



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]		State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
01/01/2012 0:07	L1	223	180	15,70	0,81	2,84	4,48	1,64		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	180	17,80	0,88	3,51	5,54	2,03	Line						
	L3	222	180	18,70	0,83	3,43	5,36	1,93	Line						
01/01/2012 0:17	L1	223	180	15,70	0,81	2,83	4,47	1,64		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	17,80	0,88	3,50	5,59	2,09	Line						
	L3	222	180	18,70	0,83	3,44	5,37	1,93	Line						
01/01/2012 0:27	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71		Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	223	179	17,40	0,89	3,45	5,51	2,06	Line						
	L3	222	181	18,70	0,83	3,44	5,31	1,87	Line						
01/01/2012 0:37	L1	223	180	15,70	0,81	2,83	4,47	1,64		Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	222	179	17,30	0,89	3,42	5,40	1,98	Line						
	L3	221	180	18,70	0,83	3,42	5,28	1,86	Line						
01/01/2012 0:47	L1	223	180	15,60	0,81	2,84	4,48	1,64		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	179	17,30	0,89	3,42	5,40	1,98	Line						
	L3	223	181	18,80	0,83	3,46	5,40	1,94	Line						
01/01/2012 0:57	L1	222	179	15,60	0,81	2,81	4,44	1,63		Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	223	179	17,70	0,88	3,49	5,57	2,08	Line						
	L3	221	179	18,60	0,83	3,41	5,32	1,91	Line						
01/01/2012 1:07	L1	223	180	15,60	0,81	2,83	4,47	1,64		Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	221	178	17,60	0,88	3,44	5,43	1,99	Line						
	L3	222	180	18,70	0,83	3,44	5,37	1,93	Line						
01/01/2012 1:17	L1	223	180	15,70	0,81	2,85	4,50	1,65		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	17,70	0,89	3,49	5,57	2,08	Line						
	L3	222	180	18,70	0,83	3,44	5,37	1,93	Line						
01/01/2012 1:27	L1	223	180	15,70	0,81	2,84	4,48	1,64		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	17,60	0,89	3,49	5,51	2,02	Line						
	L3	222	181	18,70	0,83	3,46	5,34	1,88	Line						
01/01/2012 1:37	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71		Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	224	180	17,90	0,88	3,53	5,64	2,11	Line						
	L3	222	181	18,70	0,83	3,44	5,31	1,87	Line						
01/01/2012 1:47	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	17,70	0,89	3,53	5,64	2,11	Line						
	L3	223	181	18,80	0,83	3,47	5,42	1,95	Line						
01/01/2012 1:57	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	17,50	0,89	3,49	5,57	2,08	Line						
	L3	223	182	18,80	0,83	3,47	5,36	1,89	Line						
01/01/2012 2:07	L1	223	180	15,70	0,81	2,84	4,48	1,64		Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	223	179	17,70	0,88	3,49	5,57	2,08	Line						
	L3	222	181	18,70	0,83	3,45	5,33	1,88	Line						
01/01/2012 2:17	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	17,70	0,88	3,50	5,59	2,09	Line						
	L3	224	182	18,90	0,83	3,50	5,46	1,96	Line						
01/01/2012 2:27	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	17,40	0,89	3,46	5,53	2,07	Line						
	L3	223	182	18,80	0,83	3,47	5,36	1,89	Line						
01/01/2012 2:37	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71		Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	223	179	17,70	0,89	3,50	5,59	2,09	Line						
	L3	224	182	18,90	0,83	3,50	5,46	1,96	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
01/01/2012 2:47	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line						
	L2	223	179	17,40	0,89	3,45	5,51	2,06	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	182	19,00	0,83	3,53	5,57	2,04	Line						
01/01/2012 2:57	L1	222	179	15,60	0,81	2,82	4,45	1,63	Line						
	L2	223	179	17,70	0,88	3,51	5,61	2,10	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	18,90	0,83	3,50	5,46	1,96	Line						
01/01/2012 3:07	L1	224	180	15,70	0,81	2,87	4,58	1,71	Line						
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	182	19,00	0,83	3,53	5,57	2,04	Line						
01/01/2012 3:17	L1	224	181	15,70	0,81	2,87	4,53	1,66	Line						
	L2	224	180	17,80	0,88	3,53	5,64	2,11	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	182	19,00	0,83	3,53	5,57	2,04	Line						
