 4:22	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	17,10	0,86	3,30	5,45	2,15	Line					
	L3	226	182	16,50	0,82	3,06	4,89	1,83	Line					
13/08/2012 4:32	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	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					
13/08/2012 4:42	L1	227	180	14,10	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	3,05	4,93	1,88	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
13/08/2012 4:52	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	226	179	16,60	0,86	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,40	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
13/08/2012 5:02	L1	227	180	14,00	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	226	179	16,50	0,87	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	182	16,40	0,83	3,05	4,87	1,82	Line					
13/08/2012 5:12	L1	226	180	14,00	0,80	2,55	4,17	1,62	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	181	16,40	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
13/08/2012 5:22	L1	227	180	14,00	0,80	2,56	4,23	1,67	Line					
	L2	226	179	16,90	0,87	3,29	5,44	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,50	0,82	3,06	4,94	1,88	Line					
13/08/2012 5:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
13/08/2012 20:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
13/08/2012 20:26	L1	224	213	26,10	0,37	2,19	2,44	0,25	Switching-on					
	L2	223	213	32,20	0,43	3,13	3,45	0,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	211	30,60	0,39	2,74	3,05	0,31	Switching-on					
13/08/2012 20:29	L1	223	213	22,60	0,64	3,26	3,59	0,33	Upstream ramp					
	L2	223	212	27,30	0,71	4,37	4,86	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	213	26,30	0,67	3,94	4,29	0,35	Upstream ramp					
13/08/2012 20:29	L1	223	213	22,60	0,65	3,28	3,61	0,33	Line					
	L2	223	212	26,70	0,72	4,31	4,79	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	213	26,30	0,68	3,96	4,32	0,36	Line					
13/08/2012 20:39	L1	223	212	21,10	0,76	3,55	3,95	0,40	Line					
	L2	223	214	27,00	0,81	4,87	5,31	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	221	215	25,30	0,77	4,29	4,54	0,25	Line					
13/08/2012 20:49	L1	222	215	21,50	0,76	3,65	3,90	0,25	Line					
	L2	222	214	26,20	0,82	4,78	5,16	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	221	215	25,00	0,78	4,30	4,55	0,25	Line					
13/08/2012 20:59	L1	224	216	21,60	0,76	3,69	3,98	0,29	Line					
	L2	222	214	26,40	0,82	4,77	5,15	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	215	25,50	0,78	4,38	4,68	0,30	Line					
13/08/2012 21:00	L1	224	216	21,70	0,76	3,70	3,99	0,29	Downstream ramp					
	L2	223	214	27,30	0,80	4,88	5,32	0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	222	216	25,40	0,78	4,37	4,62	0,25	Downstream ramp					
13/08/2012 21:02	L1	224	195	16,90	0,79	2,98	4,02	1,04	Line					
	L2	225	194	20,70	0,84	3,90	5,38	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	195	19,70	0,80	3,51	4,68	1,17	Line					
13/08/2012 21:12	L1	224	195	17,10	0,77	2,95	3,98	1,03	Line					
	L2	225	194	20,40	0,83	3,82	5,27	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	193	19,50	0,78	3,40	4,64	1,24	Line					
13/08/2012 21:22	L1	225	195	17,10	0,77	2,97	4,05	1,08	Line					
	L2	224	194	20,60	0,83	3,83	5,22	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	193	19,20	0,78	3,36	4,58	1,22	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]		
13/08/2012 21:32		L1	224	194	17,10	0,77	2,96	4,04	1,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,25		
		L2	224	193	20,30	0,84	3,81	5,26	1,45	Line							
		L3	222	192	19,20	0,79	3,36	4,58	1,22	Line							
13/08/2012 21:42		L1	224	194	16,90	0,78	2,95	4,02	1,07	Line		0,00	0,00	0,00	3,25		
		L2	223	193	20,30	0,84	3,81	5,20	1,39	Line							
		L3	222	192	19,20	0,79	3,38	4,61	1,23	Line							
13/08/2012 21:52		L1	224	195	17,00	0,78	2,97	4,01	1,04	Line		0,00	0,00	0,00	3,25		
		L2	224	194	20,30	0,84	3,83	5,22	1,39	Line							
		L3	223	192	19,20	0,79	3,40	4,69	1,29	Line							
13/08/2012 22:00		L1	224	195	17,10	0,78	2,96	3,99	1,03	Downstream ramp		0,00	0,00	0,00	3,25		
		L2	224	194	20,30	0,84	3,81	5,20	1,39	Downstream ramp							
		L3	223	192	19,20	0,79	3,39	4,68	1,29	Downstream ramp							
13/08/2012 22:01		L1	225	184	14,90	0,80	2,69	4,15	1,46	Line		0,00	0,00	0,00	3,25		
		L2	224	183	17,10	0,87	3,35	5,17	1,82	Line							
		L3	223	181	16,80	0,82	3,07	4,79	1,72	Line							
13/08/2012 22:11		L1	224	181	14,50	0,79	2,58	4,07	1,49	Line		0,00	0,00	0,00	3,25		
		L2	224	183	17,90	0,85	3,42	5,28	1,86	Line							
		L3	223	182	16,90	0,80	3,02	4,66	1,64	Line							
13/08/2012 22:21		L1	224	180	14,50	0,79	2,58	4,12	1,54	Line		0,00	0,00	0,00	3,25		
		L2	225	181	17,10	0,86	3,31	5,29	1,98	Line							
		L3	223	181	16,90	0,81	3,03	4,73	1,70	Line							
13/08/2012 22:31		L1	224	181	14,50	0,79	2,58	4,07	1,49	Line		0,00	0,00	0,00	3,25		
		L2	225	181	17,00	0,86	3,30	5,27	1,97	Line							
		L3	223	182	16,90	0,81	3,04	4,69	1,65	Line							
13/08/2012 22:41		L1	225	181	14,50	0,79	2,59	4,14	1,55	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	182	16,90	0,81	3,05	4,76	1,71	Line							
13/08/2012 22:51		L1	226	182	14,50	0,79	2,61	4,17	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	224	182	16,90	0,81	3,08	4,81	1,73	Line							
13/08/2012 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	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line							
		L3	224	182	16,90	0,81	3,05	4,76	1,71	Line							
13/08/2012 23:11		L1	226	182	14,50	0,79	2,61	4,17	1,56	Line		0,00	0,00	0,00	3,25		
		L2	225	181	17,00	0,86	3,30	5,27	1,97	Line							
		L3	223	182	16,80	0,81	3,04	4,69	1,65	Line							
13/08/2012 23:21		L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line		0,00	0,00	0,00	3,25		
		L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line							
		L3	224	182	16,80	0,81	3,07	4,79	1,72	Line							
13/08/2012 23:31		L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line		0,00	0,00	0,00	3,25		
		L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line							
		L3	225	183	16,90	0,81	3,09	4,82	1,73	Line							
13/08/2012 23:41		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	3,40	5,43	2,03	Line							
		L3	225	183	16,90	0,81	3,09	4,82	1,73	Line							
13/08/2012 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	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line							
		L3	225	181	16,50	0,81	3,01	4,81	1,80	Line							



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
14/08/2012 0:01	L1	226	183	14,70	0,80	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,86	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	223	179	16,30	0,82	2,99	4,78	1,79	Line				
14/08/2012 0:11	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	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
14/08/2012 0:21	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	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
14/08/2012 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	225	181	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
14/08/2012 0:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,10	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
14/08/2012 0:51	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
14/08/2012 1:01	L1	227	183	14,50	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,00	0,87	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
14/08/2012 1:11	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	17,60	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
14/08/2012 1:21	L1	227	183	14,60	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
14/08/2012 1:31	L1	227	183	14,60	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
14/08/2012 1:41	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	17,40	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
14/08/2012 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	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
14/08/2012 2:01	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	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
14/08/2012 2:11	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	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
14/08/2012 2:21	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	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
14/08/2012 2:31	L1	225	182	14,50	0,80	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,00	0,86	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
14/08/2012 2:41	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	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
14/08/2012 2:51	L1	226	182	14,50	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	180	17,30	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	224	180	16,20	0,82	2,98	4,76	1,78	Line				
14/08/2012 3:01	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	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
14/08/2012 3:11	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	16,90	0,87	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
14/08/2012 3:21	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	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
14/08/2012 3:31	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	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	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
14/08/2012 3:41	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	17,10	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
14/08/2012 3:51	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	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
14/08/2012 4:02	L1	226	182	14,50	0,80	2,63	4,20	1,57	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				
14/08/2012 4:12	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	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
14/08/2012 4:22	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	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
14/08/2012 4:32	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	16,70	0,87	3,25	5,19	1,94	Line				
	L3	224	180	16,20	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
14/08/2012 4:42	L1	226	182	14,40	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,00	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	224	179	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
14/08/2012 4:52	L1	226	182	14,50	0,80	2,62	4,18	1,56	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	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
14/08/2012 5:02	L1	225	182	14,40	0,80	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	225	180	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
14/08/2012 5:12	L1	225	181	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,30	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	224	180	16,20	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
14/08/2012 5:22	L1	225	181	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line					
	L2	225	180	17,40	0,86	3,35	5,41	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	180	16,30	0,82	2,98	4,76	1,78	Line					
14/08/2012 5:32	L1	225	181	14,40	0,80	2,59	4,14	1,55	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	16,20	0,81	2,97	4,74	1,77	Line					
14/08/2012 5:42	L1	225	182	14,50	0,80	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	224	183	17,50	0,86	3,36	5,19	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	182	16,80	0,81	3,08	4,86	1,78	Line					
14/08/2012 5:44	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					
14/08/2012 20:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
14/08/2012 20:14	L1	225	212	25,50	0,38	2,26	2,57	0,31	Switching-on					
	L2	223	213	33,70	0,45	3,39	3,73	0,34	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	212	31,10	0,41	2,86	3,18	0,32	Switching-on					
14/08/2012 20:17	L1	224	213	22,80	0,64	3,28	3,65	0,37	Upstream ramp					
	L2	223	212	27,50	0,71	4,37	4,86	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	212	26,10	0,66	3,90	4,38	0,48	Upstream ramp					
14/08/2012 20:17	L1	224	213	22,70	0,64	3,32	3,69	0,37	Line					
	L2	222	212	27,50	0,72	4,41	4,86	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	212	26,00	0,67	3,95	4,39	0,44	Line					
14/08/2012 20:27	L1	224	213	21,30	0,76	3,60	4,00	0,40	Line					
	L2	223	215	27,00	0,81	4,84	5,22	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	214	24,80	0,77	4,26	4,64	0,38	Line					
14/08/2012 20:37	L1	224	214	21,30	0,76	3,63	4,00	0,37	Line					
	L2	224	215	25,70	0,83	4,74	5,17	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	214	25,30	0,77	4,32	4,71	0,39	Line					
14/08/2012 20:47	L1	224	213	21,10	0,76	3,61	4,02	0,41	Line					
	L2	223	215	26,50	0,82	4,81	5,19	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	214	24,80	0,78	4,28	4,67	0,39	Line					
14/08/2012 20:57	L1	225	214	21,20	0,77	3,65	4,06	0,41	Line					
	L2	223	215	26,00	0,82	4,74	5,12	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	215	24,70	0,78	4,29	4,63	0,34	Line					
14/08/2012 21:00	L1	224	214	21,20	0,77	3,63	4,00	0,37	Downstream ramp					
	L2	223	215	26,50	0,82	4,81	5,19	0,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	214	25,00	0,78	4,31	4,70	0,39	Downstream ramp					
14/08/2012 21:02	L1	225	195	16,90	0,79	3,01	4,11	1,10	Line					
	L2	224	194	19,60	0,86	3,75	5,12	1,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	195	20,40	0,78	3,58	4,83	1,25	Line					
14/08/2012 21:12	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line					
	L2	224	193	20,10	0,83	3,77	5,20	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	223	192	19,50	0,78	3,40	4,69	1,29	Line					
14/08/2012 21:22	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line					
	L2	224	193	20,40	0,84	3,82	5,27	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	193	19,50	0,78	3,42	4,72	1,30	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
14/08/2012 21:32	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	194	20,60	0,83	3,85	5,31	1,46	Line					
	L3	223	192	19,40	0,78	3,40	4,69	1,29	Line					
14/08/2012 21:42	L1	225	196	17,20	0,78	3,00	4,05	1,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	224	194	20,10	0,84	3,78	5,16	1,38	Line					
	L3	225	194	19,50	0,79	3,45	4,76	1,31	Line					
14/08/2012 21:52	L1	226	193	16,70	0,78	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	195	20,10	0,84	3,81	5,20	1,39	Line					
	L3	223	192	19,30	0,79	3,40	4,69	1,29	Line					
14/08/2012 22:00	L1	226	193	16,70	0,78	2,93	4,13	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	195	20,10	0,84	3,80	5,18	1,38	Downstream ramp					
	L3	224	193	19,40	0,79	3,43	4,73	1,30	Downstream ramp					
14/08/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,81	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	16,90	0,87	3,31	5,35	2,04	Line					
	L3	225	182	16,60	0,82	3,04	4,80	1,76	Line					
14/08/2012 22:11	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	17,70	0,85	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	225	184	17,20	0,80	3,08	4,75	1,67	Line					
14/08/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,50	0,85	3,38	5,40	2,02	Line					
	L3	224	183	17,00	0,80	3,05	4,71	1,66	Line					
14/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,40	0,85	3,34	5,33	1,99	Line					
	L3	225	183	17,10	0,80	3,07	4,79	1,72	Line					
14/08/2012 22:41	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	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line					
	L3	225	181	16,20	0,81	2,93	4,68	1,75	Line					
14/08/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line					
	L3	226	182	16,60	0,81	3,01	4,81	1,80	Line					
14/08/2012 23:01	L1	226	183	14,80	0,80	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line					
	L3	225	181	16,60	0,81	3,01	4,81	1,80	Line					
14/08/2012 23:11	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09	Line					
	L3	226	181	16,70	0,80	3,01	4,86	1,85	Line					
14/08/2012 23:21	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,30	0,86	3,35	5,41	2,06	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
14/08/2012 23:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	225	180	16,50	0,81	2,98	4,81	1,83	Line					
14/08/2012 23:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,50	0,86	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
14/08/2012 23:51	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	226	182	16,60	0,81	3,02	4,82	1,80	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
15/08/2012 0:01	L1	228	181	14,50	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,80	0,86	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,04	4,85	1,81	Line				
15/08/2012 0:11	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	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
15/08/2012 0:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
15/08/2012 0:31	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	226	182	16,60	0,81	3,02	4,82	1,80	Line				
15/08/2012 0:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
15/08/2012 0:51	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	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
15/08/2012 1:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
15/08/2012 1:11	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	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
15/08/2012 1:21	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	17,40	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,05	4,98	1,93	Line				
15/08/2012 1:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	226	182	16,60	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
15/08/2012 1:41	L1	229	181	14,30	0,80	2,61	4,36	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,06	5,00	1,94	Line				
15/08/2012 1:51	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	17,50	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,06	5,00	1,94	Line				
15/08/2012 2:01	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	17,10	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
15/08/2012 2:11	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	18,00	0,84	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	182	16,60	0,81	3,00	4,79	1,79	Line				
15/08/2012 2:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
15/08/2012 2:31	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	17,60	0,86	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	226	182	16,60	0,81	3,01	4,81	1,80	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
15/08/2012 2:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69		Line					
	L2	227	182	17,40	0,86	3,35	5,41	2,06		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86		Line					
15/08/2012 2:51	L1	227	181	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63		Line					
	L2	227	182	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86		Line					
15/08/2012 3:01	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67		Line					
	L2	227	182	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,70	0,81	3,02	4,88	1,86		Line					
15/08/2012 3:11	L1	227	181	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63		Line					
	L2	227	182	17,40	0,86	3,35	5,41	2,06		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86		Line					
15/08/2012 3:21	L1	228	180	14,30	0,80	2,58	4,31	1,73		Line					
	L2	227	182	17,80	0,85	3,40	5,49	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86		Line					
15/08/2012 3:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68		Line					
	L2	227	182	17,60	0,86	3,39	5,48	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86		Line					
15/08/2012 3:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68		Line					
	L2	227	182	17,70	0,86	3,40	5,49	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	182	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86		Line					
15/08/2012 3:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69		Line					
	L2	227	183	17,70	0,86	3,40	5,43	2,03		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,30	0,81	2,98	4,81	1,83		Line					
15/08/2012 4:02	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69		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	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87		Line					
15/08/2012 4:12	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69		Line					
	L2	227	182	17,30	0,86	3,35	5,41	2,06		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86		Line					
15/08/2012 4:22	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68		Line					
	L2	227	182	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	182	16,90	0,80	3,05	4,93	1,88		Line					
15/08/2012 4:32	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69		Line					
	L2	228	182	17,50	0,86	3,38	5,52	2,14		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	182	16,70	0,81	3,02	4,82	1,80		Line					
15/08/2012 4:42	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68		Line					
	L2	227	182	17,70	0,86	3,40	5,49	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	182	16,70	0,81	3,03	4,84	1,81		Line					
15/08/2012 4:52	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68		Line					
	L2	226	182	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	182	16,70	0,81	3,02	4,82	1,80		Line					
15/08/2012 5:02	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68		Line					
	L2	227	182	17,30	0,86	3,34	5,39	2,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	182	16,60	0,81	3,01	4,81	1,80		Line					
15/08/2012 5:12	L1	227	180	14,30	0,80	2,56	4,23	1,67		Line					
	L2	227	182	17,80	0,85	3,39	5,48	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	182	16,60	0,81	3,01	4,81	1,80		Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
15/08/2012 5:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	182	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
15/08/2012 5:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	226	182	17,30	0,86	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	17,00	0,80	3,05	4,93	1,88	Line				
15/08/2012 5:38	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/08/2012 20:20	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				
15/08/2012 20:20	L1	223	213	27,10	0,36	2,18	2,40	0,22	Switching-on				
	L2	223	213	31,90	0,42	3,05	3,36	0,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	221	213	32,00	0,40	2,87	3,10	0,23	Switching-on				
15/08/2012 20:23	L1	223	213	22,70	0,64	3,23	3,56	0,33	Upstream ramp				
	L2	223	212	27,10	0,71	4,30	4,78	0,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	222	213	26,50	0,66	3,91	4,26	0,35	Upstream ramp				
15/08/2012 20:23	L1	223	213	22,60	0,64	3,25	3,58	0,33	Line				
	L2	223	212	27,10	0,72	4,31	4,79	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	222	213	26,50	0,67	3,92	4,27	0,35	Line				
15/08/2012 20:33	L1	223	213	21,30	0,75	3,54	3,90	0,36	Line				
	L2	223	214	27,30	0,80	4,85	5,29	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	222	213	24,80	0,77	4,22	4,60	0,38	Line				
15/08/2012 20:43	L1	223	213	21,20	0,76	3,56	3,92	0,36	Line				
	L2	222	214	26,50	0,81	4,76	5,14	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	222	213	24,70	0,78	4,22	4,60	0,38	Line				
15/08/2012 20:53	L1	223	215	21,80	0,76	3,68	3,97	0,29	Line				
	L2	223	214	27,30	0,81	4,89	5,33	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	222	216	25,10	0,78	4,33	4,58	0,25	Line				
15/08/2012 21:00	L1	224	216	21,80	0,77	3,71	4,00	0,29	Downstream ramp				
	L2	222	214	26,80	0,81	4,78	5,16	0,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	217	25,50	0,78	4,41	4,67	0,26	Downstream ramp				
15/08/2012 21:02	L1	224	194	16,90	0,79	2,98	4,07	1,09	Line				
	L2	223	195	21,40	0,84	3,96	5,28	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	195	19,90	0,80	3,51	4,68	1,17	Line				
15/08/2012 21:12	L1	224	194	17,20	0,77	2,94	4,01	1,07	Line				
	L2	224	193	20,70	0,83	3,82	5,27	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	222	195	20,10	0,78	3,47	4,58	1,11	Line				
15/08/2012 21:22	L1	224	194	17,20	0,77	2,96	4,04	1,08	Line				
	L2	223	193	20,70	0,83	3,81	5,20	1,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	222	194	20,00	0,79	3,48	4,64	1,16	Line				
15/08/2012 21:32	L1	224	195	17,20	0,77	2,96	3,99	1,03	Line				
	L2	223	193	20,50	0,83	3,79	5,17	1,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	195	20,00	0,78	3,48	4,64	1,16	Line				
15/08/2012 21:42	L1	224	195	17,20	0,77	2,96	3,99	1,03	Line				
	L2	224	193	20,70	0,83	3,83	5,28	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	223	195	20,00	0,79	3,50	4,67	1,17	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
15/08/2012 21:52	L1	225	195	17,20	0,78	3,00	4,09	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	195	20,60	0,84	3,87	5,28	1,41	Line				
	L3	223	195	20,00	0,79	3,50	4,67	1,17	Line				
15/08/2012 22:00	L1	225	195	17,20	0,77	2,98	4,07	1,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	195	20,40	0,84	3,83	5,22	1,39	Downstream ramp				
	L3	223	195	20,10	0,79	3,50	4,67	1,17	Downstream ramp				
15/08/2012 22:01	L1	225	182	14,40	0,81	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	16,80	0,88	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	224	182	16,90	0,81	3,06	4,78	1,72	Line				
15/08/2012 22:11	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	17,50	0,85	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	224	182	17,00	0,80	3,05	4,76	1,71	Line				
15/08/2012 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	225	182	17,60	0,85	3,37	5,32	1,95	Line				
	L3	224	182	17,10	0,80	3,06	4,78	1,72	Line				
15/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	225	183	17,10	0,80	3,07	4,79	1,72	Line				
15/08/2012 22:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,30	0,85	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	225	183	17,20	0,80	3,08	4,81	1,73	Line				