01/01/2012 3:27	L1	225	181	15,80	0,81	2,89	4,62	1,73	Line						
	L2	224	180	17,60	0,89	3,49	5,57	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	183	19,00	0,83	3,53	5,51	1,98	Line						
01/01/2012 3:37	L1	225	181	15,80	0,81	2,89	4,62	1,73	Line						
	L2	225	181	17,90	0,89	3,56	5,69	2,13	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	183	19,00	0,83	3,54	5,53	1,99	Line						
01/01/2012 3:47	L1	225	181	15,70	0,81	2,88	4,60	1,72	Line						
	L2	225	181	17,60	0,89	3,52	5,62	2,10	Line		0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	225	183	18,90	0,83	3,53	5,51	1,98	Line						
01/01/2012 3:57	L1	225	181	15,80	0,81	2,89	4,62	1,73	Line						
	L2	225	181	17,80	0,89	3,55	5,67	2,12	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	183	19,00	0,83	3,54	5,53	1,99	Line						
01/01/2012 4:07	L1	224	181	15,80	0,81	2,87	4,53	1,66	Line						
	L2	223	179	17,70	0,89	3,49	5,57	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	181	18,80	0,83	3,48	5,43	1,95	Line						
01/01/2012 4:17	L1	224	181	15,70	0,81	2,88	4,55	1,67	Line						
	L2	223	180	17,80	0,88	3,54	5,59	2,05	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	181	18,80	0,83	3,52	5,50	1,98	Line						
01/01/2012 4:27	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72	Line						
	L2	224	180	17,40	0,89	3,47	5,54	2,07	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	18,80	0,83	3,50	5,40	1,90	Line						
01/01/2012 4:37	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71	Line						
	L2	223	179	17,60	0,89	3,49	5,57	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	181	18,70	0,83	3,48	5,43	1,95	Line						
01/01/2012 4:47	L1	225	181	15,70	0,81	2,88	4,60	1,72	Line						
	L2	224	180	17,70	0,89	3,53	5,64	2,11	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	18,90	0,83	3,52	5,50	1,98	Line						
01/01/2012 4:57	L1	224	181	15,70	0,81	2,88	4,55	1,67	Line						
	L2	224	180	17,80	0,88	3,53	5,64	2,11	Line		0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	181	18,80	0,84	3,49	5,45	1,96	Line						
01/01/2012 5:07	L1	225	180	15,80	0,81	2,88	4,65	1,77	Line						
	L2	224	179	17,40	0,89	3,48	5,62	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	18,90	0,83	3,52	5,50	1,98	Line						
01/01/2012 5:17	L1	225	181	15,70	0,81	2,88	4,60	1,72	Line						
	L2	224	180	17,80	0,89	3,54	5,65	2,11	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	18,90	0,83	3,53	5,51	1,98	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/01/2012 5:28	L1	225	181	15,80	0,81	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line				
	L3	224	182	18,80	0,83	3,52	5,50	1,98	Line				
01/01/2012 5:38	L1	225	182	15,80	0,81	2,88	4,55	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	225	183	19,00	0,83	3,55	5,54	1,99	Line				
01/01/2012 5:48	L1	225	182	15,80	0,81	2,88	4,55	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,70	0,89	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	225	180	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line				
01/01/2012 5:58	L1	226	182	15,90	0,81	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,70	0,89	3,54	5,65	2,11	Line				
	L3	226	181	18,40	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				
01/01/2012 6:08	L1	225	181	15,80	0,81	2,87	4,58	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	17,90	0,88	3,57	5,77	2,20	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
01/01/2012 6:18	L1	224	181	15,70	0,81	2,85	4,50	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	17,80	0,88	3,57	5,77	2,20	Line				
	L3	225	181	18,40	0,83	3,45	5,51	2,06	Line				
01/01/2012 6:28	L1	224	181	15,80	0,81	2,85	4,50	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,90	0,88	3,54	5,65	2,11	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line				
01/01/2012 6:38	L1	226	182	15,80	0,80	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	181	17,80	0,88	3,54	5,65	2,11	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
01/01/2012 6:48	L1	226	182	15,90	0,81	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,60	0,89	3,51	5,61	2,10	Line				
	L3	226	182	18,50	0,83	3,48	5,56	2,08	Line				
01/01/2012 6:58	L1	226	182	15,90	0,80	2,87	4,58	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	181	17,70	0,88	3,53	5,70	2,17	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line				
01/01/2012 7:08	L1	225	182	15,80	0,81	2,88	4,55	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	180	17,70	0,88	3,52	5,69	2,17	Line				
	L3	226	181	18,40	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				
01/01/2012 7:18	L1	224	181	15,80	0,80	2,84	4,48	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	180	17,50	0,89	3,47	5,54	2,07	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
01/01/2012 7:28	L1	225	182	15,90	0,80	2,87	4,53	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,90	0,88	3,54	5,65	2,11	Line				
	L3	224	180	18,40	0,83	3,42	5,46	2,04	Line				
01/01/2012 7:38	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	17,60	0,88	3,49	5,57	2,08	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,48	5,62	2,14	Line				
01/01/2012 7:46	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
01/01/2012 15:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/01/2012 15:58	L1	222	212	28,40	0,38	2,47	2,72	0,25	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	212	32,80	0,46	3,44	3,83	0,39	Switching-on				
	L3	221	213	36,00	0,42	3,35	3,62	0,27	Switching-on				
01/01/2012 16:01	L1	222	212	24,40	0,64	3,49	3,84	0,35	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	213	27,50	0,74	4,56	5,02	0,46	Upstream ramp				
	L3	221	212	29,40	0,67	4,40	4,80	0,40	Upstream ramp				
01/01/2012 16:01	L1	222	215	25,20	0,64	3,60	3,85	0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	29,40	0,73	4,82	5,05	0,23	Line				
	L3	220	214	30,30	0,67	4,52	4,78	0,26	Line				
01/01/2012 16:11	L1	222	217	24,10	0,76	4,07	4,27	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	215	27,70	0,84	5,14	5,44	0,30	Line				
	L3	221	218	29,30	0,78	5,02	5,16	0,14	Line				
01/01/2012 16:21	L1	221	216	23,90	0,77	4,04	4,23	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	218	28,30	0,84	5,28	5,43	0,15	Line				
	L3	219	216	28,70	0,79	4,94	5,08	0,14	Line				
01/01/2012 16:31	L1	222	217	24,00	0,76	4,07	4,27	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	27,60	0,85	5,16	5,26	0,10	Line				
	L3	220	219	29,70	0,79	5,13	5,18	0,05	Line				
01/01/2012 16:41	L1	222	216	24,00	0,76	4,08	4,32	0,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	28,30	0,85	5,29	5,44	0,15	Line				
	L3	220	219	29,60	0,79	5,12	5,17	0,05	Line				
01/01/2012 16:51	L1	222	217	24,10	0,76	4,09	4,29	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	218	27,80	0,85	5,21	5,36	0,15	Line				
	L3	222	222	30,30	0,78	5,25	5,25	0,00	Line				
01/01/2012 17:01	L1	221	216	23,90	0,77	4,05	4,24	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	219	28,50	0,84	5,34	5,49	0,15	Line				
	L3	220	219	29,60	0,79	5,17	5,22	0,05	Line				
01/01/2012 17:11	L1	221	216	23,90	0,77	4,06	4,25	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	27,90	0,85	5,23	5,38	0,15	Line				
	L3	222	220	29,80	0,79	5,22	5,32	0,10	Line				
01/01/2012 17:21	L1	220	218	24,50	0,76	4,13	4,21	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	28,50	0,84	5,30	5,45	0,15	Line				
	L3	220	219	29,50	0,79	5,13	5,18	0,05	Line				
01/01/2012 17:31	L1	220	218	24,50	0,76	4,13	4,21	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	28,00	0,84	5,23	5,33	0,10	Line				
	L3	221	220	29,80	0,79	5,18	5,23	0,05	Line				
01/01/2012 17:41	L1	220	218	24,50	0,77	4,15	4,23	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	28,50	0,84	5,29	5,44	0,15	Line				
	L3	220	219	29,60	0,79	5,12	5,17	0,05	Line				
01/01/2012 17:51	L1	221	219	24,60	0,77	4,17	4,25	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	28,10	0,84	5,24	5,39	0,15	Line				
	L3	221	219	29,70	0,79	5,15	5,25	0,10	Line				
01/01/2012 18:01	L1	221	218	24,60	0,77	4,18	4,30	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	219	28,60	0,84	5,34	5,49	0,15	Line				
	L3	221	219	29,70	0,79	5,16	5,26	0,10	Line				