15/08/2012 22:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,85	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	225	183	17,20	0,80	3,08	4,81	1,73	Line				
15/08/2012 23:01	L1	226	183	14,80	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	182	17,20	0,86	3,32	5,24	1,92	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
15/08/2012 23:11	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
15/08/2012 23:21	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
15/08/2012 23:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
15/08/2012 23:41	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	182	17,70	0,85	3,43	5,60	2,17	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
15/08/2012 23:51	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	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
16/08/2012 0:01	L1	228	180	14,30	0,79	2,59	4,33	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
16/08/2012 0:11	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,85	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
16/08/2012 0:21	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,04	4,85	1,81	Line				
16/08/2012 0:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
16/08/2012 0:41	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	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	225	180	16,00	0,82	2,94	4,75	1,81	Line				
16/08/2012 0:51	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	17,10	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
16/08/2012 1:01	L1	226	180	14,20	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,00	0,86	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	225	180	16,70	0,80	2,99	4,83	1,84	Line				
16/08/2012 1:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	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	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
16/08/2012 1:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
16/08/2012 1:31	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	17,00	0,86	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	225	181	16,50	0,81	2,99	4,78	1,79	Line				
16/08/2012 1:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
16/08/2012 1:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,60	0,85	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	180	16,50	0,81	3,00	4,90	1,90	Line				
16/08/2012 2:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,60	0,85	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
16/08/2012 2:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,60	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
16/08/2012 2:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,50	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
16/08/2012 2:31	L1	226	180	14,20	0,79	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
16/08/2012 2:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,60	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
16/08/2012 2:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,60	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
16/08/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,50	0,86	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	225	181	16,50	0,81	2,99	4,78	1,79	Line					
16/08/2012 3:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	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	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line					
16/08/2012 3:21	L1	226	179	14,20	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,60	0,85	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line					
16/08/2012 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	181	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line					
16/08/2012 3:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	181	17,60	0,85	3,34	5,33	1,99	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line					
16/08/2012 3:51	L1	227	180	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	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line					
16/08/2012 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	181	17,20	0,86	3,31	5,35	2,04	Line					
	L3	226	181	16,70	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
16/08/2012 4:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,60	0,85	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	226	181	16,30	0,81	2,96	4,78	1,82	Line					
16/08/2012 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	182	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line					
16/08/2012 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	181	17,60	0,85	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
16/08/2012 4:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,10	0,86	3,30	5,33	2,03	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line					
16/08/2012 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	225	181	17,60	0,85	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
16/08/2012 5:02	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,10	0,86	3,31	5,35	2,04	Line					
	L3	225	181	16,60	0,81	3,01	4,81	1,80	Line					
16/08/2012 5:12	L1	226	179	14,00	0,80	2,53	4,18	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,60	0,85	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
16/08/2012 5:22	L1	226	180	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	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	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
16/08/2012 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	181	17,50	0,86	3,34	5,33	1,99	Line					
	L3	225	180	16,50	0,81	2,97	4,80	1,83	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
16/08/2012 5:33	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				
16/08/2012 20:01	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				
16/08/2012 20:01	L1	227	212	25,80	0,36	2,20	2,55	0,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	214	32,70	0,41	3,12	3,54	0,42	Switching-on				
	L3	226	212	30,50	0,39	2,72	3,12	0,40	Switching-on				
16/08/2012 20:04	L1	227	211	22,00	0,64	3,21	3,76	0,55	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	213	26,60	0,72	4,37	5,01	0,64	Upstream ramp				
	L3	226	212	25,70	0,67	3,93	4,51	0,58	Upstream ramp				
16/08/2012 20:04	L1	227	214	22,80	0,63	3,29	3,74	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	214	26,10	0,72	4,29	4,87	0,58	Line				
	L3	226	212	25,50	0,68	3,91	4,49	0,58	Line				
16/08/2012 20:14	L1	226	213	21,30	0,76	3,66	4,16	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	213	25,70	0,81	4,67	5,30	0,63	Line				
	L3	226	214	24,90	0,78	4,35	4,89	0,54	Line				
16/08/2012 20:24	L1	227	213	21,10	0,76	3,62	4,15	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	212	24,80	0,83	4,61	5,29	0,68	Line				
	L3	225	213	23,70	0,79	4,15	4,66	0,51	Line				
16/08/2012 20:34	L1	227	214	21,00	0,77	3,64	4,13	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	215	25,60	0,83	4,75	5,28	0,53	Line				
	L3	226	214	24,40	0,78	4,26	4,79	0,53	Line				
16/08/2012 20:44	L1	228	215	21,20	0,77	3,66	4,16	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	215	25,40	0,83	4,74	5,33	0,59	Line				
	L3	226	217	25,30	0,78	4,44	4,84	0,40	Line				
16/08/2012 20:54	L1	228	214	21,10	0,77	3,66	4,20	0,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	216	25,90	0,82	4,80	5,34	0,54	Line				
	L3	226	217	25,30	0,78	4,42	4,82	0,40	Line				
16/08/2012 21:00	L1	228	215	21,10	0,77	3,67	4,17	0,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	215	25,80	0,82	4,79	5,38	0,59	Downstream ramp				
	L3	227	218	25,30	0,79	4,48	4,88	0,40	Downstream ramp				
16/08/2012 21:02	L1	228	195	16,90	0,79	3,01	4,25	1,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	19,60	0,86	3,79	5,35	1,56	Line				
	L3	228	194	19,30	0,80	3,50	4,99	1,49	Line				
16/08/2012 21:12	L1	229	193	16,60	0,77	2,92	4,26	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	20,70	0,83	3,87	5,52	1,65	Line				
	L3	228	194	19,50	0,78	3,46	4,94	1,48	Line				
16/08/2012 21:22	L1	229	193	16,60	0,78	2,93	4,28	1,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	194	20,10	0,84	3,84	5,48	1,64	Line				
	L3	228	194	19,40	0,79	3,46	4,94	1,48	Line				
16/08/2012 21:32	L1	229	193	16,60	0,78	2,92	4,26	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	195	19,90	0,84	3,80	5,36	1,56	Line				
	L3	227	193	19,30	0,79	3,43	4,89	1,46	Line				
16/08/2012 21:42	L1	226	190	16,20	0,78	2,85	4,16	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	192	19,60	0,85	3,71	5,23	1,52	Line				
	L3	224	190	18,80	0,79	3,33	4,75	1,42	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
16/08/2012 21:52	L1	226	190	16,10	0,78	2,85	4,16	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	191	20,00	0,84	3,77	5,38	1,61	Line				
	L3	225	191	18,90	0,80	3,36	4,79	1,43	Line				
16/08/2012 22:00	L1	225	190	16,20	0,77	2,84	4,10	1,26	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	192	20,00	0,84	3,78	5,33	1,55	Downstream ramp				
	L3	225	191	18,90	0,79	3,36	4,79	1,43	Downstream ramp				
16/08/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,81	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	16,40	0,88	3,26	5,27	2,01	Line				
	L3	225	182	17,00	0,81	3,09	4,88	1,79	Line				
16/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	225	182	17,10	0,80	3,07	4,85	1,78	Line				
16/08/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	182	17,00	0,85	3,27	5,16	1,89	Line				
	L3	225	184	17,10	0,80	3,06	4,72	1,66	Line				
16/08/2012 22:31	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	225	183	17,10	0,80	3,08	4,81	1,73	Line				
16/08/2012 22:41	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
16/08/2012 22:51	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,50	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
16/08/2012 23:01	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
16/08/2012 23:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,70	0,85	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
16/08/2012 23:21	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,30	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	226	180	16,50	0,81	3,01	4,92	1,91	Line				
16/08/2012 23:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
16/08/2012 23:41	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
16/08/2012 23:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,50	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
17/08/2012 0:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	224	180	16,40	0,82	3,00	4,79	1,79	Line				
17/08/2012 0:11	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,60	0,85	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	224	179	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
17/08/2012 0:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	226	181	17,10	0,87	3,32	5,36	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
17/08/2012 0:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	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	181	16,50	0,81	3,00	4,79	1,79	Line				
17/08/2012 0:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
17/08/2012 0:51	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
17/08/2012 1:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	225	181	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	180	16,40	0,80	2,96	4,73	1,77	Line				
17/08/2012 1:11	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line				
	L2	225	180	17,00	0,86	3,28	5,30	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
17/08/2012 1:21	L1	225	179	14,10	0,80	2,53	4,13	1,60	Line				
	L2	225	180	17,20	0,86	3,29	5,31	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,40	0,81	3,00	4,79	1,79	Line				
17/08/2012 1:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line				
	L2	224	180	17,00	0,86	3,28	5,24	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
17/08/2012 1:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	225	180	17,40	0,86	3,35	5,41	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
17/08/2012 1:51	L1	226	180	14,10	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	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
17/08/2012 2:01	L1	225	179	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	224	180	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	180	16,50	0,82	3,00	4,79	1,79	Line				
17/08/2012 2:11	L1	225	179	14,00	0,80	2,52	4,12	1,60	Line				
	L2	225	181	17,10	0,86	3,29	5,25	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
17/08/2012 2:21	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	225	181	17,60	0,85	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
17/08/2012 2:31	L1	226	179	14,10	0,80	2,54	4,20	1,66	Line				
	L2	225	181	17,40	0,86	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
17/08/2012 2:41	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line				
	L2	226	181	16,90	0,87	3,28	5,30	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
17/08/2012 2:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,54	4,15	1,61	Line				
	L2	225	181	17,00	0,86	3,27	5,22	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
17/08/2012 3:01	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	181	17,50	0,86	3,34	5,33	1,99	Line						
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line						
17/08/2012 3:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line		0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line						
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line						
17/08/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line						
	L3	226	180	16,50	0,81	3,00	4,90	1,90	Line						
17/08/2012 3:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,60	0,86	3,35	5,35	2,00	Line						
	L3	226	180	16,50	0,81	3,00	4,90	1,90	Line						
17/08/2012 3:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,60	0,85	3,36	5,43	2,07	Line						
	L3	226	180	16,50	0,81	3,00	4,90	1,90	Line						
17/08/2012 3:51	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line		0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line						
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line						
17/08/2012 4:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,20	0,86	3,31	5,35	2,04	Line						
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line						
17/08/2012 4:12	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line						
	L3	226	180	16,60	0,81	3,01	4,92	1,91	Line						
17/08/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,50	0,86	3,36	5,43	2,07	Line						
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line						
17/08/2012 4:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line						
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line						
17/08/2012 4:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	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						
17/08/2012 4:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line						
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line						
17/08/2012 5:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,50	0,86	3,38	5,40	2,02	Line						
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line						
17/08/2012 5:12	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,30	0,86	3,34	5,39	2,05	Line						
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line						
17/08/2012 5:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line						
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line						
17/08/2012 5:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	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						



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
17/08/2012 5:41	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
17/08/2012 20:09	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				
17/08/2012 20:10	L1	224	213	27,00	0,35	2,19	2,44	0,25	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	212	33,70	0,45	3,37	3,75	0,38	Switching-on				
	L3	223	212	31,40	0,40	2,83	3,15	0,32	Switching-on				
17/08/2012 20:12	L1	223	213	22,70	0,64	3,26	3,59	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	211	26,80	0,72	4,28	4,76	0,48	Upstream ramp				
	L3	223	212	26,00	0,66	3,86	4,29	0,43	Upstream ramp				
17/08/2012 20:13	L1	224	213	22,60	0,65	3,29	3,66	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	211	26,70	0,72	4,31	4,79	0,48	Line				
	L3	223	212	25,90	0,67	3,87	4,30	0,43	Line				
17/08/2012 20:23	L1	224	213	21,30	0,75	3,57	3,97	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	215	26,80	0,81	4,81	5,19	0,38	Line				
	L3	223	214	24,80	0,77	4,26	4,64	0,38	Line				
17/08/2012 20:33	L1	223	213	21,10	0,76	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	214	26,10	0,82	4,75	5,18	0,43	Line				
	L3	223	214	24,70	0,78	4,27	4,65	0,38	Line				
17/08/2012 20:43	L1	224	213	21,20	0,76	3,61	4,02	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	222	214	26,80	0,81	4,83	5,21	0,38	Line				
	L3	223	214	24,70	0,78	4,28	4,67	0,39	Line				
17/08/2012 20:53	L1	224	214	21,30	0,76	3,61	3,97	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	214	26,80	0,81	4,83	5,26	0,43	Line				
	L3	223	214	24,70	0,78	4,29	4,68	0,39	Line				
17/08/2012 21:00	L1	224	213	21,10	0,77	3,60	4,00	0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	215	26,80	0,81	4,83	5,21	0,38	Downstream ramp				
	L3	223	214	24,80	0,78	4,29	4,68	0,39	Downstream ramp				
17/08/2012 21:02	L1	224	194	16,90	0,79	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	194	19,90	0,85	3,76	5,13	1,37	Line				
	L3	223	195	20,50	0,78	3,56	4,75	1,19	Line				
17/08/2012 21:12	L1	224	195	17,20	0,77	2,95	3,98	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	224	193	20,30	0,83	3,78	5,21	1,43	Line				
	L3	223	195	20,10	0,78	3,50	4,67	1,17	Line				
17/08/2012 21:22	L1	224	194	17,20	0,77	2,95	4,02	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	194	20,30	0,84	3,79	5,17	1,38	Line				
	L3	224	196	20,20	0,78	3,52	4,70	1,18	Line				
17/08/2012 21:32	L1	224	194	17,20	0,77	2,95	4,02	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	194	20,70	0,83	3,85	5,31	1,46	Line				
	L3	223	195	20,00	0,79	3,49	4,66	1,17	Line				
17/08/2012 21:42	L1	225	195	17,20	0,77	2,98	4,07	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	195	20,70	0,84	3,86	5,27	1,41	Line				
	L3	223	195	20,00	0,79	3,50	4,67	1,17	Line				
17/08/2012 21:52	L1	225	195	17,20	0,78	3,00	4,09	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	194	20,50	0,84	3,84	5,30	1,46	Line				
	L3	225	194	19,50	0,79	3,46	4,77	1,31	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
17/08/2012 22:00	L1	226	193	16,80	0,78	2,94	4,15	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	195	20,50	0,84	3,83	5,22	1,39	Downstream ramp				
	L3	225	194	19,50	0,79	3,45	4,76	1,31	Downstream ramp				
17/08/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,81	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	16,60	0,88	3,26	5,21	1,95	Line				
	L3	225	183	17,00	0,81	3,09	4,82	1,73	Line				
17/08/2012 22:11	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,30	0,85	3,31	5,35	2,04	Line				
	L3	225	183	17,20	0,80	3,07	4,79	1,72	Line				
17/08/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line				
	L3	224	182	17,00	0,80	3,05	4,76	1,71	Line				
17/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	224	182	17,00	0,80	3,04	4,75	1,71	Line				
17/08/2012 22:41	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	224	182	17,00	0,80	3,04	4,75	1,71	Line				
17/08/2012 22:51	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	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	183	17,00	0,80	3,07	4,79	1,72	Line				
17/08/2012 23:01	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,80	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	225	183	17,00	0,80	3,06	4,78	1,72	Line				
17/08/2012 23:11	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,85	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	181	16,60	0,80	3,00	4,85	1,85	Line				
17/08/2012 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	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	182	16,60	0,81	3,01	4,81	1,80	Line				
17/08/2012 23:31	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
17/08/2012 23:41	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
17/08/2012 23:51	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,00	0,86	3,31	5,35	2,04	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
18/08/2012 0:01	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
18/08/2012 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	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	224	180	16,50	0,80	2,98	4,76	1,78	Line				
18/08/2012 0:21	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
18/08/2012 0:31	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
18/08/2012 0:41	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
18/08/2012 0:51	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,00	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
18/08/2012 1:01	L1	226	182	14,60	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,30	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	225	180	15,90	0,82	2,93	4,73	1,80	Line				
18/08/2012 1:11	L1	226	183	14,60	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,10	0,86	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
18/08/2012 1:21	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	16,90	0,87	3,29	5,31	2,02	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
18/08/2012 1:31	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	17,00	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
18/08/2012 1:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,02	4,82	1,80	Line				
18/08/2012 1:51	L1	227	183	14,60	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
18/08/2012 2:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,60	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	226	180	16,20	0,81	2,94	4,80	1,86	Line				
18/08/2012 2:11	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	180	16,50	0,81	3,00	4,90	1,90	Line				
18/08/2012 2:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
18/08/2012 2:31	L1	226	182	14,70	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,20	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
18/08/2012 2:41	L1	226	182	14,70	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,30	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
18/08/2012 2:51	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
18/08/2012 3:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,10	0,86	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	226	180	16,50	0,81	2,99	4,88	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
18/08/2012 3:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,30	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
18/08/2012 3:21	L1	226	183	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,20	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
18/08/2012 3:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,50	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
18/08/2012 3:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,50	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
18/08/2012 3:51	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,50	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
18/08/2012 4:02	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,40	0,86	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	226	181	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
18/08/2012 4:12	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,20	0,86	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
18/08/2012 4:22	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,50	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,70	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
18/08/2012 4:32	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	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	181	16,20	0,81	2,95	4,71	1,76	Line				
18/08/2012 4:42	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,50	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
18/08/2012 4:52	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
18/08/2012 5:02	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
18/08/2012 5:12	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
18/08/2012 5:22	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,20	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	225	181	16,10	0,82	2,94	4,70	1,76	Line				
18/08/2012 5:32	L1	226	182	14,70	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	16,80	0,87	3,26	5,21	1,95	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
18/08/2012 5:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
18/08/2012 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				
18/08/2012 20:12	L1	224	214	27,50	0,35	2,21	2,43	0,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	213	32,90	0,45	3,33	3,67	0,34	Switching-on				
	L3	224	212	32,10	0,38	2,77	3,11	0,34	Switching-on				
18/08/2012 20:15	L1	224	214	22,90	0,63	3,27	3,60	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	212	27,60	0,71	4,35	4,84	0,49	Upstream ramp				
	L3	223	212	26,00	0,67	3,89	4,33	0,44	Upstream ramp				
18/08/2012 20:15	L1	224	213	22,80	0,64	3,29	3,66	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	211	27,50	0,71	4,38	4,92	0,54	Line				
	L3	223	212	25,90	0,67	3,90	4,34	0,44	Line				
18/08/2012 20:25	L1	223	212	21,40	0,76	3,58	3,98	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	214	26,90	0,81	4,82	5,25	0,43	Line				
	L3	222	214	25,00	0,78	4,31	4,65	0,34	Line				
18/08/2012 20:35	L1	223	215	21,80	0,76	3,68	3,97	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	214	26,70	0,82	4,81	5,24	0,43	Line				
	L3	222	213	24,90	0,78	4,26	4,64	0,38	Line				
18/08/2012 20:45	L1	223	215	21,60	0,77	3,69	3,98	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	222	213	25,90	0,82	4,70	5,12	0,42	Line				
	L3	223	214	24,80	0,78	4,31	4,70	0,39	Line				
18/08/2012 20:55	L1	223	216	21,60	0,77	3,72	3,98	0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	215	26,60	0,81	4,84	5,22	0,38	Line				
	L3	222	213	24,50	0,79	4,26	4,64	0,38	Line				
18/08/2012 21:00	L1	223	215	21,60	0,77	3,70	3,99	0,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	215	26,40	0,82	4,82	5,20	0,38	Downstream ramp				
	L3	223	214	24,70	0,78	4,29	4,68	0,39	Downstream ramp				
18/08/2012 21:02	L1	224	194	16,80	0,80	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	193	20,00	0,86	3,82	5,27	1,45	Line				
	L3	223	195	19,80	0,80	3,52	4,70	1,18	Line				
18/08/2012 21:12	L1	224	195	17,20	0,77	2,96	3,99	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	224	194	20,50	0,83	3,80	5,18	1,38	Line				
	L3	223	195	20,00	0,79	3,50	4,67	1,17	Line				
18/08/2012 21:22	L1	224	194	17,10	0,77	2,97	4,05	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	194	20,90	0,83	3,88	5,35	1,47	Line				
	L3	223	192	19,40	0,79	3,41	4,70	1,29	Line				
18/08/2012 21:32	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	224	193	20,50	0,84	3,83	5,28	1,45	Line				
	L3	224	193	19,50	0,79	3,44	4,75	1,31	Line				
18/08/2012 21:42	L1	225	195	17,20	0,77	2,98	4,07	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	194	20,40	0,84	3,82	5,27	1,45	Line				
	L3	225	194	19,50	0,79	3,46	4,77	1,31	Line				
18/08/2012 21:52	L1	225	195	17,20	0,77	2,98	4,07	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	194	20,60	0,84	3,86	5,32	1,46	Line				
	L3	225	194	19,50	0,79	3,46	4,77	1,31	Line				
18/08/2012 22:00	L1	225	195	17,20	0,77	2,99	4,08	1,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	194	20,60	0,84	3,87	5,34	1,47	Downstream ramp				
	L3	224	193	19,40	0,79	3,44	4,75	1,31	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
18/08/2012 22:01	L1	225	183	15,00	0,80	2,70	4,22	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	183	17,00	0,88	3,32	5,18	1,86	Line				
	L3	225	183	17,20	0,81	3,13	4,89	1,76	Line				
18/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,78	2,60	4,15	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,50	0,85	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	181	16,70	0,80	3,00	4,79	1,79	Line				
18/08/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,60	0,85	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
18/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
18/08/2012 22:41	L1	226	182	14,80	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
18/08/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	225	181	16,50	0,81	3,00	4,79	1,79	Line				
18/08/2012 23:01	L1	227	182	14,80	0,79	2,62	4,23	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
18/08/2012 23:11	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,30	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
18/08/2012 23:21	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	16,90	0,87	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,02	4,82	1,80	Line				
18/08/2012 23:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,10	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
18/08/2012 23:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,87	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
18/08/2012 23:51	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	227	182	16,50	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 0:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,10	0,86	3,33	5,38	2,05	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
19/08/2012 0:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 0:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
19/08/2012 0:31	L1	227	183	14,80	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,20	0,87	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
19/08/2012 0:41	L1	227	183	14,80	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,20	0,87	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 0:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	182	17,30	0,87	3,39	5,54	2,15	Line				
	L3	226	182	16,60	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
19/08/2012 1:01	L1	227	180	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,30	0,87	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
19/08/2012 1:11	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,20	0,87	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
19/08/2012 1:21	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	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 1:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,84	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	228	182	16,60	0,81	3,06	5,00	1,94	Line				
19/08/2012 1:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
19/08/2012 1:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,07	5,01	1,94	Line				
19/08/2012 2:01	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 2:11	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 2:21	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 2:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,30	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 2:41	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,80	0,85	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
19/08/2012 2:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 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	182	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
19/08/2012 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	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
19/08/2012 3:21	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,90	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
19/08/2012 3:31	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
19/08/2012 3:41	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
19/08/2012 3:51	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,87	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 4:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
19/08/2012 4:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
19/08/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 4:32	L1	226	180	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	227	182	16,90	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
19/08/2012 4:42	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	182	16,60	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
19/08/2012 4:52	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	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
19/08/2012 5:02	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,70	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 5:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	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				
19/08/2012 5:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
19/08/2012 5:32	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	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
19/08/2012 5:42	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
19/08/2012 5:44	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
19/08/2012 20:07	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
19/08/2012 20:08	L1	223	213	26,60	0,37	2,23	2,46	0,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	213	32,90	0,45	3,32	3,66	0,34	Switching-on				
	L3	224	212	31,20	0,42	2,95	3,31	0,36	Switching-on				
19/08/2012 20:11	L1	223	213	22,90	0,63	3,24	3,57	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	212	26,90	0,72	4,29	4,77	0,48	Upstream ramp				
	L3	223	214	26,70	0,67	3,97	4,33	0,36	Upstream ramp				
19/08/2012 20:11	L1	223	213	22,80	0,64	3,26	3,59	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	212	26,70	0,72	4,32	4,80	0,48	Line				
	L3	222	214	26,70	0,67	3,97	4,28	0,31	Line				
19/08/2012 20:21	L1	223	213	21,40	0,75	3,56	3,92	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	222	214	26,60	0,81	4,76	5,14	0,38	Line				
	L3	223	213	25,20	0,76	4,26	4,69	0,43	Line				
19/08/2012 20:31	L1	224	213	21,30	0,76	3,59	3,99	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	222	213	27,10	0,81	4,82	5,25	0,43	Line				
	L3	223	214	25,00	0,77	4,25	4,63	0,38	Line				
19/08/2012 20:41	L1	222	215	21,80	0,76	3,65	3,90	0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	214	26,50	0,82	4,80	5,23	0,43	Line				
	L3	222	213	24,70	0,78	4,24	4,62	0,38	Line				
19/08/2012 20:51	L1	223	215	21,80	0,76	3,69	3,98	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	222	214	26,90	0,81	4,81	5,19	0,38	Line				
	L3	223	214	25,00	0,78	4,30	4,69	0,39	Line				
19/08/2012 21:00	L1	224	216	21,80	0,76	3,71	4,00	0,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	221	213	27,00	0,81	4,80	5,18	0,38	Downstream ramp				
	L3	223	216	25,40	0,78	4,41	4,71	0,30	Downstream ramp				
19/08/2012 21:02	L1	224	194	16,90	0,80	2,99	4,08	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	195	21,20	0,84	3,93	5,24	1,31	Line				
	L3	222	194	20,10	0,80	3,54	4,72	1,18	Line				
19/08/2012 21:12	L1	224	194	17,10	0,77	2,95	4,02	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	193	20,70	0,83	3,80	5,18	1,38	Line				
	L3	223	195	20,10	0,78	3,49	4,66	1,17	Line				
19/08/2012 21:22	L1	224	194	17,10	0,77	2,95	4,02	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	193	20,40	0,83	3,77	5,14	1,37	Line				
	L3	224	196	20,10	0,79	3,53	4,71	1,18	Line				
19/08/2012 21:32	L1	224	194	17,20	0,77	2,95	4,02	1,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	193	20,50	0,84	3,80	5,18	1,38	Line				
	L3	223	195	19,70	0,79	3,45	4,60	1,15	Line				
19/08/2012 21:42	L1	224	194	17,20	0,77	2,96	4,04	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	223	193	20,10	0,84	3,75	5,12	1,37	Line				
	L3	224	196	20,20	0,79	3,53	4,71	1,18	Line				
19/08/2012 21:52	L1	224	195	17,10	0,77	2,96	3,99	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	193	20,50	0,84	3,79	5,17	1,38	Line				
	L3	224	193	19,00	0,80	3,37	4,65	1,28	Line				
19/08/2012 22:00	L1	224	194	17,10	0,78	2,96	4,04	1,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	193	20,10	0,85	3,76	5,13	1,37	Downstream ramp				
	L3	223	192	19,40	0,79	3,40	4,69	1,29	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
19/08/2012 22:01	L1	224	183	14,90	0,80	2,66	4,11	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	182	17,40	0,87	3,35	5,23	1,88	Line				
	L3	224	182	16,00	0,83	2,95	4,61	1,66	Line				
19/08/2012 22:11	L1	225	181	14,70	0,79	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	224	182	17,90	0,85	3,41	5,32	1,91	Line				
	L3	224	182	17,10	0,80	3,05	4,76	1,71	Line				
19/08/2012 22:21	L1	224	181	14,60	0,79	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	224	182	18,00	0,85	3,42	5,34	1,92	Line				
	L3	224	182	17,00	0,81	3,05	4,76	1,71	Line				
19/08/2012 22:31	L1	225	182	14,60	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	183	17,70	0,86	3,38	5,22	1,84	Line				
	L3	225	183	16,70	0,81	3,02	4,72	1,70	Line				
19/08/2012 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	183	17,70	0,86	3,39	5,29	1,90	Line				
	L3	225	182	17,20	0,80	3,08	4,86	1,78	Line				
19/08/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	183	18,20	0,85	3,45	5,39	1,94	Line				
	L3	225	183	16,70	0,81	3,03	4,73	1,70	Line				
19/08/2012 23:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,20	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	225	183	17,10	0,80	3,08	4,81	1,73	Line				
19/08/2012 23:11	L1	225	182	14,70	0,80	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,20	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	224	182	16,90	0,81	3,04	4,75	1,71	Line				
19/08/2012 23:21	L1	226	182	14,70	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,20	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	224	182	16,90	0,81	3,05	4,76	1,71	Line				
19/08/2012 23:31	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,50	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	225	183	17,00	0,81	3,08	4,81	1,73	Line				
19/08/2012 23:41	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	225	182	17,30	0,80	3,10	4,90	1,80	Line				
19/08/2012 23:51	L1	226	182	14,70	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,10	0,87	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	226	181	15,80	0,82	2,91	4,70	1,79	Line				
20/08/2012 0:01	L1	225	182	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	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	16,10	0,82	2,95	4,71	1,76	Line				
20/08/2012 0:11	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
20/08/2012 0:21	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	225	180	16,50	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
20/08/2012 0:31	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
20/08/2012 0:41	L1	226	182	14,60	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	3,27	
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line						
20/08/2012 0:51	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line						
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	180	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line						
20/08/2012 1:01	L1	225	182	14,60	0,79	2,62	4,14	1,52	Line						
	L2	224	180	17,30	0,86	3,32	5,30	1,98	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	224	180	16,00	0,82	2,94	4,70	1,76	Line						
20/08/2012 1:11	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line						
	L2	225	181	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	180	16,40	0,82	3,01	4,92	1,91	Line						
20/08/2012 1:21	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line						
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	180	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line						
20/08/2012 1:31	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line						
	L2	225	181	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	180	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line						
20/08/2012 1:41	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line						
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	181	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line						
20/08/2012 1:51	L1	226	182	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line						
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	180	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line						
20/08/2012 2:01	L1	225	182	14,60	0,80	2,63	4,15	1,52	Line						
	L2	226	181	17,60	0,86	3,39	5,48	2,09	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	181	16,30	0,81	3,00	4,85	1,85	Line						
20/08/2012 2:11	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	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	16,30	0,82	2,98	4,81	1,83	Line						
20/08/2012 2:21	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line						
	L2	225	181	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	180	16,00	0,82	2,94	4,75	1,81	Line						
20/08/2012 2:31	L1	226	182	14,60	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	3,27	
	L3	226	181	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line						
20/08/2012 2:41	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line						
	L2	225	181	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	181	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line						
20/08/2012 2:51	L1	226	182	14,60	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	225	180	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line						
20/08/2012 3:01	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line						
	L2	225	181	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line		0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	180	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line						
20/08/2012 3:11	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line						
	L2	226	181	17,30	0,86	3,34	5,39	2,05	Line		0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line						



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]		
20/08/2012 3:21	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	225	181	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line						
	L3	226	181	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line						
20/08/2012 3:31	L1	226	183	14,70	0,80	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line						
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line						
20/08/2012 3:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	181	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line						
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line						
20/08/2012 3:51	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line						
	L3	226	181	16,00	0,82	2,97	4,80	1,83	Line						
20/08/2012 4:02	L1	226	183	14,70	0,80	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	181	17,40	0,86	3,34	5,39	2,05	Line						
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line						
20/08/2012 4:12	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line						
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line						
20/08/2012 4:22	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	182	17,40	0,86	3,34	5,33	1,99	Line						
	L3	225	180	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line						
20/08/2012 4:32	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	181	17,70	0,85	3,38	5,46	2,08	Line						
	L3	225	181	16,10	0,82	2,95	4,71	1,76	Line						
20/08/2012 4:42	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	17,10	0,86	3,30	5,27	1,97	Line						
	L3	226	181	16,10	0,82	2,96	4,78	1,82	Line						
20/08/2012 4:52	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line						
	L3	226	181	16,50	0,82	3,01	4,86	1,85	Line						
20/08/2012 5:02	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	225	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line						
	L3	225	181	16,00	0,82	2,95	4,71	1,76	Line						
20/08/2012 5:12	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	225	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line						
	L3	225	180	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line						
20/08/2012 5:22	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	181	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line						
	L3	224	179	16,10	0,82	2,96	4,78	1,82	Line						
20/08/2012 5:32	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	225	181	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line						
	L3	226	180	16,60	0,81	3,02	4,93	1,91	Line						
20/08/2012 5:42	L1	226	183	14,60	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	225	181	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line						
	L3	226	180	16,00	0,82	2,97	4,85	1,88	Line						
20/08/2012 5:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27		
	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: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
20/08/2012 19:54	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	3,27	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
20/08/2012 19:54	L1	227	214	26,50	0,36	2,23	2,53	0,30	Switching-on					
	L2	226	213	34,00	0,43	3,38	3,84	0,46	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	212	30,80	0,40	2,78	3,19	0,41	Switching-on					
20/08/2012 19:57	L1	227	214	22,60	0,64	3,29	3,74	0,45	Upstream ramp					
	L2	226	213	26,80	0,72	4,35	4,94	0,59	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	213	26,20	0,67	3,95	4,44	0,49	Upstream ramp					
20/08/2012 19:57	L1	227	219	24,20	0,63	3,49	3,77	0,28	Line					
	L2	226	217	28,10	0,71	4,55	4,96	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	219	28,30	0,66	4,20	4,44	0,24	Line					
20/08/2012 20:00	L1	226	218	22,60	0,73	3,72	4,01	0,29	Downstream ramp					
	L2	227	218	26,40	0,81	4,78	5,21	0,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	218	26,20	0,75	4,42	4,72	0,30	Downstream ramp					
20/08/2012 20:00	L1	226	218	22,60	0,73	3,73	4,03	0,30	Line					
	L2	226	218	27,70	0,79	4,91	5,30	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	218	26,30	0,76	4,45	4,76	0,31	Line					
20/08/2012 20:10	L1	226	218	22,20	0,76	3,80	4,10	0,30	Line					
	L2	226	217	27,90	0,81	5,04	5,49	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	219	26,20	0,78	4,56	4,87	0,31	Line					
20/08/2012 20:20	L1	227	219	22,20	0,77	3,83	4,13	0,30	Line					
	L2	226	217	27,30	0,81	4,96	5,41	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	219	25,20	0,79	4,45	4,71	0,26	Line					
20/08/2012 20:30	L1	226	218	22,20	0,77	3,82	4,12	0,30	Line					
	L2	226	218	27,20	0,82	4,97	5,36	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	218	26,00	0,78	4,52	4,83	0,31	Line					
20/08/2012 20:40	L1	227	219	22,10	0,77	3,84	4,14	0,30	Line					
	L2	226	217	26,40	0,82	4,88	5,32	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	219	25,70	0,79	4,52	4,78	0,26	Line					
20/08/2012 20:50	L1	227	219	22,20	0,77	3,85	4,15	0,30	Line					
	L2	226	217	27,70	0,82	5,06	5,52	0,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	219	26,00	0,79	4,58	4,89	0,31	Line					
20/08/2012 21:00	L1	227	219	22,30	0,77	3,86	4,17	0,31	Downstream ramp					
	L2	226	217	27,60	0,81	5,02	5,47	0,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	217	25,50	0,79	4,51	4,97	0,46	Downstream ramp					
20/08/2012 21:02	L1	227	194	16,80	0,80	3,01	4,25	1,24	Line					
	L2	226	196	21,20	0,84	3,99	5,44	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	195	19,40	0,80	3,51	4,90	1,39	Line					
20/08/2012 21:12	L1	227	194	17,00	0,77	2,96	4,18	1,22	Line					
	L2	226	193	20,30	0,84	3,81	5,37	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	195	19,90	0,78	3,49	4,81	1,32	Line					
20/08/2012 21:22	L1	227	194	17,00	0,78	2,98	4,20	1,22	Line					
	L2	227	193	20,50	0,83	3,84	5,48	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	195	19,90	0,79	3,53	4,92	1,39	Line					
20/08/2012 21:32	L1	228	195	17,00	0,78	2,98	4,20	1,22	Line					
	L2	228	194	19,90	0,84	3,80	5,42	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	195	19,70	0,79	3,50	4,83	1,33	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
20/08/2012 21:42	L1	228	195	17,00	0,77	2,97	4,19	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	194	20,30	0,84	3,82	5,39	1,57	Line					
	L3	227	193	19,20	0,79	3,43	4,89	1,46	Line					
20/08/2012 21:52	L1	229	195	17,10	0,77	3,00	4,28	1,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	194	20,50	0,84	3,87	5,52	1,65	Line					
	L3	228	194	19,30	0,79	3,47	4,95	1,48	Line					
20/08/2012 22:00	L1	229	192	16,50	0,78	2,91	4,29	1,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	194	19,90	0,84	3,79	5,41	1,62	Downstream ramp					
	L3	228	193	19,30	0,79	3,46	4,99	1,53	Downstream ramp					
20/08/2012 22:01	L1	229	182	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,10	0,87	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	227	182	16,70	0,82	3,09	4,99	1,90	Line					
20/08/2012 22:11	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,60	0,85	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	228	182	16,90	0,80	3,07	5,01	1,94	Line					
20/08/2012 22:21	L1	229	182	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	181	17,40	0,85	3,36	5,55	2,19	Line					
	L3	228	183	16,90	0,80	3,08	4,97	1,89	Line					
20/08/2012 22:31	L1	229	182	14,50	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	180	17,30	0,85	3,34	5,58	2,24	Line					
	L3	228	182	16,80	0,80	3,06	5,00	1,94	Line					
20/08/2012 22:41	L1	229	182	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	181	16,90	0,86	3,29	5,44	2,15	Line					
	L3	227	182	16,90	0,80	3,06	4,94	1,88	Line					
20/08/2012 22:51	L1	229	182	14,50	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	181	17,00	0,86	3,30	5,45	2,15	Line					
	L3	228	183	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
20/08/2012 23:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	178	16,50	0,87	3,20	5,29	2,09	Line					
	L3	225	180	16,00	0,81	2,93	4,73	1,80	Line					
20/08/2012 23:11	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	178	16,50	0,87	3,21	5,30	2,09	Line					
	L3	226	181	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line					
20/08/2012 23:21	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	16,50	0,87	3,20	5,29	2,09	Line					
	L3	225	180	16,10	0,82	2,95	4,76	1,81	Line					
20/08/2012 23:31	L1	226	179	14,20	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	179	16,30	0,87	3,18	5,25	2,07	Line					
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
20/08/2012 23:41	L1	226	179	14,10	0,80	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	179	17,10	0,86	3,30	5,45	2,15	Line					
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
20/08/2012 23:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	178	16,80	0,87	3,27	5,40	2,13	Line					
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
21/08/2012 0:01	L1	226	180	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	179	17,00	0,87	3,30	5,39	2,09	Line					
	L3	226	181	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
21/08/2012 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	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
21/08/2012 0:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
21/08/2012 0:31	L1	226	180	14,20	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	225	180	15,90	0,82	2,93	4,73	1,80	Line				
21/08/2012 0:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	178	17,00	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
21/08/2012 0:51	L1	227	180	14,20	0,81	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	178	16,60	0,87	3,24	5,41	2,17	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
21/08/2012 1:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
21/08/2012 1:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
21/08/2012 1:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,50	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
21/08/2012 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	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	226	181	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
21/08/2012 1:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	17,10	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
21/08/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
21/08/2012 2:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
21/08/2012 2:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	179	17,20	0,86	3,32	5,55	2,23	Line				
	L3	227	181	17,00	0,80	3,07	5,01	1,94	Line				
21/08/2012 2:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,90	0,87	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
21/08/2012 2:31	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	227	182	16,20	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
21/08/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	179	16,60	0,87	3,25	5,43	2,18	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
21/08/2012 2:51	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	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	226	181	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
21/08/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,03	4,84	1,81	Line				
21/08/2012 3:11	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,05	4,93	1,88	Line				
21/08/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	179	17,00	0,86	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
21/08/2012 3:31	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	179	17,00	0,86	3,30	5,51	2,21	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
21/08/2012 3:41	L1	228	181	14,20	0,80	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	182	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
21/08/2012 3:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	179	16,70	0,87	3,26	5,45	2,19	Line				
	L3	226	182	16,60	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
21/08/2012 4:02	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	179	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
21/08/2012 4:12	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	179	16,70	0,87	3,25	5,43	2,18	Line				
	L3	227	182	16,90	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
21/08/2012 4:22	L1	228	180	14,20	0,80	2,59	4,33	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
21/08/2012 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	227	179	16,70	0,87	3,25	5,43	2,18	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
21/08/2012 4:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	227	182	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				
21/08/2012 4:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,80	0,86	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	227	181	16,50	0,81	3,03	4,95	1,92	Line				
21/08/2012 5:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,80	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
21/08/2012 5:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,70	0,87	3,24	5,35	2,11	Line				
	L3	226	182	16,10	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
21/08/2012 5:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,60	0,87	3,23	5,34	2,11	Line				
	L3	226	181	16,50	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
21/08/2012 5:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	16,80	0,87	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	226	181	16,10	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
21/08/2012 5:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	179	17,00	0,86	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
21/08/2012 5:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	178	17,00	0,86	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	226	181	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
21/08/2012 6:02	L1	226	179	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	178	16,90	0,86	3,27	5,40	2,13	Line				
	L3	225	180	15,60	0,83	2,91	4,70	1,79	Line				
21/08/2012 6:03	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
21/08/2012 20:01	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
21/08/2012 20:02	L1	227	214	27,00	0,35	2,21	2,51	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	213	31,90	0,46	3,35	3,80	0,45	Switching-on				
	L3	226	213	31,40	0,39	2,78	3,16	0,38	Switching-on				
21/08/2012 20:05	L1	227	214	22,70	0,64	3,31	3,76	0,45	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	212	26,80	0,72	4,36	5,00	0,64	Upstream ramp				
	L3	226	212	25,80	0,67	3,91	4,49	0,58	Upstream ramp				
21/08/2012 20:05	L1	227	213	22,60	0,65	3,33	3,82	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	212	26,60	0,72	4,36	5,00	0,64	Line				
	L3	226	212	25,70	0,67	3,92	4,50	0,58	Line				
21/08/2012 20:15	L1	227	214	21,20	0,75	3,63	4,12	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	215	26,80	0,81	4,90	5,45	0,55	Line				
	L3	226	215	24,70	0,78	4,33	4,82	0,49	Line				
21/08/2012 20:25	L1	227	214	21,10	0,77	3,64	4,13	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	215	27,00	0,81	4,91	5,46	0,55	Line				
	L3	226	214	23,90	0,79	4,22	4,74	0,52	Line				
21/08/2012 20:35	L1	227	213	20,90	0,77	3,64	4,18	0,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	215	26,50	0,81	4,85	5,39	0,54	Line				
	L3	226	214	24,30	0,78	4,29	4,82	0,53	Line				
21/08/2012 20:45	L1	227	213	21,00	0,77	3,63	4,16	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	215	26,30	0,82	4,82	5,36	0,54	Line				
	L3	226	214	24,40	0,79	4,30	4,83	0,53	Line				
21/08/2012 20:55	L1	227	214	21,10	0,77	3,65	4,14	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	215	26,50	0,82	4,84	5,38	0,54	Line				
	L3	227	215	24,50	0,78	4,34	4,88	0,54	Line				
21/08/2012 21:00	L1	227	214	21,00	0,77	3,64	4,13	0,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	215	26,40	0,82	4,84	5,38	0,54	Downstream ramp				
	L3	227	215	24,70	0,78	4,35	4,89	0,54	Downstream ramp				
21/08/2012 21:02	L1	227	195	16,70	0,80	3,01	4,20	1,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	193	20,20	0,85	3,88	5,54	1,66	Line				
	L3	227	195	19,80	0,80	3,57	4,98	1,41	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
21/08/2012 21:12	L1	228	195	17,00	0,77	2,98	4,20	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	193	20,50	0,83	3,84	5,48	1,64	Line				
	L3	227	195	19,90	0,79	3,53	4,92	1,39	Line				
21/08/2012 21:22	L1	228	195	17,00	0,78	3,00	4,23	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	194	20,50	0,84	3,87	5,52	1,65	Line				
	L3	228	193	19,40	0,79	3,46	4,99	1,53	Line				
21/08/2012 21:32	L1	229	195	17,00	0,78	3,02	4,31	1,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	19,90	0,84	3,81	5,44	1,63	Line				
	L3	228	194	19,40	0,79	3,46	4,94	1,48	Line				
21/08/2012 21:42	L1	229	193	16,50	0,78	2,92	4,26	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	194	19,90	0,84	3,80	5,42	1,62	Line				
	L3	228	194	18,90	0,80	3,40	4,85	1,45	Line				
21/08/2012 21:52	L1	226	190	16,20	0,79	2,87	4,19	1,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	192	20,00	0,84	3,78	5,33	1,55	Line				
	L3	224	190	18,90	0,79	3,34	4,76	1,42	Line				
21/08/2012 22:00	L1	226	190	16,10	0,79	2,86	4,17	1,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	192	19,60	0,85	3,71	5,23	1,52	Downstream ramp				
	L3	224	190	19,00	0,79	3,36	4,79	1,43	Downstream ramp				
21/08/2012 22:01	L1	225	182	14,40	0,81	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	16,60	0,88	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	225	182	17,00	0,81	3,10	4,90	1,80	Line				
21/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,20	0,86	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	224	182	17,20	0,80	3,07	4,79	1,72	Line				
21/08/2012 22:21	L1	225	181	14,50	0,80	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	181	17,70	0,85	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	225	182	17,20	0,80	3,10	4,90	1,80	Line				
21/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	224	182	17,10	0,80	3,07	4,79	1,72	Line				
21/08/2012 22:41	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	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	225	183	17,20	0,80	3,09	4,82	1,73	Line				
21/08/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
21/08/2012 23:01	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,20	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
21/08/2012 23:11	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,30	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	226	181	16,80	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
21/08/2012 23:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
21/08/2012 23:31	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
21/08/2012 23:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	181	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
21/08/2012 23:51	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	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
22/08/2012 0:01	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	227	182	16,20	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
22/08/2012 0:11	L1	227	183	14,90	0,79	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	226	182	17,80	0,85	3,40	5,43	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	181	16,30	0,82	3,00	4,90	1,90	Line				
22/08/2012 0:21	L1	227	183	14,80	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	226	182	17,80	0,85	3,41	5,45	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
22/08/2012 0:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	226	182	17,70	0,86	3,40	5,43	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
22/08/2012 0:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,50	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
22/08/2012 0:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,40	5,43	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,10	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
22/08/2012 1:01	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	3,27
	L3	227	182	16,80	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
22/08/2012 1:11	L1	227	183	14,70	0,80	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	3,27
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
22/08/2012 1:21	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	227	181	16,20	0,82	3,00	4,90	1,90	Line				
22/08/2012 1:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
22/08/2012 1:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line				
	L2	227	182	17,30	0,86	3,36	5,43	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
22/08/2012 1:51	L1	228	183	14,70	0,80	2,68	4,33	1,65	Line				
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	182	16,50	0,82	3,04	4,85	1,81	Line				
22/08/2012 2:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	182	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
22/08/2012 2:11	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
22/08/2012 2:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,70	0,86	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	226	182	16,10	0,82	2,97	4,74	1,77	Line					
22/08/2012 2:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
22/08/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,70	0,86	3,40	5,43	2,03	Line					
	L3	226	182	16,70	0,81	3,04	4,85	1,81	Line					
22/08/2012 2:51	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line					
	L3	226	182	16,60	0,81	3,04	4,85	1,81	Line					
22/08/2012 3:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
22/08/2012 3:11	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,30	0,86	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
22/08/2012 3:21	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11	Line					
	L3	226	181	16,50	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
22/08/2012 3:31	L1	228	181	14,20	0,80	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	227	182	16,50	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
22/08/2012 3:41	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
22/08/2012 3:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line					
	L3	227	182	16,50	0,82	3,04	4,91	1,87	Line					
22/08/2012 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	226	181	17,80	0,85	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
22/08/2012 4:12	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	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	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
22/08/2012 4:22	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	227	182	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
22/08/2012 4:32	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,30	0,86	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	226	181	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line					
22/08/2012 4:42	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
22/08/2012 4:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line					
	L3	226	182	16,70	0,81	3,03	4,84	1,81	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
22/08/2012 5:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,70	0,86	3,41	5,45	2,04	Line					
	L3	226	181	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line					
22/08/2012 5:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	181	17,70	0,86	3,38	5,40	2,02	Line					
	L3	226	181	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line					
22/08/2012 5:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,70	0,86	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	226	181	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
22/08/2012 5:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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					
22/08/2012 5:42	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	226	181	16,10	0,82	2,97	4,80	1,83	Line					
22/08/2012 5:52	L1	226	180	14,10	0,80	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	225	181	16,10	0,81	2,95	4,71	1,76	Line					
22/08/2012 5:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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					
22/08/2012 7:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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					
22/08/2012 7:55	L1	224	214	26,20	0,38	2,27	2,50	0,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	224	213	33,60	0,44	3,35	3,73	0,38	Switching-on					
	L3	224	213	30,90	0,41	2,88	3,20	0,32	Switching-on					
22/08/2012 7:58	L1	225	214	22,80	0,64	3,33	3,70	0,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	213	27,00	0,72	4,37	4,86	0,49	Downstream ramp					
	L3	224	212	26,30	0,67	3,96	4,45	0,49	Downstream ramp					
22/08/2012 8:00	L1	225	206	19,80	0,73	3,26	3,94	0,68	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	205	24,10	0,80	4,31	5,27	0,96	Upstream ramp					
	L3	225	204	22,20	0,75	3,75	4,63	0,88	Upstream ramp					
22/08/2012 8:00	L1	225	217	22,80	0,70	3,61	3,90	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	216	27,30	0,76	4,68	5,10	0,42	Line					
	L3	224	216	26,20	0,71	4,19	4,52	0,33	Line					
22/08/2012 8:10	L1	225	217	21,90	0,77	3,76	4,06	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	224	218	28,10	0,81	5,07	5,36	0,29	Line					
	L3	223	220	26,20	0,78	4,57	4,70	0,13	Line					
22/08/2012 8:20	L1	224	219	22,30	0,77	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	223	217	27,30	0,82	4,96	5,25	0,29	Line					
	L3	223	219	26,20	0,79	4,57	4,74	0,17	Line					
22/08/2012 8:30	L1	224	219	22,30	0,77	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	222	219	27,80	0,82	5,06	5,20	0,14	Line					
	L3	223	219	26,00	0,79	4,55	4,72	0,17	Line					
22/08/2012 8:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
22/08/2012 19:59	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				
22/08/2012 19:59	L1	224	211	26,30	0,37	2,21	2,51	0,30	Switching-on				
	L2	224	213	33,70	0,43	3,32	3,69	0,37	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	213	31,80	0,39	2,81	3,13	0,32	Switching-on				
22/08/2012 20:02	L1	224	214	22,80	0,64	3,28	3,61	0,33	Upstream ramp				
	L2	224	213	27,10	0,72	4,37	4,86	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	212	25,80	0,67	3,91	4,35	0,44	Upstream ramp				
22/08/2012 20:02	L1	224	214	22,60	0,64	3,29	3,62	0,33	Line				
	L2	224	213	26,90	0,73	4,39	4,88	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	223	212	25,40	0,68	3,87	4,30	0,43	Line				
22/08/2012 20:12	L1	225	215	21,30	0,76	3,63	4,00	0,37	Line				
	L2	223	215	26,50	0,82	4,83	5,21	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	215	24,90	0,77	4,29	4,68	0,39	Line				
22/08/2012 20:22	L1	224	213	21,00	0,77	3,61	4,02	0,41	Line				
	L2	223	215	25,90	0,82	4,75	5,13	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	214	25,00	0,78	4,31	4,70	0,39	Line				
22/08/2012 20:32	L1	224	213	21,00	0,77	3,61	4,02	0,41	Line				
	L2	223	215	26,60	0,82	4,86	5,24	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	215	24,90	0,78	4,34	4,73	0,39	Line				
22/08/2012 20:42	L1	224	214	21,10	0,77	3,63	4,00	0,37	Line				
	L2	223	215	26,50	0,82	4,84	5,22	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	223	214	24,70	0,78	4,30	4,69	0,39	Line				
22/08/2012 20:52	L1	224	214	21,10	0,77	3,64	4,01	0,37	Line				
	L2	224	216	27,50	0,81	4,97	5,36	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	223	214	24,70	0,78	4,29	4,68	0,39	Line				
22/08/2012 21:00	L1	224	213	21,10	0,77	3,63	4,04	0,41	Downstream ramp				
	L2	224	215	27,50	0,81	4,96	5,41	0,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	215	25,00	0,78	4,35	4,74	0,39	Downstream ramp				
22/08/2012 21:02	L1	225	195	16,90	0,80	3,01	4,11	1,10	Line				
	L2	225	194	20,60	0,85	3,92	5,41	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	193	18,90	0,81	3,44	4,80	1,36	Line				
22/08/2012 21:12	L1	226	193	16,70	0,78	2,94	4,15	1,21	Line				
	L2	225	194	19,90	0,84	3,76	5,19	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	194	19,90	0,78	3,48	4,80	1,32	Line				
22/08/2012 21:22	L1	226	193	16,70	0,78	2,93	4,13	1,20	Line				
	L2	225	194	20,50	0,84	3,87	5,34	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	194	19,70	0,78	3,47	4,79	1,32	Line				
22/08/2012 21:32	L1	226	193	16,70	0,78	2,94	4,15	1,21	Line				
	L2	225	194	20,00	0,85	3,80	5,24	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	194	18,90	0,80	3,38	4,66	1,28	Line				
22/08/2012 21:42	L1	226	194	16,70	0,78	2,96	4,13	1,17	Line				
	L2	226	195	20,80	0,84	3,91	5,39	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	194	19,80	0,79	3,51	4,90	1,39	Line				
22/08/2012 21:52	L1	226	193	16,70	0,78	2,96	4,18	1,22	Line				
	L2	226	193	19,70	0,85	3,75	5,29	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	194	19,70	0,79	3,48	4,80	1,32	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
22/08/2012 22:00	L1	227	194	16,70	0,78	2,98	4,20	1,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	193	19,90	0,84	3,79	5,35	1,56	Downstream ramp				
	L3	226	194	19,80	0,78	3,50	4,88	1,38	Downstream ramp				
22/08/2012 22:01	L1	226	183	14,50	0,81	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	16,50	0,88	3,27	5,22	1,95	Line				
	L3	226	181	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
22/08/2012 22:11	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	17,90	0,85	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	227	182	16,60	0,80	2,99	4,83	1,84	Line				
22/08/2012 22:21	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	227	182	16,70	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
22/08/2012 22:31	L1	225	181	14,50	0,79	2,59	4,14	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,60	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,80	0,79	3,02	4,88	1,86	Line				
22/08/2012 22:41	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,30	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	225	180	16,00	0,81	2,92	4,72	1,80	Line				
22/08/2012 22:51	L1	226	182	14,60	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,70	0,85	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
22/08/2012 23:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	226	181	16,60	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
22/08/2012 23:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	225	180	16,10	0,81	2,92	4,72	1,80	Line				
22/08/2012 23:21	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
22/08/2012 23:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	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				
22/08/2012 23:41	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,20	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	180	16,10	0,82	2,96	4,84	1,88	Line				
22/08/2012 23:51	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	227	182	16,60	0,80	3,04	4,91	1,87	Line				
23/08/2012 0:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	227	182	16,30	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
23/08/2012 0:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,00	0,86	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
23/08/2012 0:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
23/08/2012 0:31	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	0,85	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	226	181	16,20	0,81	2,97	4,80	1,83	Line					
23/08/2012 0:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
23/08/2012 0:51	L1	226	183	14,60	0,80	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,10	0,87	3,33	5,32	1,99	Line					
	L3	226	182	16,00	0,82	2,97	4,74	1,77	Line					
23/08/2012 1:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,00	0,87	3,29	5,25	1,96	Line					
	L3	227	182	16,20	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
23/08/2012 1:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line					
	L3	226	181	16,10	0,82	2,96	4,78	1,82	Line					
23/08/2012 1:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,80	0,85	3,40	5,49	2,09	Line					
	L3	225	180	16,00	0,82	2,93	4,73	1,80	Line					
23/08/2012 1:31	L1	227	183	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	225	181	16,20	0,82	2,96	4,73	1,77	Line					
23/08/2012 1:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,30	0,86	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	226	181	16,10	0,82	2,96	4,78	1,82	Line					
23/08/2012 1:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
23/08/2012 2:01	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,40	0,86	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	226	181	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
23/08/2012 2:11	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
23/08/2012 2:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,40	0,86	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	225	180	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line					
23/08/2012 2:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
23/08/2012 2:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	182	17,70	0,85	3,43	5,60	2,17	Line					
	L3	226	181	16,10	0,82	2,97	4,80	1,83	Line					
23/08/2012 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	227	182	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
23/08/2012 3:01	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]		
23/08/2012 3:11	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line						
	L3	227	182	16,90	0,80	3,05	4,93	1,88	Line						
23/08/2012 3:21	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	183	17,70	0,85	3,43	5,54	2,11	Line						
	L3	228	182	16,90	0,80	3,07	5,01	1,94	Line						
23/08/2012 3:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line						
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line						
23/08/2012 3:41	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	3,43	5,54	2,11	Line						
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line						
23/08/2012 3:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	183	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line						
	L3	228	182	16,90	0,80	3,07	5,01	1,94	Line						
23/08/2012 4:02	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	183	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line						
	L3	227	182	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line						
23/08/2012 4:12	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	183	17,50	0,86	3,39	5,48	2,09	Line						
	L3	226	182	16,80	0,81	3,04	4,85	1,81	Line						
23/08/2012 4:22	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	183	17,60	0,86	3,42	5,52	2,10	Line						
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line						
23/08/2012 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	228	183	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line						
	L3	228	183	16,40	0,82	3,01	4,86	1,85	Line						
23/08/2012 4:42	L1	228	180	14,20	0,80	2,58	4,31	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,00	0,87	3,31	5,35	2,04	Line						
	L3	227	182	16,50	0,81	3,05	4,93	1,88	Line						
23/08/2012 4:52	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	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line						
	L3	227	182	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line						
23/08/2012 5:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,50	0,86	3,36	5,43	2,07	Line						
	L3	227	182	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line						
23/08/2012 5:12	L1	228	180	14,30	0,80	2,58	4,31	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	227	183	17,80	0,85	3,41	5,45	2,04	Line						
	L3	227	182	16,80	0,80	3,05	4,93	1,88	Line						
23/08/2012 5:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line						
	L3	226	182	16,70	0,81	3,04	4,85	1,81	Line						
23/08/2012 5:32	L1	227	180	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line						
	L3	227	182	16,10	0,82	2,98	4,81	1,83	Line						
23/08/2012 5:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	182	17,70	0,86	3,39	5,41	2,02	Line						
	L3	227	182	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line						



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
23/08/2012 5:51	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
23/08/2012 20:10	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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					
23/08/2012 20:10	L1	228	213	24,20	0,39	2,19	2,54	0,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	213	33,70	0,44	3,38	3,84	0,46	Switching-on					
	L3	226	212	32,20	0,40	2,95	3,38	0,43	Switching-on					
23/08/2012 20:13	L1	228	212	22,00	0,64	3,22	3,77	0,55	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	212	27,30	0,71	4,39	5,04	0,65	Upstream ramp					
	L3	226	215	26,70	0,66	3,97	4,42	0,45	Upstream ramp					
23/08/2012 20:13	L1	228	212	21,90	0,64	3,23	3,78	0,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	213	27,20	0,71	4,40	5,00	0,60	Line					
	L3	226	214	26,50	0,66	3,98	4,47	0,49	Line					
23/08/2012 20:23	L1	227	214	21,00	0,76	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	215	26,00	0,82	4,76	5,29	0,53	Line					
	L3	226	214	24,20	0,78	4,21	4,73	0,52	Line					
23/08/2012 20:33	L1	227	214	21,00	0,76	3,63	4,12	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	215	26,40	0,82	4,84	5,38	0,54	Line					
	L3	227	215	24,70	0,78	4,33	4,87	0,54	Line					
23/08/2012 20:43	L1	228	215	21,10	0,77	3,66	4,16	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	215	26,70	0,81	4,89	5,44	0,55	Line					
	L3	226	215	24,60	0,78	4,33	4,82	0,49	Line					
23/08/2012 20:53	L1	228	215	21,00	0,77	3,66	4,16	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	215	26,40	0,82	4,85	5,45	0,60	Line					
	L3	227	215	24,60	0,78	4,35	4,89	0,54	Line					
23/08/2012 21:00	L1	228	215	21,00	0,77	3,67	4,17	0,50	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	216	26,70	0,81	4,89	5,44	0,55	Downstream ramp					
	L3	226	214	24,70	0,78	4,33	4,87	0,54	Downstream ramp					
23/08/2012 21:02	L1	228	195	16,70	0,79	3,02	4,26	1,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	194	20,10	0,85	3,87	5,52	1,65	Line					
	L3	227	195	20,00	0,79	3,59	5,01	1,42	Line					
23/08/2012 21:12	L1	229	196	17,10	0,77	2,99	4,22	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	194	20,60	0,83	3,86	5,51	1,65	Line					
	L3	228	193	19,60	0,78	3,46	4,99	1,53	Line					
23/08/2012 21:22	L1	228	192	16,40	0,78	2,91	4,25	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	194	19,60	0,84	3,76	5,36	1,60	Line					
	L3	227	193	19,40	0,79	3,44	4,91	1,47	Line					
23/08/2012 21:32	L1	229	193	16,50	0,78	2,93	4,28	1,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	194	20,60	0,83	3,87	5,52	1,65	Line					
	L3	228	194	19,40	0,79	3,46	4,94	1,48	Line					
23/08/2012 21:42	L1	229	193	16,50	0,78	2,92	4,26	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	229	195	20,50	0,83	3,89	5,55	1,66	Line					
	L3	228	194	19,40	0,79	3,46	4,94	1,48	Line					
23/08/2012 21:52	L1	226	190	16,10	0,79	2,86	4,17	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	191	20,00	0,84	3,77	5,38	1,61	Line					
	L3	224	190	18,40	0,80	3,28	4,68	1,40	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
23/08/2012 22:00	L1	224	190	16,00	0,78	2,82	4,02	1,20	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	192	19,90	0,84	3,76	5,30	1,54	Downstream ramp					
	L3	224	190	18,80	0,79	3,30	4,71	1,41	Downstream ramp					
23/08/2012 22:01	L1	225	182	14,30	0,81	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	181	16,80	0,88	3,29	5,25	1,96	Line					
	L3	224	182	16,50	0,82	3,02	4,72	1,70	Line					
23/08/2012 22:11	L1	225	182	14,60	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,10	0,85	3,30	5,33	2,03	Line					
	L3	223	182	16,70	0,80	3,01	4,65	1,64	Line					
23/08/2012 22:21	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	17,80	0,85	3,40	5,49	2,09	Line					
	L3	224	182	17,00	0,80	3,06	4,78	1,72	Line					
23/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,40	0,85	3,34	5,39	2,05	Line					
	L3	225	183	17,10	0,80	3,08	4,81	1,73	Line					
23/08/2012 22:41	L1	226	183	14,60	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	181	17,30	0,86	3,32	5,30	1,98	Line					
	L3	225	183	17,00	0,80	3,05	4,76	1,71	Line					
23/08/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line					
	L3	225	180	16,70	0,80	3,01	4,86	1,85	Line					
23/08/2012 23:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	181	17,60	0,86	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	226	181	16,20	0,81	2,96	4,78	1,82	Line					
23/08/2012 23:11	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	3,32	5,30	1,98	Line					
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
23/08/2012 23:21	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	181	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	225	181	16,20	0,82	2,95	4,71	1,76	Line					
23/08/2012 23:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	227	182	16,20	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
23/08/2012 23:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,00	0,87	3,31	5,29	1,98	Line					
	L3	227	182	16,80	0,80	3,05	4,93	1,88	Line					
23/08/2012 23:51	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,50	0,85	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
24/08/2012 0:01	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,60	0,85	3,40	5,49	2,09	Line					
	L3	227	181	16,70	0,81	3,05	4,98	1,93	Line					
24/08/2012 0:11	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	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line					
	L3	227	182	16,80	0,81	3,06	4,94	1,88	Line					
24/08/2012 0:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
24/08/2012 0:31	L1	227	181	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	182	16,90	0,80	3,04	4,85	1,81	Line				
24/08/2012 0:41	L1	227	181	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	227	182	17,30	0,86	3,35	5,41	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
24/08/2012 0:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	226	182	17,70	0,85	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
24/08/2012 1:01	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	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	16,90	0,80	3,06	4,89	1,83	Line				
24/08/2012 1:11	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	226	182	17,60	0,85	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	181	16,80	0,81	3,07	5,01	1,94	Line				
24/08/2012 1:21	L1	227	180	14,20	0,79	2,56	4,23	1,67	Line				
	L2	227	182	17,40	0,85	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,10	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				
24/08/2012 1:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	226	182	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
24/08/2012 1:41	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	15,80	0,82	2,93	4,73	1,80	Line				
24/08/2012 1:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	182	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
24/08/2012 2:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,80	0,80	3,05	4,93	1,88	Line				
24/08/2012 2:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	182	17,00	0,86	3,31	5,35	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,30	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
24/08/2012 2:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	182	17,50	0,85	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,80	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
24/08/2012 2:31	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,40	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
24/08/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	227	182	17,30	0,86	3,35	5,41	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,30	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
24/08/2012 2:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	183	17,50	0,86	3,38	5,40	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
24/08/2012 3:01	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line				
	L2	227	182	17,00	0,87	3,32	5,36	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	228	182	16,70	0,81	3,06	5,00	1,94	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
24/08/2012 3:11	L1	228	181	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,70	0,85	3,42	5,46	2,04	Line				
	L3	228	182	16,20	0,82	3,01	4,92	1,91	Line				
24/08/2012 3:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	228	182	16,20	0,82	3,01	4,92	1,91	Line				
24/08/2012 3:31	L1	228	182	14,30	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,00	0,87	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	228	182	16,90	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
24/08/2012 3:41	L1	228	182	14,30	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,10	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	228	182	16,90	0,81	3,09	5,05	1,96	Line				
24/08/2012 3:52	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,10	0,87	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
24/08/2012 4:02	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	228	182	16,30	0,82	3,01	4,92	1,91	Line				
24/08/2012 4:12	L1	228	181	14,40	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	228	182	16,60	0,81	3,04	4,97	1,93	Line				
24/08/2012 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	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,90	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
24/08/2012 4:32	L1	228	181	14,30	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	228	182	17,00	0,80	3,09	5,05	1,96	Line				
24/08/2012 4:42	L1	228	181	14,30	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	228	182	16,90	0,81	3,09	5,05	1,96	Line				
24/08/2012 4:52	L1	228	181	14,30	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	228	182	16,90	0,80	3,08	5,03	1,95	Line				
24/08/2012 5:02	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,20	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
24/08/2012 5:12	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,20	0,82	3,00	4,85	1,85	Line				
24/08/2012 5:22	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,00	0,87	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
24/08/2012 5:32	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
24/08/2012 5:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	182	16,70	0,80	3,04	4,85	1,81	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
24/08/2012 5:46	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					
24/08/2012 19:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
24/08/2012 19:53	L1	227	214	26,80	0,36	2,23	2,53	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	212	32,60	0,43	3,22	3,69	0,47	Switching-on					
	L3	226	212	30,90	0,41	2,89	3,32	0,43	Switching-on					
24/08/2012 19:56	L1	227	213	22,60	0,64	3,30	3,79	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	213	26,60	0,72	4,32	4,90	0,58	Upstream ramp					
	L3	226	212	25,70	0,66	3,88	4,45	0,57	Upstream ramp					
24/08/2012 19:56	L1	227	216	23,30	0,64	3,41	3,79	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	215	27,50	0,71	4,43	4,93	0,50	Line					
	L3	226	217	27,50	0,66	4,10	4,47	0,37	Line					
24/08/2012 20:00	L1	227	219	22,60	0,74	3,77	4,07	0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	218	27,70	0,79	4,92	5,31	0,39	Downstream ramp					
	L3	226	217	26,20	0,75	4,38	4,77	0,39	Downstream ramp					
24/08/2012 20:00	L1	227	219	22,60	0,74	3,80	4,10	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	216	27,40	0,80	4,88	5,32	0,44	Line					
	L3	226	217	25,50	0,76	4,36	4,75	0,39	Line					
24/08/2012 20:10	L1	227	219	22,20	0,77	3,84	4,14	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	218	27,80	0,81	5,05	5,45	0,40	Line					
	L3	225	216	25,20	0,78	4,38	4,77	0,39	Line					
24/08/2012 20:20	L1	226	218	22,10	0,77	3,81	4,11	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	217	26,40	0,82	4,89	5,33	0,44	Line					
	L3	225	216	25,20	0,78	4,37	4,76	0,39	Line					
24/08/2012 20:30	L1	227	219	22,10	0,77	3,84	4,14	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	218	27,30	0,82	5,01	5,41	0,40	Line					
	L3	225	216	25,20	0,78	4,40	4,80	0,40	Line					
24/08/2012 20:40	L1	226	218	22,10	0,77	3,83	4,13	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	218	27,20	0,81	4,99	5,39	0,40	Line					
	L3	225	215	25,00	0,78	4,37	4,81	0,44	Line					
24/08/2012 20:50	L1	227	219	22,20	0,77	3,85	4,15	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	217	27,80	0,81	5,05	5,50	0,45	Line					
	L3	226	216	25,40	0,78	4,45	4,90	0,45	Line					
24/08/2012 21:00	L1	227	217	21,60	0,77	3,76	4,14	0,38	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	218	27,50	0,81	5,02	5,47	0,45	Downstream ramp					
	L3	226	217	25,30	0,78	4,44	4,84	0,40	Downstream ramp					
24/08/2012 21:02	L1	228	195	16,80	0,80	3,02	4,26	1,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	194	20,00	0,85	3,86	5,51	1,65	Line					
	L3	227	195	19,90	0,80	3,56	4,97	1,41	Line					
24/08/2012 21:12	L1	228	195	16,90	0,77	2,99	4,22	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	194	20,50	0,83	3,83	5,40	1,57	Line					
	L3	227	193	19,40	0,78	3,44	4,91	1,47	Line					
24/08/2012 21:22	L1	228	195	16,90	0,78	2,99	4,22	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	194	20,30	0,84	3,85	5,49	1,64	Line					
	L3	227	193	19,40	0,79	3,44	4,91	1,47	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]		
24/08/2012 21:32	L1	229	195	17,10	0,77	3,00	4,28	1,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	228	194	19,90	0,84	3,79	5,41	1,62	Line						
	L3	228	194	19,40	0,79	3,46	4,94	1,48	Line						
24/08/2012 21:42	L1	225	190	16,10	0,79	2,85	4,11	1,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	225	192	19,80	0,84	3,74	5,28	1,54	Line						
	L3	224	190	18,80	0,79	3,34	4,76	1,42	Line						
24/08/2012 21:52	L1	226	190	16,20	0,78	2,85	4,16	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	225	192	19,80	0,84	3,72	5,25	1,53	Line						
	L3	226	192	18,70	0,79	3,35	4,78	1,43	Line						
24/08/2012 22:00	L1	226	191	16,20	0,79	2,87	4,14	1,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	193	19,70	0,85	3,75	5,29	1,54	Downstream ramp						
	L3	226	192	19,00	0,80	3,40	4,85	1,45	Downstream ramp						
24/08/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,81	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	182	17,00	0,88	3,33	5,32	1,99	Line						
	L3	225	183	17,00	0,81	3,10	4,84	1,74	Line						
24/08/2012 22:11	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	181	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line						
	L3	226	180	16,60	0,80	3,01	4,92	1,91	Line						
24/08/2012 22:21	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	16,90	0,87	3,30	5,27	1,97	Line						
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line						
24/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	182	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line						
	L3	225	180	16,50	0,80	2,99	4,83	1,84	Line						
24/08/2012 22:41	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	182	17,50	0,86	3,38	5,40	2,02	Line						
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line						
24/08/2012 22:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	182	17,50	0,86	3,39	5,41	2,02	Line						
	L3	226	181	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line						
24/08/2012 23:01	L1	226	182	14,60	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	182	17,50	0,86	3,38	5,40	2,02	Line						
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line						
24/08/2012 23:11	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	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line						
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line						
24/08/2012 23:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line						
	L3	227	182	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line						
24/08/2012 23:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,50	0,86	3,40	5,49	2,09	Line						
	L3	226	182	16,60	0,81	3,02	4,82	1,80	Line						
24/08/2012 23:41	L1	228	183	14,70	0,80	2,68	4,33	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11	Line						
	L3	228	182	16,80	0,81	3,08	5,03	1,95	Line						
24/08/2012 23:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,00	0,87	3,31	5,35	2,04	Line						
	L3	228	182	16,70	0,81	3,07	5,01	1,94	Line						



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
25/08/2012 0:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	183	17,40	0,86	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
25/08/2012 0:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,00	0,87	3,34	5,39	2,05	Line					
	L3	228	182	16,70	0,81	3,07	5,01	1,94	Line					
25/08/2012 0:21	L1	229	181	14,30	0,80	2,62	4,38	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,30	0,86	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	228	182	16,80	0,81	3,08	5,03	1,95	Line					
25/08/2012 0:31	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,07	4,96	1,89	Line					
25/08/2012 0:41	L1	228	181	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,30	0,86	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line					
25/08/2012 0:51	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,30	0,86	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	227	182	16,60	0,82	3,05	4,93	1,88	Line					
25/08/2012 1:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	182	17,60	0,85	3,40	5,55	2,15	Line					
	L3	228	183	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line					
25/08/2012 1:11	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,10	0,87	3,34	5,39	2,05	Line					
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					
25/08/2012 1:21	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	182	17,70	0,86	3,42	5,59	2,17	Line					
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line					
25/08/2012 1:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	228	182	16,60	0,81	3,06	5,00	1,94	Line					
25/08/2012 1:41	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,60	0,86	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	228	183	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line					
25/08/2012 1:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	183	17,70	0,86	3,42	5,46	2,04	Line					
	L3	228	182	16,60	0,81	3,07	5,01	1,94	Line					
25/08/2012 2:01	L1	229	181	14,30	0,80	2,62	4,38	1,76	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	16,60	0,81	3,06	4,94	1,88	Line					
25/08/2012 2:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	182	17,70	0,86	3,43	5,60	2,17	Line					
	L3	228	182	16,70	0,81	3,07	5,01	1,94	Line					
25/08/2012 2:21	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	17,60	0,86	3,43	5,54	2,11	Line					
	L3	228	183	16,80	0,81	3,09	4,99	1,90	Line					
25/08/2012 2:31	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11	Line					
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
25/08/2012 2:41	L1	229	181	14,30	0,80	2,61	4,36	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line					
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line					
25/08/2012 2:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,90	0,85	3,46	5,59	2,13	Line					
	L3	229	183	16,70	0,81	3,10	5,06	1,96	Line					
25/08/2012 3:01	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	229	183	16,80	0,81	3,10	5,06	1,96	Line					
25/08/2012 3:11	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	184	17,40	0,86	3,39	5,41	2,02	Line					
	L3	228	183	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line					
25/08/2012 3:21	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	182	17,80	0,85	3,44	5,62	2,18	Line					
	L3	229	183	16,80	0,81	3,10	5,06	1,96	Line					
25/08/2012 3:31	L1	229	181	14,30	0,80	2,61	4,36	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line					
	L3	228	183	17,00	0,81	3,10	5,01	1,91	Line					
25/08/2012 3:41	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	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	228	182	16,80	0,81	3,09	5,05	1,96	Line					
25/08/2012 3:51	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,60	0,86	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	228	183	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line					
25/08/2012 4:02	L1	228	182	14,30	0,80	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	184	17,10	0,87	3,35	5,35	2,00	Line					
	L3	229	183	16,70	0,81	3,11	5,08	1,97	Line					
25/08/2012 4:12	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,50	0,86	3,40	5,49	2,09	Line					
	L3	229	183	16,80	0,81	3,10	5,06	1,96	Line					
25/08/2012 4:22	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	16,40	0,87	3,23	5,40	2,17	Line					
	L3	228	183	16,80	0,81	3,11	5,02	1,91	Line					
25/08/2012 4:32	L1	229	182	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	180	16,80	0,87	3,31	5,53	2,22	Line					
	L3	227	182	16,70	0,82	3,10	5,01	1,91	Line					
25/08/2012 4:42	L1	229	182	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	180	16,80	0,87	3,29	5,50	2,21	Line					
	L3	228	183	16,60	0,82	3,09	4,99	1,90	Line					
25/08/2012 4:52	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	181	16,80	0,86	3,30	5,45	2,15	Line					
	L3	228	182	16,20	0,82	3,04	4,97	1,93	Line					
25/08/2012 5:02	L1	228	182	14,20	0,80	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	180	17,30	0,85	3,35	5,60	2,25	Line					
	L3	228	183	16,30	0,82	3,07	4,96	1,89	Line					
25/08/2012 5:12	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	180	16,70	0,87	3,29	5,50	2,21	Line					
	L3	228	183	16,20	0,82	3,03	4,89	1,86	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
25/08/2012 5:22	L1	229	182	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	16,80	0,86	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	228	182	16,60	0,82	3,09	5,05	1,96	Line				
25/08/2012 5:32	L1	229	181	14,20	0,80	2,63	4,39	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	229	181	16,80	0,87	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	182	16,60	0,82	3,09	5,05	1,96	Line				
25/08/2012 5:42	L1	230	182	14,30	0,80	2,64	4,41	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	181	16,80	0,87	3,31	5,47	2,16	Line				
	L3	229	183	16,20	0,82	3,06	5,00	1,94	Line				
25/08/2012 5:52	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	177	16,00	0,82	2,93	4,90	1,97	Line				
25/08/2012 6:02	L1	226	179	14,00	0,81	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	177	16,50	0,87	3,21	5,36	2,15	Line				
	L3	225	177	15,80	0,82	2,92	4,88	1,96	Line				
25/08/2012 6:12	L1	226	178	14,00	0,80	2,55	4,26	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	178	16,50	0,87	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	225	177	15,40	0,83	2,87	4,80	1,93	Line				
25/08/2012 6:22	L1	226	179	14,00	0,81	2,55	4,21	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	178	16,50	0,87	3,22	5,32	2,10	Line				
	L3	225	178	15,80	0,82	2,92	4,82	1,90	Line				
25/08/2012 6:25	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				
25/08/2012 19:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
25/08/2012 19:57	L1	227	214	26,80	0,36	2,19	2,49	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	212	32,40	0,45	3,34	3,83	0,49	Switching-on				
	L3	226	212	31,70	0,41	2,96	3,40	0,44	Switching-on				
25/08/2012 20:00	L1	227	214	22,50	0,64	3,28	3,72	0,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	214	27,30	0,71	4,38	4,87	0,49	Upstream ramp				
	L3	226	212	25,80	0,67	3,89	4,46	0,57	Upstream ramp				
25/08/2012 20:00	L1	227	213	22,30	0,66	3,36	3,85	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	214	27,60	0,71	4,46	4,96	0,50	Line				
	L3	226	212	25,60	0,67	3,91	4,49	0,58	Line				
25/08/2012 20:10	L1	227	213	21,00	0,76	3,59	4,12	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	214	26,20	0,82	4,77	5,31	0,54	Line				
	L3	226	214	24,70	0,77	4,25	4,78	0,53	Line				
25/08/2012 20:20	L1	226	213	20,90	0,76	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	214	25,90	0,82	4,78	5,32	0,54	Line				
	L3	226	214	24,50	0,78	4,28	4,81	0,53	Line				
25/08/2012 20:30	L1	226	213	20,80	0,76	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	214	25,60	0,82	4,74	5,33	0,59	Line				
	L3	226	214	24,70	0,78	4,32	4,85	0,53	Line				
25/08/2012 20:40	L1	226	213	20,80	0,77	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	214	26,10	0,82	4,80	5,34	0,54	Line				
	L3	225	213	24,20	0,78	4,26	4,79	0,53	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
25/08/2012 20:50	L1	227	213	21,00	0,76	3,61	4,14	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	214	25,80	0,82	4,73	5,26	0,53	Line				
	L3	226	215	24,50	0,78	4,30	4,78	0,48	Line				
25/08/2012 21:00	L1	226	215	21,30	0,77	3,69	4,10	0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	214	25,80	0,82	4,76	5,29	0,53	Downstream ramp				
	L3	226	214	24,40	0,78	4,30	4,83	0,53	Downstream ramp				
25/08/2012 21:02	L1	226	193	16,60	0,80	2,97	4,19	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	195	21,00	0,84	3,95	5,45	1,50	Line				
	L3	226	195	19,90	0,79	3,55	4,90	1,35	Line				
25/08/2012 21:12	L1	227	194	16,90	0,77	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	193	20,20	0,84	3,81	5,37	1,56	Line				
	L3	226	195	19,70	0,79	3,50	4,83	1,33	Line				
25/08/2012 21:22	L1	227	194	16,90	0,78	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	193	19,80	0,85	3,76	5,30	1,54	Line				
	L3	227	195	19,80	0,79	3,53	4,92	1,39	Line				
25/08/2012 21:32	L1	227	195	16,90	0,78	2,96	4,13	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	193	20,10	0,84	3,83	5,46	1,63	Line				
	L3	227	193	19,20	0,79	3,44	4,91	1,47	Line				
25/08/2012 21:42	L1	228	195	16,90	0,78	2,98	4,20	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	193	20,10	0,84	3,81	5,44	1,63	Line				
	L3	227	193	19,20	0,79	3,43	4,89	1,46	Line				
25/08/2012 21:52	L1	228	195	16,90	0,78	2,99	4,22	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	193	19,80	0,85	3,79	5,41	1,62	Line				
	L3	227	193	19,20	0,79	3,43	4,89	1,46	Line				
25/08/2012 22:00	L1	228	195	16,90	0,78	2,99	4,22	1,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	194	20,10	0,84	3,84	5,42	1,58	Downstream ramp				
	L3	227	193	19,00	0,80	3,43	4,89	1,46	Downstream ramp				
25/08/2012 22:01	L1	227	183	14,60	0,81	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,10	0,87	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	228	182	16,40	0,82	3,04	4,97	1,93	Line				
25/08/2012 22:11	L1	227	183	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,40	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	227	182	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
25/08/2012 22:21	L1	228	181	14,30	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,80	0,85	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	228	183	16,80	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
25/08/2012 22:31	L1	228	181	14,30	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	228	182	17,00	0,80	3,10	5,06	1,96	Line				
25/08/2012 22:41	L1	228	181	14,30	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	228	183	17,00	0,80	3,09	4,99	1,90	Line				
25/08/2012 22:51	L1	228	182	14,30	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,40	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	228	183	16,70	0,81	3,08	4,97	1,89	Line				
25/08/2012 23:01	L1	229	182	14,30	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,80	0,86	3,46	5,59	2,13	Line				
	L3	227	182	16,90	0,80	3,08	4,97	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
25/08/2012 23:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	228	183	17,50	0,86	3,41	5,51	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	228	183	16,80	0,81	3,08	4,97	1,89	Line						
25/08/2012 23:21	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line						
	L2	228	183	17,50	0,86	3,41	5,51	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	229	183	16,90	0,81	3,11	5,08	1,97	Line						
25/08/2012 23:31	L1	229	182	14,40	0,79	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	229	181	16,70	0,87	3,29	5,50	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line						
25/08/2012 23:41	L1	228	182	14,30	0,80	2,60	4,25	1,65	Line						
	L2	228	181	17,40	0,85	3,36	5,55	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	229	180	15,80	0,83	2,97	5,02	2,05	Line						
25/08/2012 23:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line						
	L2	227	180	16,30	0,87	3,22	5,32	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	226	179	15,90	0,82	2,93	4,84	1,91	Line						
26/08/2012 0:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line						
	L2	226	179	16,40	0,87	3,20	5,29	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	226	178	15,90	0,82	2,93	4,90	1,97	Line						
26/08/2012 0:11	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	226	179	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	226	179	16,20	0,81	2,95	4,87	1,92	Line						
26/08/2012 0:21	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line						
	L2	227	180	17,10	0,86	3,33	5,50	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	226	179	15,60	0,83	2,89	4,77	1,88	Line						
26/08/2012 0:31	L1	227	181	14,20	0,81	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	227	180	17,00	0,87	3,32	5,48	2,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	227	179	16,10	0,82	2,97	4,96	1,99	Line						
26/08/2012 0:41	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	227	180	17,10	0,86	3,33	5,50	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	226	179	16,10	0,82	2,97	4,91	1,94	Line						
26/08/2012 0:51	L1	228	181	14,20	0,81	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	228	180	16,60	0,87	3,27	5,46	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	227	179	16,00	0,82	2,97	4,96	1,99	Line						
26/08/2012 1:01	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line						
	L2	227	179	16,70	0,86	3,27	5,46	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	227	179	15,90	0,81	2,94	4,91	1,97	Line						
26/08/2012 1:11	L1	227	181	14,20	0,80	2,59	4,23	1,64	Line						
	L2	227	179	17,00	0,86	3,32	5,55	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	227	179	16,10	0,82	2,98	4,98	2,00	Line						
26/08/2012 1:21	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	226	179	16,60	0,87	3,25	5,37	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	228	179	16,00	0,82	2,98	5,04	2,06	Line						
26/08/2012 1:31	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	227	179	16,80	0,87	3,31	5,53	2,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	228	179	16,20	0,81	3,00	5,07	2,07	Line						
26/08/2012 1:41	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	227	179	17,10	0,86	3,33	5,56	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	228	180	15,70	0,83	2,93	4,90	1,97	Line						



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
26/08/2012 1:51	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70		Line					
	L2	228	180	16,60	0,87	3,29	5,50	2,21		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	180	16,00	0,82	2,99	5,00	2,01		Line					
26/08/2012 2:01	L1	227	181	14,20	0,79	2,57	4,20	1,63		Line					
	L2	227	180	17,00	0,86	3,32	5,48	2,16		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	180	15,60	0,83	2,93	4,84	1,91		Line					
26/08/2012 2:11	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	227	180	16,60	0,87	3,27	5,40	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	179	16,20	0,81	3,00	5,07	2,07		Line					
26/08/2012 2:21	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	227	180	17,20	0,86	3,33	5,50	2,17		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	179	16,00	0,82	2,99	5,05	2,06		Line					
26/08/2012 2:31	L1	229	181	14,20	0,81	2,61	4,36	1,75		Line					
	L2	227	180	16,90	0,87	3,32	5,48	2,16		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	180	16,20	0,81	3,01	5,03	2,02		Line					
26/08/2012 2:41	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	228	180	17,20	0,86	3,35	5,60	2,25		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	180	16,20	0,82	3,01	5,03	2,02		Line					
26/08/2012 2:51	L1	229	182	14,20	0,81	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	228	180	16,40	0,87	3,25	5,43	2,18		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	180	16,00	0,82	2,99	5,00	2,01		Line					
26/08/2012 3:01	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	228	180	16,70	0,87	3,30	5,51	2,21		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	180	15,90	0,82	2,97	4,96	1,99		Line					
26/08/2012 3:11	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	228	180	16,90	0,86	3,30	5,51	2,21		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	179	15,90	0,82	2,96	4,95	1,99		Line					
26/08/2012 3:21	L1	229	182	14,20	0,81	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	228	180	17,00	0,86	3,35	5,60	2,25		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	180	16,30	0,81	3,02	5,05	2,03		Line					
26/08/2012 3:31	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70		Line					
	L2	228	180	16,70	0,87	3,30	5,51	2,21		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	180	15,90	0,82	2,95	4,93	1,98		Line					
26/08/2012 3:41	L1	229	182	14,20	0,81	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	228	180	16,70	0,87	3,30	5,51	2,21		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	180	15,70	0,83	2,94	4,91	1,97		Line					
26/08/2012 3:51	L1	229	182	14,20	0,81	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	228	180	17,20	0,86	3,35	5,60	2,25		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	180	15,70	0,83	2,94	4,91	1,97		Line					
26/08/2012 4:02	L1	229	182	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70		Line					
	L2	228	180	16,70	0,86	3,29	5,50	2,21		Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	180	15,70	0,82	2,95	4,93	1,98		Line					
26/08/2012 4:12	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	228	180	16,70	0,87	3,29	5,50	2,21		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	180	16,40	0,81	3,03	5,06	2,03		Line					
26/08/2012 4:22	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71		Line					
	L2	227	180	17,00	0,86	3,31	5,47	2,16		Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	179	16,20	0,82	3,01	5,09	2,08		Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
26/08/2012 4:32	L1	229	182	14,20	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	16,80	0,87	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	228	180	15,90	0,82	2,98	4,98	2,00	Line				
26/08/2012 4:42	L1	229	182	14,20	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	17,10	0,86	3,35	5,60	2,25	Line				
	L3	228	180	15,80	0,82	2,96	4,95	1,99	Line				
26/08/2012 4:52	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	17,20	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	180	16,20	0,81	3,00	5,01	2,01	Line				
26/08/2012 5:02	L1	229	182	14,10	0,80	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	180	16,10	0,82	2,97	4,91	1,94	Line				
26/08/2012 5:12	L1	229	182	14,30	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	17,00	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	180	16,00	0,82	2,99	5,00	2,01	Line				
26/08/2012 5:22	L1	229	182	14,30	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	16,80	0,86	3,30	5,51	2,21	Line				
	L3	228	180	16,20	0,82	3,01	5,03	2,02	Line				
26/08/2012 5:32	L1	229	182	14,20	0,81	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	17,00	0,87	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	180	16,00	0,82	2,99	5,00	2,01	Line				
26/08/2012 5:42	L1	229	182	14,20	0,81	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	181	16,70	0,87	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	228	180	16,00	0,82	2,98	4,98	2,00	Line				
26/08/2012 5:52	L1	229	182	14,20	0,81	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	16,50	0,87	3,25	5,43	2,18	Line				
	L3	228	180	16,10	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
26/08/2012 6:02	L1	229	182	14,20	0,81	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	16,90	0,87	3,33	5,56	2,23	Line				
	L3	228	180	15,70	0,83	2,96	4,95	1,99	Line				
26/08/2012 6:12	L1	228	181	14,20	0,81	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	181	17,10	0,86	3,35	5,53	2,18	Line				
	L3	228	180	16,00	0,82	3,00	5,01	2,01	Line				
26/08/2012 6:22	L1	229	182	14,20	0,81	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	181	16,80	0,87	3,31	5,47	2,16	Line				
	L3	228	179	15,90	0,82	2,99	5,05	2,06	Line				
26/08/2012 6:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/08/2012 19:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
26/08/2012 19:57	L1	225	212	25,50	0,38	2,20	2,50	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	213	32,80	0,44	3,30	3,63	0,33	Switching-on				
	L3	223	212	31,30	0,41	2,90	3,23	0,33	Switching-on				
26/08/2012 20:00	L1	225	211	22,30	0,64	3,22	3,69	0,47	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	212	27,60	0,71	4,37	4,86	0,49	Upstream ramp				
	L3	223	211	25,90	0,67	3,87	4,35	0,48	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
26/08/2012 20:00	L1	224	212	22,40	0,64	3,25	3,65	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	223	212	27,50	0,72	4,39	4,88	0,49	Line					
	L3	223	212	25,80	0,67	3,89	4,33	0,44	Line					
26/08/2012 20:10	L1	225	214	21,40	0,76	3,62	4,03	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	223	215	26,60	0,81	4,79	5,17	0,38	Line					
	L3	223	214	24,90	0,77	4,27	4,65	0,38	Line					
26/08/2012 20:20	L1	224	213	21,20	0,76	3,61	4,02	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	215	26,70	0,82	4,85	5,29	0,44	Line					
	L3	223	214	24,70	0,78	4,27	4,65	0,38	Line					
26/08/2012 20:30	L1	224	213	21,20	0,77	3,62	4,03	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	223	215	27,10	0,82	4,89	5,28	0,39	Line					
	L3	223	213	24,70	0,78	4,27	4,70	0,43	Line					
26/08/2012 20:40	L1	224	214	21,20	0,77	3,63	4,00	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	216	26,50	0,82	4,85	5,23	0,38	Line					
	L3	222	213	24,60	0,78	4,25	4,63	0,38	Line					
26/08/2012 20:50	L1	224	214	21,20	0,77	3,63	4,00	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	224	215	26,60	0,82	4,87	5,31	0,44	Line					
	L3	223	214	24,70	0,79	4,29	4,68	0,39	Line					
26/08/2012 21:00	L1	224	213	21,20	0,77	3,64	4,05	0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	224	215	26,40	0,82	4,85	5,29	0,44	Downstream ramp					
	L3	223	214	24,80	0,78	4,31	4,70	0,39	Downstream ramp					
26/08/2012 21:02	L1	225	195	16,90	0,79	3,01	4,11	1,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	194	20,10	0,86	3,85	5,31	1,46	Line					
	L3	223	195	20,10	0,80	3,57	4,76	1,19	Line					
26/08/2012 21:12	L1	226	195	17,20	0,78	3,01	4,15	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	194	20,70	0,84	3,87	5,34	1,47	Line					
	L3	223	195	20,00	0,79	3,49	4,66	1,17	Line					
26/08/2012 21:22	L1	226	195	17,20	0,78	3,01	4,15	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	224	194	20,60	0,84	3,83	5,22	1,39	Line					
	L3	225	194	19,60	0,79	3,45	4,76	1,31	Line					
26/08/2012 21:32	L1	225	195	17,20	0,78	3,00	4,09	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	194	20,70	0,84	3,86	5,32	1,46	Line					
	L3	224	193	19,40	0,79	3,42	4,72	1,30	Line					
26/08/2012 21:42	L1	226	195	17,20	0,78	3,01	4,15	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	194	20,70	0,84	3,87	5,34	1,47	Line					
	L3	223	193	19,40	0,79	3,41	4,65	1,24	Line					
26/08/2012 21:52	L1	225	192	16,70	0,78	2,92	4,12	1,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	194	20,60	0,84	3,86	5,32	1,46	Line					
	L3	224	193	19,40	0,79	3,42	4,72	1,30	Line					
26/08/2012 22:00	L1	226	193	16,70	0,78	2,94	4,15	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	194	20,30	0,84	3,81	5,26	1,45	Downstream ramp					
	L3	225	193	19,40	0,79	3,45	4,81	1,36	Downstream ramp					
26/08/2012 22:01	L1	225	184	14,90	0,80	2,67	4,12	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	183	17,80	0,87	3,44	5,37	1,93	Line					
	L3	225	183	16,50	0,82	3,03	4,73	1,70	Line					
26/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	183	17,70	0,86	3,39	5,29	1,90	Line					
	L3	225	182	17,00	0,80	3,07	4,85	1,78	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
26/08/2012 22:21	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	184	17,90	0,85	3,41	5,26	1,85	Line				
	L3	225	183	17,00	0,81	3,07	4,79	1,72	Line				
26/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,10	0,86	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	225	183	17,00	0,81	3,08	4,81	1,73	Line				
26/08/2012 22:41	L1	226	182	14,60	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	225	180	16,70	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
26/08/2012 22:51	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
26/08/2012 23:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	225	180	16,70	0,80	3,00	4,85	1,85	Line				
26/08/2012 23:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
26/08/2012 23:21	L1	226	182	14,70	0,80	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,87	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
26/08/2012 23:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,60	0,85	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
26/08/2012 23:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,00	0,87	3,30	5,27	1,97	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
26/08/2012 23:51	L1	226	183	14,70	0,80	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	226	181	15,70	0,83	2,91	4,70	1,79	Line				
27/08/2012 0:01	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
27/08/2012 0:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
27/08/2012 0:21	L1	227	182	14,70	0,80	2,64	4,26	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	181	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
27/08/2012 0:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,30	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	226	180	16,40	0,82	3,02	4,93	1,91	Line				
27/08/2012 0:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	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	181	16,40	0,82	3,02	4,88	1,86	Line				
27/08/2012 0:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
27/08/2012 1:01	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	16,90	0,87	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
27/08/2012 1:11	L1	227	182	14,70	0,80	2,65	4,28	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	16,90	0,87	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	181	16,90	0,80	3,06	4,94	1,88	Line				
27/08/2012 1:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	181	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
27/08/2012 1:31	L1	226	183	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,30	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	225	180	16,20	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
27/08/2012 1:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
27/08/2012 1:51	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	226	181	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
27/08/2012 2:01	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,85	3,30	5,33	2,03	Line				
	L3	225	180	16,30	0,81	2,95	4,76	1,81	Line				
27/08/2012 2:11	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	225	180	15,70	0,83	2,89	4,67	1,78	Line				
27/08/2012 2:21	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,10	0,82	2,96	4,78	1,82	Line				
27/08/2012 2:31	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line				
	L3	225	180	16,10	0,81	2,94	4,75	1,81	Line				
27/08/2012 2:41	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,30	0,86	3,33	5,38	2,05	Line				
	L3	226	181	15,90	0,82	2,92	4,72	1,80	Line				
27/08/2012 2:51	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	16,90	0,87	3,28	5,30	2,02	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
27/08/2012 3:01	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	181	17,30	0,86	3,32	5,30	1,98	Line				
	L3	225	180	16,00	0,82	2,94	4,75	1,81	Line				
27/08/2012 3:11	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line				
	L3	225	180	16,70	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
27/08/2012 3:21	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,70	0,85	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	225	180	16,70	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
27/08/2012 3:31	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	225	180	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
27/08/2012 3:41	L1	226	182	14,70	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	3,27
	L3	225	181	16,60	0,81	3,00	4,79	1,79	Line					
27/08/2012 3:51	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	226	181	17,50	0,85	3,35	5,41	2,06	Line		0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,10	0,82	2,94	4,75	1,81	Line					
27/08/2012 4:02	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line					
	L2	226	181	17,70	0,85	3,38	5,46	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	181	16,60	0,81	3,01	4,81	1,80	Line					
27/08/2012 4:12	L1	226	182	14,70	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	3,27
	L3	225	181	16,30	0,81	2,96	4,73	1,77	Line					
27/08/2012 4:22	L1	226	183	14,70	0,80	2,63	4,15	1,52	Line					
	L2	226	181	17,00	0,86	3,29	5,31	2,02	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	225	180	16,10	0,82	2,94	4,75	1,81	Line					
27/08/2012 4:32	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line					
	L2	226	182	17,00	0,87	3,29	5,25	1,96	Line		0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	180	16,00	0,82	2,92	4,66	1,74	Line					
27/08/2012 4:42	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line					
	L2	226	181	17,20	0,86	3,31	5,35	2,04	Line		0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,50	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
27/08/2012 4:52	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	16,20	0,81	2,95	4,76	1,81	Line					
27/08/2012 5:02	L1	226	182	14,60	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	3,27
	L3	225	180	16,80	0,80	3,02	4,88	1,86	Line					
27/08/2012 5:12	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line					
	L2	225	181	17,30	0,86	3,32	5,30	1,98	Line		0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,20	0,81	2,95	4,76	1,81	Line					
27/08/2012 5:22	L1	226	182	14,60	0,80	2,62	4,18	1,56	Line					
	L2	225	181	17,60	0,86	3,36	5,37	2,01	Line		0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	180	16,00	0,81	2,92	4,66	1,74	Line					
27/08/2012 5:32	L1	225	182	14,50	0,80	2,60	4,11	1,51	Line					
	L2	225	181	17,60	0,86	3,35	5,35	2,00	Line		0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	180	16,00	0,82	2,92	4,72	1,80	Line					
27/08/2012 5:42	L1	225	181	14,50	0,80	2,60	4,15	1,55	Line					
	L2	225	180	17,40	0,86	3,34	5,39	2,05	Line		0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	179	16,40	0,81	2,97	4,80	1,83	Line					
27/08/2012 5:52	L1	224	181	14,50	0,80	2,57	4,06	1,49	Line					
	L2	225	181	16,80	0,87	3,26	5,21	1,95	Line		0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	180	16,00	0,82	2,92	4,66	1,74	Line					
27/08/2012 6:02	L1	225	182	14,50	0,80	2,59	4,09	1,50	Line					
	L2	225	181	17,00	0,86	3,29	5,25	1,96	Line		0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	224	180	16,40	0,82	2,97	4,74	1,77	Line					
27/08/2012 6:12	L1	225	181	14,50	0,80	2,59	4,14	1,55	Line					
	L2	224	180	17,10	0,86	3,29	5,25	1,96	Line		0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	224	180	16,50	0,81	2,99	4,78	1,79	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
27/08/2012 6:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27	
	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					
27/08/2012 19:50	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					
27/08/2012 19:50	L1	227	214	26,40	0,36	2,17	2,46	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	226	212	33,40	0,42	3,26	3,74	0,48	Switching-on					
	L3	226	213	31,70	0,40	2,86	3,25	0,39	Switching-on					
27/08/2012 19:53	L1	226	213	22,50	0,63	3,22	3,66	0,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	211	26,50	0,71	4,25	4,88	0,63	Upstream ramp					
	L3	224	212	26,60	0,66	3,93	4,42	0,49	Upstream ramp					
27/08/2012 19:53	L1	226	215	23,20	0,63	3,35	3,73	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	219	30,00	0,69	4,68	4,95	0,27	Line					
	L3	224	217	27,90	0,66	4,13	4,41	0,28	Line					
27/08/2012 20:00	L1	225	217	22,10	0,75	3,72	4,01	0,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	219	28,50	0,80	5,09	5,39	0,30	Downstream ramp					
	L3	225	219	26,00	0,77	4,47	4,73	0,26	Downstream ramp					
27/08/2012 20:00	L1	226	218	22,10	0,75	3,74	4,04	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	220	27,90	0,80	5,01	5,25	0,24	Line					
	L3	226	219	26,30	0,77	4,52	4,83	0,31	Line					
27/08/2012 20:10	L1	226	218	22,00	0,76	3,78	4,08	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	224	216	27,50	0,80	4,94	5,33	0,39	Line					
	L3	225	216	25,20	0,78	4,36	4,75	0,39	Line					
27/08/2012 20:20	L1	226	218	22,00	0,77	3,78	4,08	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	216	26,90	0,81	4,89	5,33	0,44	Line					
	L3	224	215	25,00	0,78	4,35	4,74	0,39	Line					
27/08/2012 20:30	L1	225	218	22,00	0,77	3,80	4,06	0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	216	27,70	0,81	4,98	5,43	0,45	Line					
	L3	226	216	25,20	0,78	4,40	4,84	0,44	Line					
27/08/2012 20:40	L1	225	217	21,90	0,77	3,77	4,07	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	216	27,10	0,81	4,91	5,35	0,44	Line					
	L3	225	215	25,00	0,78	4,37	4,81	0,44	Line					
27/08/2012 20:50	L1	225	216	21,80	0,77	3,75	4,09	0,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	216	26,60	0,82	4,84	5,28	0,44	Line					
	L3	224	215	25,00	0,78	4,36	4,75	0,39	Line					
27/08/2012 21:00	L1	226	218	22,00	0,77	3,81	4,11	0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	225	216	26,80	0,82	4,90	5,34	0,44	Downstream ramp					
	L3	225	216	25,00	0,78	4,38	4,77	0,39	Downstream ramp					
27/08/2012 21:02	L1	226	194	16,50	0,80	2,98	4,16	1,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	225	195	20,90	0,84	3,92	5,35	1,43	Line					
	L3	225	195	19,50	0,80	3,53	4,82	1,29	Line					
27/08/2012 21:12	L1	227	194	16,90	0,77	2,95	4,16	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	193	19,80	0,84	3,76	5,30	1,54	Line					
	L3	226	195	19,70	0,79	3,50	4,83	1,33	Line					
27/08/2012 21:22	L1	227	193	16,80	0,78	2,95	4,21	1,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	194	20,30	0,83	3,82	5,39	1,57	Line					
	L3	226	194	19,60	0,79	3,49	4,87	1,38	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
27/08/2012 21:32	L1	227	194	16,90	0,77	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	194	19,80	0,84	3,75	5,29	1,54	Line				
	L3	227	195	19,80	0,79	3,53	4,92	1,39	Line				
27/08/2012 21:42	L1	227	194	16,90	0,78	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	194	20,20	0,84	3,82	5,39	1,57	Line				
	L3	227	196	19,70	0,79	3,52	4,86	1,34	Line				
27/08/2012 21:52	L1	227	194	16,90	0,78	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	194	20,10	0,84	3,81	5,37	1,56	Line				
	L3	226	192	19,00	0,80	3,40	4,85	1,45	Line				
27/08/2012 22:00	L1	227	194	16,80	0,78	2,94	4,15	1,21	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	193	20,10	0,84	3,79	5,35	1,56	Downstream ramp				
	L3	226	192	19,00	0,79	3,40	4,85	1,45	Downstream ramp				
27/08/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,81	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,10	0,87	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	226	184	16,70	0,82	3,06	4,78	1,72	Line				
27/08/2012 22:11	L1	226	183	14,70	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,85	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	225	180	16,70	0,80	2,99	4,83	1,84	Line				
27/08/2012 22:21	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	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line				
	L3	226	180	16,60	0,81	3,02	4,93	1,91	Line				
27/08/2012 22:31	L1	227	183	14,70	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	226	181	16,90	0,80	3,03	4,89	1,86	Line				
27/08/2012 22:41	L1	226	183	14,70	0,80	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	226	182	16,20	0,81	2,97	4,74	1,77	Line				
27/08/2012 22:51	L1	227	183	14,80	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	183	17,30	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
27/08/2012 23:01	L1	227	183	14,80	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,90	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	226	181	17,00	0,79	3,04	4,91	1,87	Line				
27/08/2012 23:11	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
27/08/2012 23:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,30	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	226	182	16,50	0,81	3,02	4,82	1,80	Line				
27/08/2012 23:31	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,20	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	226	182	16,20	0,82	2,97	4,74	1,77	Line				
27/08/2012 23:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,70	0,85	3,44	5,56	2,12	Line				
	L3	226	182	16,40	0,81	2,98	4,76	1,78	Line				
27/08/2012 23:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	183	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11	Line				
	L3	227	182	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]		
28/08/2012 0:01	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	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	182	16,40	0,81	3,02	4,93	1,91	Line						
28/08/2012 0:11	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	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	16,50	0,81	3,04	4,91	1,87	Line						
28/08/2012 0:21	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	183	17,90	0,85	3,44	5,56	2,12	Line						
	L3	228	182	16,80	0,80	3,07	5,01	1,94	Line						
28/08/2012 0:31	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	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	182	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line						
28/08/2012 0:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	228	181	16,80	0,86	3,29	5,44	2,15	Line						
	L3	227	182	16,40	0,81	3,02	4,88	1,86	Line						
28/08/2012 0:51	L1	228	182	14,30	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	181	17,20	0,86	3,33	5,50	2,17	Line						
	L3	226	181	16,40	0,81	2,98	4,81	1,83	Line						
28/08/2012 1:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	228	180	17,20	0,86	3,33	5,56	2,23	Line						
	L3	227	182	16,30	0,81	2,98	4,81	1,83	Line						
28/08/2012 1:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	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	182	16,80	0,81	3,04	4,85	1,81	Line						
28/08/2012 1:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	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	181	16,60	0,81	3,05	4,93	1,88	Line						
28/08/2012 1:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	180	17,10	0,85	3,30	5,45	2,15	Line						
	L3	227	182	16,30	0,82	2,97	4,80	1,83	Line						
28/08/2012 1:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	180	17,20	0,86	3,33	5,50	2,17	Line						
	L3	227	182	16,90	0,81	3,07	4,96	1,89	Line						
28/08/2012 1:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	180	17,00	0,86	3,32	5,48	2,16	Line						
	L3	228	183	16,80	0,81	3,09	4,99	1,90	Line						
28/08/2012 2:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	181	16,80	0,86	3,28	5,42	2,14	Line						
	L3	226	182	16,20	0,81	2,96	4,73	1,77	Line						
28/08/2012 2:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	17,40	0,85	3,33	5,56	2,23	Line						
	L3	228	183	15,90	0,82	2,96	4,78	1,82	Line						
28/08/2012 2:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	181	17,40	0,86	3,35	5,53	2,18	Line						
	L3	226	182	16,20	0,82	2,97	4,74	1,77	Line						
28/08/2012 2:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	17,20	0,86	3,33	5,56	2,23	Line						
	L3	227	182	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line						



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]		
28/08/2012 2:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	17,30	0,86	3,34	5,58	2,24	Line						
	L3	228	183	16,00	0,82	2,96	4,78	1,82	Line						
28/08/2012 2:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	17,30	0,86	3,33	5,56	2,23	Line						
	L3	227	182	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line						
28/08/2012 3:01	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	17,10	0,86	3,32	5,55	2,23	Line						
	L3	228	182	16,40	0,81	3,01	4,92	1,91	Line						
28/08/2012 3:11	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	17,20	0,86	3,33	5,56	2,23	Line						
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line						
28/08/2012 3:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	17,20	0,86	3,34	5,58	2,24	Line						
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line						
28/08/2012 3:31	L1	229	181	14,30	0,80	2,61	4,36	1,75	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	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line						
28/08/2012 3:41	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	0,86	3,29	5,44	2,15	Line						
	L3	227	182	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line						
28/08/2012 3:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	181	17,20	0,86	3,33	5,50	2,17	Line						
	L3	228	182	16,60	0,81	3,05	4,98	1,93	Line						
28/08/2012 4:02	L1	228	182	14,30	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	16,70	0,87	3,27	5,46	2,19	Line						
	L3	228	182	16,70	0,81	3,07	5,01	1,94	Line						
28/08/2012 4:12	L1	229	181	14,30	0,80	2,60	4,34	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	16,80	0,86	3,28	5,48	2,20	Line						
	L3	228	182	16,90	0,81	3,06	5,00	1,94	Line						
28/08/2012 4:22	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	16,80	0,87	3,27	5,46	2,19	Line						
	L3	228	183	16,90	0,80	3,08	4,97	1,89	Line						
28/08/2012 4:32	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	17,20	0,86	3,34	5,58	2,24	Line						
	L3	228	182	16,50	0,81	3,03	4,95	1,92	Line						
28/08/2012 4:42	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	180	17,00	0,86	3,32	5,55	2,23	Line						
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line						
28/08/2012 4:52	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	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	16,60	0,81	3,04	4,91	1,87	Line						
28/08/2012 5:02	L1	227	180	14,10	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	180	17,10	0,86	3,32	5,48	2,16	Line						
	L3	227	182	16,30	0,81	2,99	4,83	1,84	Line						
28/08/2012 5:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	179	17,10	0,86	3,32	5,55	2,23	Line						
	L3	226	182	16,20	0,82	2,97	4,74	1,77	Line						



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
28/08/2012 5:22	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	227	179	17,20	0,86	3,32	5,55	2,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
28/08/2012 5:32	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	227	180	17,00	0,86	3,31	5,47	2,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	181	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line				
28/08/2012 5:42	L1	228	180	14,20	0,80	2,59	4,33	1,74	Line				
	L2	226	179	16,60	0,87	3,24	5,35	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
28/08/2012 5:52	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	180	16,70	0,87	3,25	5,37	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	182	16,20	0,82	2,95	4,71	1,76	Line				
28/08/2012 5:56	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	3,27
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/08/2012 19:53	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				
28/08/2012 19:53	L1	227	214	26,50	0,36	2,21	2,51	0,30	Switching-on				
	L2	227	213	33,10	0,45	3,45	3,96	0,51	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	213	31,20	0,41	2,94	3,37	0,43	Switching-on				
28/08/2012 19:56	L1	227	213	22,50	0,64	3,30	3,79	0,49	Upstream ramp				
	L2	227	213	26,70	0,72	4,36	5,00	0,64	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	211	25,50	0,67	3,87	4,49	0,62	Upstream ramp				
28/08/2012 19:56	L1	227	216	23,20	0,65	3,42	3,80	0,38	Line				
	L2	227	216	27,40	0,71	4,45	4,95	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	226	217	27,40	0,66	4,11	4,48	0,37	Line				
28/08/2012 20:00	L1	226	218	22,50	0,74	3,74	4,04	0,30	Downstream ramp				
	L2	226	218	27,30	0,80	4,90	5,29	0,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	217	25,70	0,76	4,38	4,77	0,39	Downstream ramp				
28/08/2012 20:00	L1	226	218	22,50	0,74	3,75	4,05	0,30	Line				
	L2	226	218	27,30	0,80	4,90	5,29	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	217	25,70	0,76	4,38	4,77	0,39	Line				
28/08/2012 20:10	L1	227	219	22,30	0,76	3,84	4,14	0,30	Line				
	L2	226	218	27,70	0,81	5,03	5,43	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	217	25,20	0,78	4,41	4,81	0,40	Line				
28/08/2012 20:20	L1	227	219	22,20	0,77	3,85	4,15	0,30	Line				
	L2	226	218	27,30	0,81	4,98	5,37	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	225	216	24,50	0,79	4,32	4,71	0,39	Line				
28/08/2012 20:30	L1	227	216	21,60	0,77	3,74	4,16	0,42	Line				
	L2	226	218	27,70	0,81	5,05	5,45	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	217	25,40	0,78	4,45	4,85	0,40	Line				
28/08/2012 20:40	L1	227	216	21,60	0,77	3,75	4,17	0,42	Line				
	L2	226	218	27,10	0,82	4,98	5,37	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	218	24,70	0,79	4,39	4,79	0,40	Line				
28/08/2012 20:50	L1	227	216	21,60	0,77	3,75	4,17	0,42	Line				
	L2	226	217	27,70	0,81	5,02	5,47	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	217	25,30	0,78	4,45	4,85	0,40	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
28/08/2012 21:00	L1	228	217	21,60	0,77	3,78	4,20	0,42	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	218	27,10	0,82	5,03	5,48	0,45	Downstream ramp				
	L3	226	217	24,60	0,79	4,39	4,79	0,40	Downstream ramp				
28/08/2012 21:02	L1	228	195	16,90	0,79	3,03	4,27	1,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	194	19,80	0,85	3,83	5,46	1,63	Line				
	L3	227	196	19,80	0,80	3,57	4,92	1,35	Line				
28/08/2012 21:12	L1	229	193	16,60	0,78	2,93	4,28	1,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	194	20,50	0,83	3,86	5,51	1,65	Line				
	L3	227	193	18,90	0,79	3,37	4,81	1,44	Line				
28/08/2012 21:22	L1	229	193	16,60	0,77	2,91	4,25	1,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	194	20,50	0,83	3,86	5,51	1,65	Line				
	L3	227	193	19,20	0,79	3,43	4,89	1,46	Line				
28/08/2012 21:32	L1	225	190	16,20	0,78	2,84	4,10	1,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	225	192	20,10	0,84	3,77	5,32	1,55	Line				
	L3	224	190	18,90	0,79	3,34	4,76	1,42	Line				
28/08/2012 21:42	L1	226	190	16,20	0,78	2,86	4,17	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	192	20,10	0,84	3,79	5,41	1,62	Line				
	L3	224	190	18,90	0,80	3,35	4,78	1,43	Line				
28/08/2012 21:52	L1	226	190	16,20	0,78	2,86	4,17	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	193	20,10	0,84	3,80	5,36	1,56	Line				
	L3	225	191	18,90	0,79	3,37	4,81	1,44	Line				
28/08/2012 22:00	L1	226	190	16,20	0,78	2,86	4,17	1,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	192	20,00	0,84	3,78	5,33	1,55	Downstream ramp				
	L3	225	192	19,00	0,79	3,36	4,74	1,38	Downstream ramp				
28/08/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,81	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	16,50	0,88	3,26	5,27	2,01	Line				
	L3	225	183	17,10	0,81	3,10	4,84	1,74	Line				
28/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	181	17,60	0,85	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	225	184	16,70	0,81	3,05	4,71	1,66	Line				
28/08/2012 22:21	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	17,50	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	180	16,50	0,81	3,01	4,92	1,91	Line				
28/08/2012 22:31	L1	225	182	14,70	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,60	0,85	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	225	180	16,70	0,80	3,01	4,86	1,85	Line				
28/08/2012 22:41	L1	226	182	14,70	0,80	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	225	180	16,10	0,81	2,94	4,75	1,81	Line				
28/08/2012 22:51	L1	226	183	14,70	0,80	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	181	17,20	0,86	3,33	5,38	2,05	Line				
	L3	226	180	16,40	0,81	2,98	4,87	1,89	Line				
28/08/2012 23:01	L1	226	183	14,70	0,80	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,80	0,85	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	225	180	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
28/08/2012 23:11	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	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	226	181	16,50	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
28/08/2012 23:21	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	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	15,70	0,82	2,92	4,72	1,80	Line				
28/08/2012 23:31	L1	227	183	14,80	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,10	0,86	3,33	5,38	2,05	Line				
	L3	227	182	16,50	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
28/08/2012 23:41	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	227	182	16,40	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
28/08/2012 23:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,70	0,85	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	227	182	16,90	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
29/08/2012 0:01	L1	228	183	14,90	0,79	2,66	4,30	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
29/08/2012 0:11	L1	228	184	14,80	0,80	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
29/08/2012 0:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	226	181	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
29/08/2012 0:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,00	0,87	3,31	5,35	2,04	Line				
	L3	227	182	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
29/08/2012 0:41	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,90	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
29/08/2012 0:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
29/08/2012 1:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,00	0,86	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
29/08/2012 1:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,40	0,85	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
29/08/2012 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	226	182	17,40	0,85	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
29/08/2012 1:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	227	182	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
29/08/2012 1:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
29/08/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,85	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
29/08/2012 2:01	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	226	182	17,60	0,85	3,36	5,37	2,01	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line					
29/08/2012 2:11	L1	228	180	14,30	0,80	2,59	4,33	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	227	182	16,40	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
29/08/2012 2:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,50	0,86	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	227	182	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
29/08/2012 2:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line					
	L3	227	182	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
29/08/2012 2:41	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,30	0,86	3,35	5,41	2,06	Line					
	L3	227	182	16,90	0,81	3,06	4,94	1,88	Line					
29/08/2012 2:51	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,50	0,85	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	227	182	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
29/08/2012 3:01	L1	228	180	14,30	0,80	2,59	4,33	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,40	0,86	3,35	5,41	2,06	Line					
	L3	226	182	16,70	0,81	3,03	4,84	1,81	Line					
29/08/2012 3:11	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	183	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	226	182	16,60	0,81	3,02	4,82	1,80	Line					
29/08/2012 3:21	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line					
	L3	227	182	16,40	0,82	3,00	4,85	1,85	Line					
29/08/2012 3:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,20	0,86	3,32	5,36	2,04	Line					
	L3	227	182	16,90	0,81	3,06	4,94	1,88	Line					
29/08/2012 3:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,90	0,85	3,40	5,49	2,09	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
29/08/2012 3:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	183	17,60	0,85	3,37	5,38	2,01	Line					
	L3	227	182	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line					
29/08/2012 4:02	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,70	0,85	3,39	5,48	2,09	Line					
	L3	228	182	16,90	0,81	3,07	5,01	1,94	Line					
29/08/2012 4:12	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	17,60	0,86	3,37	5,44	2,07	Line					
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
29/08/2012 4:22	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,60	0,85	3,38	5,46	2,08	Line					
	L3	227	182	16,90	0,81	3,06	4,94	1,88	Line					
29/08/2012 4:32	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	227	182	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09	Line					
	L3	227	182	16,90	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
29/08/2012 4:42	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	227	182	17,90	0,85	3,41	5,51	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	182	16,30	0,81	2,99	4,83	1,84	Line					
29/08/2012 4:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	227	182	17,80	0,85	3,42	5,52	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	182	15,80	0,82	2,93	4,73	1,80	Line					
29/08/2012 5:02	L1	227	181	14,20	0,81	2,58	4,21	1,63	Line					
	L2	226	182	17,60	0,86	3,42	5,46	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	181	16,30	0,81	2,97	4,80	1,83	Line					
29/08/2012 5:12	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line					
29/08/2012 5:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	226	182	17,70	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
29/08/2012 5:32	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	181	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
29/08/2012 5:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	226	182	17,20	0,86	3,32	5,30	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	181	16,20	0,82	2,96	4,78	1,82	Line					
29/08/2012 5:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	226	182	17,30	0,86	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	181	16,30	0,81	2,97	4,80	1,83	Line					
29/08/2012 6:02	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	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	3,02	4,88	1,86	Line					
29/08/2012 6:12	L1	226	179	14,00	0,81	2,55	4,21	1,66	Line					
	L2	225	181	17,50	0,86	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	180	16,00	0,82	2,95	4,76	1,81	Line					
29/08/2012 6:15	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	3,27	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
29/08/2012 19:47	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	3,27	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
29/08/2012 19:47	L1	225	212	25,80	0,37	2,19	2,49	0,30	Switching-on					
	L2	225	214	33,90	0,43	3,37	3,75	0,38	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	212	32,30	0,41	3,01	3,38	0,37	Switching-on					
29/08/2012 19:50	L1	225	212	22,40	0,64	3,25	3,69	0,44	Upstream ramp					
	L2	225	214	27,10	0,72	4,38	4,87	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	224	212	26,10	0,67	3,92	4,40	0,48	Upstream ramp					
29/08/2012 19:50	L1	226	216	23,60	0,64	3,43	3,78	0,35	Line					
	L2	224	218	29,50	0,70	4,68	4,95	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	224	218	28,00	0,66	4,16	4,40	0,24	Line					
29/08/2012 20:00	L1	225	217	22,00	0,76	3,76	4,06	0,30	Downstream ramp					
	L2	223	217	27,30	0,81	4,94	5,23	0,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	224	217	25,70	0,78	4,45	4,76	0,31	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]		
29/08/2012 20:00	L1	224	216	21,80	0,76	3,73	4,03	0,30	Line						
	L2	223	217	27,50	0,81	4,97	5,26	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	224	218	25,70	0,78	4,45	4,71	0,26	Line						
29/08/2012 20:10	L1	224	216	21,80	0,77	3,74	4,04	0,30	Line						
	L2	224	218	28,00	0,81	5,10	5,40	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	223	217	25,50	0,79	4,43	4,69	0,26	Line						
29/08/2012 20:20	L1	224	216	21,80	0,77	3,75	4,05	0,30	Line						
	L2	224	218	27,30	0,82	4,99	5,28	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	224	217	25,60	0,78	4,47	4,78	0,31	Line						
29/08/2012 20:30	L1	224	216	21,80	0,77	3,76	4,06	0,30	Line						
	L2	224	218	27,30	0,82	4,99	5,28	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	224	217	25,50	0,78	4,46	4,77	0,31	Line						
29/08/2012 20:40	L1	224	216	21,80	0,77	3,74	4,04	0,30	Line						
	L2	224	218	26,90	0,82	4,92	5,21	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	223	217	25,40	0,79	4,44	4,70	0,26	Line						
29/08/2012 20:50	L1	224	216	21,80	0,77	3,76	4,06	0,30	Line						
	L2	224	218	28,10	0,81	5,10	5,40	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	224	217	25,50	0,78	4,46	4,77	0,31	Line						
29/08/2012 21:00	L1	225	217	21,80	0,77	3,78	4,08	0,30	Downstream ramp						
	L2	224	218	27,30	0,82	5,01	5,30	0,29	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L3	225	218	25,50	0,79	4,50	4,81	0,31	Downstream ramp						
29/08/2012 21:02	L1	224	195	16,90	0,80	3,00	4,05	1,05	Line						
	L2	225	194	20,10	0,86	3,85	5,31	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	225	194	19,70	0,80	3,51	4,84	1,33	Line						
29/08/2012 21:12	L1	225	195	17,30	0,78	3,00	4,09	1,09	Line						
	L2	225	194	20,50	0,84	3,83	5,28	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	225	194	19,70	0,79	3,47	4,79	1,32	Line						
29/08/2012 21:22	L1	227	194	16,80	0,78	2,95	4,16	1,21	Line						
	L2	226	195	20,90	0,84	3,92	5,41	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	226	195	19,70	0,79	3,50	4,83	1,33	Line						
29/08/2012 21:32	L1	227	194	16,90	0,77	2,96	4,18	1,22	Line						
	L2	226	193	20,20	0,84	3,80	5,36	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	227	195	20,00	0,78	3,54	4,94	1,40	Line						
29/08/2012 21:42	L1	227	193	16,80	0,78	2,95	4,21	1,26	Line						
	L2	226	193	20,30	0,84	3,81	5,37	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	227	193	19,30	0,79	3,44	4,91	1,47	Line						
29/08/2012 21:52	L1	226	193	16,70	0,78	2,92	4,12	1,20	Line						
	L2	225	192	19,90	0,84	3,76	5,30	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	226	192	19,10	0,79	3,41	4,86	1,45	Line						
29/08/2012 22:00	L1	226	193	16,70	0,78	2,94	4,15	1,21	Downstream ramp						
	L2	225	193	19,60	0,85	3,74	5,22	1,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	225	192	19,00	0,79	3,39	4,78	1,39	Downstream ramp						
29/08/2012 22:01	L1	226	182	14,50	0,81	2,64	4,22	1,58	Line						
	L2	226	181	16,50	0,88	3,27	5,28	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	225	184	17,20	0,81	3,11	4,80	1,69	Line						
29/08/2012 22:11	L1	226	182	14,70	0,79	2,62	4,18	1,56	Line						
	L2	226	182	17,30	0,85	3,32	5,30	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L3	225	182	17,20	0,80	3,08	4,86	1,78	Line						



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
29/08/2012 22:21	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	182	16,80	0,80	3,05	4,87	1,82	Line				
29/08/2012 22:31	L1	226	182	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line				
	L3	226	181	16,70	0,80	3,02	4,88	1,86	Line				
29/08/2012 22:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,63	4,20	1,57	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	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
29/08/2012 22:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,40	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
29/08/2012 23:01	L1	227	183	14,80	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,60	0,86	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	226	182	16,90	0,80	3,05	4,87	1,82	Line				
29/08/2012 23:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,20	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
29/08/2012 23:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
29/08/2012 23:31	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,20	0,86	3,36	5,37	2,01	Line				
	L3	227	182	16,80	0,81	3,07	4,96	1,89	Line				
29/08/2012 23:41	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	17,70	0,85	3,41	5,45	2,04	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
29/08/2012 23:51	L1	227	183	14,80	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	228	182	17,00	0,81	3,10	5,06	1,96	Line				
30/08/2012 0:01	L1	227	181	14,30	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	228	182	16,90	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
30/08/2012 0:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,70	0,86	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	228	182	17,00	0,80	3,09	5,05	1,96	Line				
30/08/2012 0:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	182	17,80	0,86	3,44	5,62	2,18	Line				
	L3	228	182	16,80	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
30/08/2012 0:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,20	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,07	5,01	1,94	Line				
30/08/2012 0:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
30/08/2012 0:51	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	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	228	183	16,40	0,82	3,03	4,89	1,86	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
30/08/2012 1:01	L1	227	180	14,20	0,80	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	3,27
	L3	227	182	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
30/08/2012 1:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	226	181	17,70	0,85	3,38	5,46	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
30/08/2012 1:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
30/08/2012 1:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	226	182	17,70	0,85	3,40	5,43	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,20	0,82	2,97	4,80	1,83	Line				
30/08/2012 1:41	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	3,27
	L3	227	182	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
30/08/2012 1:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	182	17,20	0,86	3,34	5,39	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	181	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
30/08/2012 2:01	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	226	182	17,70	0,86	3,39	5,41	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
30/08/2012 2:11	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	227	182	17,70	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
30/08/2012 2:21	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	3,27
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
30/08/2012 2:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	182	16,60	0,81	3,03	4,84	1,81	Line				
30/08/2012 2:41	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	227	182	17,00	0,87	3,30	5,33	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,90	0,80	3,06	4,94	1,88	Line				
30/08/2012 2:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line				
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,90	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
30/08/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	227	182	17,40	0,86	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	182	16,30	0,81	2,98	4,76	1,78	Line				
30/08/2012 3:11	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	227	182	17,70	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	227	182	16,90	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
30/08/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	227	182	17,30	0,86	3,36	5,43	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L3	226	182	16,60	0,81	3,02	4,82	1,80	Line				
30/08/2012 3:31	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line				
	L2	227	182	17,70	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
30/08/2012 3:41	L1	227	181	14,30	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	228	182	16,40	0,82	3,03	4,95	1,92	Line				
30/08/2012 3:51	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	182	17,90	0,85	3,42	5,59	2,17	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
30/08/2012 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	17,60	0,86	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	228	182	16,80	0,81	3,07	5,01	1,94	Line				
30/08/2012 4:12	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,90	0,85	3,42	5,52	2,10	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
30/08/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,40	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
30/08/2012 4:32	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,90	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,30	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
30/08/2012 4:42	L1	227	180	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,40	0,86	3,35	5,35	2,00	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,04	4,91	1,87	Line				
30/08/2012 4:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
30/08/2012 5:02	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,85	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	228	182	16,30	0,82	3,01	4,92	1,91	Line				
30/08/2012 5:12	L1	228	181	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	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
30/08/2012 5:22	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	228	182	16,90	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
30/08/2012 5:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	228	182	16,90	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
30/08/2012 5:42	L1	227	180	14,20	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	228	182	16,40	0,82	3,00	4,90	1,90	Line				
30/08/2012 5:52	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,35	5,41	2,06	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
30/08/2012 5:56	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
30/08/2012 19:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,27
	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: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
30/08/2012 19:36	L1	228	213	26,10	0,36	2,17	2,52	0,35	Switching-on					
	L2	226	213	33,10	0,44	3,35	3,80	0,45	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	213	31,50	0,41	2,90	3,33	0,43	Switching-on					
30/08/2012 19:39	L1	228	211	22,00	0,64	3,22	3,81	0,59	Upstream ramp					
	L2	227	213	26,70	0,71	4,33	4,97	0,64	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	213	25,80	0,66	3,91	4,49	0,58	Upstream ramp					
30/08/2012 19:39	L1	227	217	23,50	0,63	3,40	3,74	0,34	Line					
	L2	226	218	27,90	0,71	4,48	4,83	0,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	219	27,20	0,66	4,08	4,45	0,37	Line					
30/08/2012 19:49	L1	228	220	22,40	0,77	3,88	4,19	0,31	Line					
	L2	227	218	27,90	0,81	5,07	5,53	0,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	217	25,50	0,78	4,46	4,91	0,45	Line					
30/08/2012 20:00	L1	227	220	22,20	0,77	3,86	4,12	0,26	Downstream ramp					
	L2	226	218	26,70	0,82	4,93	5,32	0,39	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	226	217	25,40	0,78	4,44	4,84	0,40	Downstream ramp					
30/08/2012 20:00	L1	227	220	22,30	0,77	3,85	4,11	0,26	Line					
	L2	226	217	27,20	0,82	5,00	5,45	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	217	24,80	0,78	4,35	4,74	0,39	Line					
30/08/2012 20:10	L1	227	217	21,50	0,77	3,75	4,13	0,38	Line					
	L2	226	218	26,90	0,82	4,98	5,37	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	218	25,30	0,79	4,48	4,88	0,40	Line					
30/08/2012 20:20	L1	227	216	21,60	0,77	3,74	4,16	0,42	Line					
	L2	226	217	27,70	0,81	5,06	5,52	0,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	218	25,50	0,78	4,50	4,90	0,40	Line					
30/08/2012 20:30	L1	228	217	21,70	0,77	3,78	4,20	0,42	Line					
	L2	227	218	27,40	0,82	5,03	5,48	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	217	25,60	0,78	4,49	4,94	0,45	Line					
30/08/2012 20:40	L1	228	217	21,70	0,77	3,78	4,20	0,42	Line					
	L2	226	218	27,70	0,81	5,05	5,45	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	217	25,30	0,78	4,47	4,92	0,45	Line					
30/08/2012 20:50	L1	228	217	21,60	0,77	3,78	4,20	0,42	Line					
	L2	227	218	27,20	0,82	5,02	5,47	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	217	25,20	0,79	4,44	4,84	0,40	Line					
30/08/2012 21:00	L1	229	218	21,60	0,77	3,80	4,23	0,43	Downstream ramp					
	L2	228	219	27,20	0,82	5,05	5,50	0,45	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	218	25,30	0,79	4,49	4,89	0,40	Downstream ramp					
30/08/2012 21:02	L1	229	195	16,90	0,79	3,04	4,34	1,30	Line					
	L2	228	194	20,20	0,85	3,88	5,54	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	196	19,70	0,80	3,56	4,91	1,35	Line					
30/08/2012 21:12	L1	229	193	16,60	0,78	2,94	4,29	1,35	Line					
	L2	228	194	20,30	0,83	3,82	5,45	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	194	19,40	0,79	3,46	4,94	1,48	Line					
30/08/2012 21:22	L1	225	190	16,10	0,79	2,85	4,11	1,26	Line					
	L2	225	191	19,90	0,84	3,77	5,38	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	225	191	18,90	0,79	3,37	4,81	1,44	Line					
30/08/2012 21:32	L1	226	190	16,20	0,78	2,86	4,17	1,31	Line					
	L2	225	191	19,60	0,85	3,71	5,29	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	225	191	18,90	0,80	3,37	4,81	1,44	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]		
30/08/2012 21:42	L1	226	190	16,20	0,79	2,86	4,17	1,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	225	192	19,90	0,84	3,77	5,32	1,55	Line						
	L3	224	190	18,90	0,79	3,37	4,81	1,44	Line						
30/08/2012 21:52	L1	226	191	16,20	0,79	2,87	4,14	1,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	193	20,00	0,84	3,80	5,36	1,56	Line						
	L3	225	192	18,90	0,80	3,39	4,78	1,39	Line						
30/08/2012 22:00	L1	227	191	16,20	0,79	2,89	4,22	1,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	193	20,00	0,85	3,80	5,36	1,56	Downstream ramp						
	L3	225	192	19,00	0,80	3,39	4,78	1,39	Downstream ramp						
30/08/2012 22:01	L1	227	183	14,60	0,81	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	182	17,00	0,87	3,34	5,33	1,99	Line						
	L3	226	183	17,10	0,81	3,12	4,93	1,81	Line						
30/08/2012 22:11	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line						
	L3	226	181	16,80	0,80	3,03	4,89	1,86	Line						
30/08/2012 22:21	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	3,38	5,40	2,02	Line						
	L3	226	181	16,30	0,81	2,98	4,81	1,83	Line						
30/08/2012 22:31	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	181	17,50	0,86	3,38	5,46	2,08	Line						
	L3	225	180	16,40	0,81	3,00	4,85	1,85	Line						
30/08/2012 22:41	L1	227	183	14,70	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line						
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line						
30/08/2012 22:51	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,20	0,86	3,36	5,43	2,07	Line						
	L3	226	181	16,80	0,80	3,05	4,93	1,88	Line						
30/08/2012 23:01	L1	227	183	14,80	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10	Line						
	L3	227	182	16,60	0,81	3,03	4,89	1,86	Line						
30/08/2012 23:11	L1	227	183	14,70	0,80	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,60	0,86	3,42	5,52	2,10	Line						
	L3	227	182	16,30	0,81	2,99	4,83	1,84	Line						
30/08/2012 23:21	L1	227	183	14,70	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,40	0,86	3,38	5,46	2,08	Line						
	L3	226	182	16,60	0,81	3,03	4,84	1,81	Line						
30/08/2012 23:31	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25		
	L2	226	182	17,60	0,86	3,38	5,40	2,02	Line						
	L3	228	182	16,80	0,81	3,08	5,03	1,95	Line						
30/08/2012 23:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	227	182	17,80	0,85	3,43	5,54	2,11	Line						
	L3	228	182	16,90	0,81	3,08	5,03	1,95	Line						
30/08/2012 23:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	183	17,70	0,86	3,43	5,54	2,11	Line						
	L3	227	182	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line						
31/08/2012 0:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27		
	L2	228	183	17,70	0,86	3,44	5,56	2,12	Line						
	L3	228	182	16,70	0,81	3,06	5,00	1,94	Line						



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
31/08/2012 0:11	L1	229	181	14,40	0,80	2,62	4,38	1,76	Line					
	L2	228	183	17,40	0,86	3,39	5,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	227	182	16,80	0,81	3,07	4,96	1,89	Line					
31/08/2012 0:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	228	183	17,60	0,86	3,43	5,54	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	182	16,80	0,81	3,08	5,03	1,95	Line					
31/08/2012 0:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	227	182	17,30	0,86	3,37	5,44	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	182	16,90	0,81	3,10	5,06	1,96	Line					
31/08/2012 0:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	227	183	17,70	0,86	3,42	5,46	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	182	16,40	0,81	3,03	4,95	1,92	Line					
31/08/2012 0:51	L1	228	181	14,20	0,80	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	227	182	17,50	0,86	3,41	5,51	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	182	16,70	0,81	3,09	5,05	1,96	Line					
31/08/2012 1:01	L1	228	181	14,30	0,80	2,59	4,28	1,69	Line					
	L2	228	183	17,40	0,86	3,39	5,48	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	182	16,40	0,82	3,03	4,95	1,92	Line					
31/08/2012 1:11	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	228	183	17,60	0,86	3,43	5,54	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	183	16,90	0,81	3,09	4,99	1,90	Line					
31/08/2012 1:21	L1	228	181	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	227	183	17,20	0,86	3,36	5,37	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	182	16,80	0,81	3,08	5,03	1,95	Line					
31/08/2012 1:31	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	228	183	17,80	0,85	3,45	5,57	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	182	15,90	0,83	2,97	4,85	1,88	Line					
31/08/2012 1:41	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	228	183	17,60	0,86	3,43	5,54	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	228	182	16,40	0,82	3,04	4,97	1,93	Line					
31/08/2012 1:51	L1	228	181	14,30	0,80	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	228	183	17,60	0,85	3,43	5,54	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	183	16,20	0,82	3,02	4,88	1,86	Line					
31/08/2012 2:01	L1	227	181	14,30	0,80	2,59	4,23	1,64	Line					
	L2	228	182	17,80	0,85	3,43	5,60	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L3	228	182	16,50	0,81	3,02	4,93	1,91	Line					
31/08/2012 2:11	L1	227	180	14,30	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	227	182	17,60	0,86	3,40	5,49	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	227	182	17,00	0,80	3,06	4,94	1,88	Line					
31/08/2012 2:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	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	182	16,70	0,81	3,04	4,85	1,81	Line					
31/08/2012 2:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	226	182	17,60	0,86	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	181	16,10	0,82	2,96	4,78	1,82	Line					
31/08/2012 2:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line					
	L2	226	182	17,20	0,86	3,33	5,32	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L3	226	182	16,50	0,81	3,02	4,82	1,80	Line					



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
31/08/2012 2:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,86	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,02	4,88	1,86	Line				
31/08/2012 3:01	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,34	5,39	2,05	Line				
	L3	226	181	16,60	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
31/08/2012 3:11	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	182	17,50	0,86	3,37	5,38	2,01	Line				
	L3	226	181	16,70	0,81	3,03	4,89	1,86	Line				
31/08/2012 3:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,20	0,86	3,34	5,33	1,99	Line				
	L3	226	181	16,30	0,81	2,98	4,81	1,83	Line				
31/08/2012 3:31	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,86	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	226	180	16,60	0,81	3,02	4,93	1,91	Line				
31/08/2012 3:41	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,30	0,86	3,36	5,43	2,07	Line				
	L3	226	182	16,70	0,81	3,04	4,85	1,81	Line				
31/08/2012 3:51	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,85	3,40	5,49	2,09	Line				
	L3	227	182	16,20	0,82	2,98	4,81	1,83	Line				
31/08/2012 4:02	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	227	182	16,70	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
31/08/2012 4:12	L1	227	181	14,20	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	182	17,70	0,85	3,39	5,41	2,02	Line				
	L3	227	182	16,30	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
31/08/2012 4:22	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	182	17,80	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	226	181	16,30	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
31/08/2012 4:32	L1	227	180	14,20	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	182	17,70	0,85	3,41	5,51	2,10	Line				
	L3	226	181	16,30	0,81	2,97	4,80	1,83	Line				
31/08/2012 4:42	L1	227	180	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
31/08/2012 4:52	L1	228	181	14,30	0,80	2,58	4,26	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	226	181	16,40	0,81	2,99	4,83	1,84	Line				
31/08/2012 5:02	L1	229	181	14,30	0,79	2,60	4,34	1,74	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	16,70	0,81	3,06	4,94	1,88	Line				
31/08/2012 5:12	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	228	180	17,10	0,86	3,34	5,58	2,24	Line				
	L3	228	182	16,20	0,82	3,02	4,93	1,91	Line				
31/08/2012 5:22	L1	227	181	14,20	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	180	16,80	0,86	3,28	5,42	2,14	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,07	5,01	1,94	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
31/08/2012 5:32	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	179	17,00	0,86	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	228	182	16,70	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				
31/08/2012 5:42	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	180	16,80	0,87	3,28	5,48	2,20	Line				
	L3	228	182	16,20	0,82	3,02	4,93	1,91	Line				
31/08/2012 5:52	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	180	16,70	0,87	3,26	5,39	2,13	Line				
	L3	227	182	16,30	0,82	3,01	4,86	1,85	Line				
31/08/2012 6:02	L1	227	180	14,10	0,80	2,56	4,23	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	180	16,80	0,87	3,29	5,44	2,15	Line				
	L3	226	182	16,50	0,82	3,05	4,87	1,82	Line				
31/08/2012 6:12	L1	227	180	14,10	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	179	17,00	0,86	3,31	5,53	2,22	Line				
	L3	225	180	16,50	0,81	3,01	4,86	1,85	Line				
31/08/2012 6:22	L1	226	180	14,20	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
31/08/2012 6:32	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	16,70	0,87	3,25	5,37	2,12	Line				
	L3	225	180	16,20	0,82	2,99	4,83	1,84	Line				
31/08/2012 6:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,27
	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				
31/08/2012 19:34	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				
31/08/2012 19:34	L1	225	212	26,40	0,36	2,17	2,46	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	212	34,10	0,44	3,40	3,78	0,38	Switching-on				
	L3	224	213	30,70	0,44	3,02	3,36	0,34	Switching-on				
31/08/2012 19:37	L1	225	212	22,30	0,63	3,21	3,64	0,43	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	213	27,50	0,71	4,36	4,80	0,44	Upstream ramp				
	L3	225	213	26,00	0,67	3,93	4,42	0,49	Upstream ramp				
31/08/2012 19:37	L1	225	217	23,80	0,63	3,39	3,66	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	218	29,20	0,70	4,59	4,81	0,22	Line				
	L3	225	215	26,90	0,67	4,07	4,48	0,41	Line				
31/08/2012 19:47	L1	225	217	22,00	0,76	3,74	4,04	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	217	27,30	0,81	4,93	5,22	0,29	Line				
	L3	224	218	25,60	0,78	4,43	4,69	0,26	Line				
31/08/2012 19:57	L1	224	219	22,50	0,76	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	217	27,20	0,82	4,94	5,23	0,29	Line				
	L3	224	218	25,60	0,78	4,45	4,71	0,26	Line				
31/08/2012 20:00	L1	224	219	22,40	0,77	3,83	4,01	0,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	217	27,70	0,81	5,00	5,29	0,29	Downstream ramp				
	L3	224	218	25,50	0,78	4,45	4,71	0,26	Downstream ramp				
31/08/2012 20:00	L1	225	219	22,00	0,76	3,80	4,02	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	223	218	28,00	0,81	5,01	5,25	0,24	Line				
	L3	225	219	25,30	0,78	4,44	4,70	0,26	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]
31/08/2012 20:10	L1	225	217	21,90	0,77	3,77	4,07	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	224	218	27,30	0,82	4,99	5,28	0,29	Line				
	L3	225	218	25,70	0,78	4,51	4,82	0,31	Line				
31/08/2012 20:20	L1	226	217	21,90	0,77	3,79	4,13	0,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	218	27,80	0,82	5,09	5,44	0,35	Line				
	L3	225	219	25,70	0,79	4,51	4,77	0,26	Line				
31/08/2012 20:30	L1	226	218	22,00	0,77	3,80	4,10	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	219	27,30	0,82	5,03	5,32	0,29	Line				
	L3	225	218	25,50	0,79	4,50	4,81	0,31	Line				
31/08/2012 20:40	L1	226	218	22,00	0,77	3,81	4,11	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	218	27,90	0,82	5,10	5,45	0,35	Line				
	L3	225	219	25,70	0,79	4,52	4,78	0,26	Line				
31/08/2012 20:50	L1	226	218	22,00	0,77	3,81	4,11	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	225	216	26,70	0,82	4,92	5,36	0,44	Line				
	L3	225	219	25,80	0,78	4,56	4,83	0,27	Line				
31/08/2012 21:00	L1	226	218	22,00	0,77	3,82	4,12	0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	217	26,90	0,82	4,94	5,38	0,44	Downstream ramp				
	L3	225	219	25,70	0,79	4,53	4,79	0,26	Downstream ramp				
31/08/2012 21:02	L1	227	194	16,60	0,80	2,99	4,22	1,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	195	20,70	0,84	3,94	5,44	1,50	Line				
	L3	226	194	19,70	0,80	3,55	4,95	1,40	Line				
31/08/2012 21:12	L1	227	194	16,90	0,77	2,94	4,15	1,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	226	193	20,30	0,83	3,82	5,39	1,57	Line				
	L3	226	195	19,70	0,79	3,50	4,83	1,33	Line				
31/08/2012 21:22	L1	227	195	16,90	0,77	2,95	4,12	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,20	0,84	3,79	5,35	1,56	Line				
	L3	226	195	19,70	0,79	3,51	4,84	1,33	Line				
31/08/2012 21:32	L1	227	194	16,90	0,78	2,96	4,18	1,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	226	193	20,40	0,83	3,84	5,42	1,58	Line				
	L3	227	195	19,70	0,79	3,54	4,94	1,40	Line				
31/08/2012 21:42	L1	227	195	16,90	0,78	2,96	4,13	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	194	20,70	0,83	3,88	5,47	1,59	Line				
	L3	227	194	19,20	0,79	3,45	4,87	1,42	Line				
31/08/2012 21:52	L1	227	195	16,90	0,78	2,95	4,12	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	194	20,70	0,83	3,88	5,47	1,59	Line				
	L3	227	193	19,20	0,79	3,44	4,91	1,47	Line				
31/08/2012 22:00	L1	229	195	17,10	0,77	3,00	4,28	1,28	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,25
	L2	227	194	20,60	0,84	3,88	5,47	1,59	Downstream ramp				
	L3	228	194	19,20	0,79	3,46	4,94	1,48	Downstream ramp				
31/08/2012 22:01	L1	229	182	14,20	0,81	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	228	183	17,20	0,87	3,38	5,46	2,08	Line				
	L3	227	182	16,60	0,82	3,07	4,96	1,89	Line				
31/08/2012 22:11	L1	228	182	14,30	0,79	2,58	4,21	1,63	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	16,80	0,81	3,05	4,93	1,88	Line				
31/08/2012 22:21	L1	227	180	14,20	0,80	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,27
	L2	227	183	17,70	0,86	3,42	5,46	2,04	Line				
	L3	228	182	16,80	0,81	3,08	5,03	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.8.2012 - 31.8.2012 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]	
31/08/2012 22:31	L1	228	181	14,20	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	183	17,70	0,85	3,42	5,52	2,10	Line					
	L3	228	182	16,90	0,81	3,09	5,05	1,96	Line					
31/08/2012 22:41	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	17,80	0,85	3,44	5,56	2,12	Line					
	L3	228	183	16,40	0,81	3,02	4,88	1,86	Line					
31/08/2012 22:51	L1	229	182	14,40	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	184	17,80	0,85	3,44	5,49	2,05	Line					
	L3	228	182	16,90	0,81	3,09	5,05	1,96	Line					
31/08/2012 23:01	L1	229	182	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	181	17,40	0,85	3,38	5,58	2,20	Line					
	L3	228	183	16,40	0,81	3,03	4,89	1,86	Line					
31/08/2012 23:11	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	228	180	16,80	0,86	3,30	5,51	2,21	Line					
	L3	229	180	16,30	0,81	3,03	5,12	2,09	Line					
31/08/2012 23:21	L1	229	182	14,30	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	229	181	16,80	0,87	3,32	5,55	2,23	Line					
	L3	229	180	16,40	0,81	3,02	5,10	2,08	Line					
31/08/2012 23:31	L1	229	181	14,30	0,80	2,62	4,38	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,27	
	L2	228	181	17,20	0,86	3,35	5,53	2,18	Line					
	L3	228	180	16,40	0,81	3,02	5,05	2,03	Line					
31/08/2012 23:41	L1	229	182	14,30	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	16,40	0,81	3,03	5,12	2,09	Line					
31/08/2012 23:51	L1	228	182	14,30	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,25	
	L2	227	180	17,00	0,87	3,31	5,47	2,16	Line					
	L3	227	179	16,00	0,82	2,97	4,96	1,99	Line					
Max Value		230	220	34,10	0,88	5,10	5,62	2,27		0,00	0,00	0,00	3,27	
Medium Values		226	187	17,44	0,81	3,19	4,80	1,62		0,00	0,00	0,00	3,26	
Min Value		221	177	13,80	0,63	2,52	3,56	0,12		0,00	0,00	0,00	3,25	