01/01/2012 18:11	L1	220	218	24,60	0,77	4,16	4,24	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	218	27,70	0,85	5,21	5,36	0,15	Line				
	L3	220	219	29,50	0,79	5,11	5,16	0,05	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
01/01/2012 18:21	L1	222	219	24,70	0,77	4,21	4,33	0,12	Line						
	L2	221	218	28,30	0,84	5,27	5,42	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	220	29,80	0,79	5,18	5,23	0,05	Line						
01/01/2012 18:31	L1	220	218	24,50	0,77	4,14	4,22	0,08	Line						
	L2	221	218	27,80	0,85	5,21	5,36	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	219	29,70	0,79	5,15	5,25	0,10	Line						
01/01/2012 18:41	L1	221	219	24,70	0,77	4,19	4,27	0,08	Line						
	L2	221	218	28,40	0,84	5,28	5,43	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	220	29,80	0,79	5,19	5,24	0,05	Line						
01/01/2012 18:51	L1	221	219	24,70	0,77	4,19	4,27	0,08	Line						
	L2	222	219	28,00	0,85	5,24	5,39	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	219	29,50	0,79	5,11	5,16	0,05	Line						
01/01/2012 19:00	L1	221	219	24,70	0,77	4,19	4,27	0,08	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp						
	L2	222	219	28,00	0,84	5,25	5,40	0,15		0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	220	29,70	0,79	5,17	5,22	0,05							
01/01/2012 19:01	L1	221	211	22,40	0,78	3,88	4,27	0,39	Line						
	L2	223	211	26,50	0,85	5,00	5,62	0,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	221	210	26,20	0,81	4,70	5,23	0,53	Line						
01/01/2012 19:11	L1	221	210	22,60	0,77	3,84	4,27	0,43	Line						
	L2	223	211	25,80	0,85	4,87	5,47	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	220	209	26,50	0,79	4,60	5,12	0,52	Line						
01/01/2012 19:21	L1	222	211	22,60	0,77	3,87	4,30	0,43	Line						
	L2	223	209	25,40	0,85	4,80	5,51	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	209	26,60	0,79	4,63	5,20	0,57	Line						
01/01/2012 19:31	L1	221	210	22,60	0,77	3,84	4,27	0,43	Line						
	L2	223	208	25,10	0,85	4,73	5,48	0,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	219	207	26,30	0,79	4,55	5,11	0,56	Line						
01/01/2012 19:41	L1	222	211	22,70	0,77	3,88	4,32	0,44	Line						
	L2	223	209	25,10	0,85	4,74	5,44	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	209	26,50	0,79	4,62	5,19	0,57	Line						
01/01/2012 19:51	L1	223	209	22,30	0,77	3,80	4,36	0,56	Line						
	L2	223	209	25,50	0,85	4,80	5,51	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	210	26,70	0,79	4,70	5,34	0,64	Line						
01/01/2012 20:01	L1	222	210	22,30	0,76	3,79	4,26	0,47	Line						
	L2	223	209	25,80	0,84	4,82	5,53	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	210	26,60	0,79	4,66	5,18	0,52	Line						
01/01/2012 20:11	L1	223	210	22,20	0,77	3,82	4,34	0,52	Line						
	L2	223	209	25,10	0,85	4,76	5,46	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	210	26,70	0,79	4,67	5,25	0,58	Line						
01/01/2012 20:21	L1	223	210	22,30	0,77	3,84	4,36	0,52	Line						
	L2	221	208	25,30	0,85	4,74	5,38	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	211	26,70	0,79	4,71	5,29	0,58	Line						
01/01/2012 20:31	L1	223	210	22,30	0,77	3,81	4,33	0,52	Line						
	L2	221	208	24,80	0,85	4,70	5,34	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	210	26,70	0,79	4,69	5,27	0,58	Line						
01/01/2012 20:41	L1	224	210	22,30	0,77	3,85	4,42	0,57	Line						
	L2	222	208	25,40	0,85	4,78	5,48	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	208	26,00	0,79	4,60	5,33	0,73	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013Harachov - RVO 3 - Městský úřad									M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/01/2012 20:51	L1	223	210	22,20	0,77	3,82	4,34	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	25,30	0,85	4,80	5,51	0,71	Line				
	L3	222	207	25,90	0,79	4,55	5,27	0,72	Line				
01/01/2012 21:00	L1	224	211	22,30	0,77	3,84	4,36	0,52	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,30	0,85	4,82	5,53	0,71	Upstream ramp				
	L3	222	207	25,90	0,79	4,56	5,29	0,73	Upstream ramp				
01/01/2012 21:00	L1	224	231	29,30	0,71	4,67	4,40	-0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	231	33,30	0,79	5,94	5,59	-0,35	Line				
	L3	221	230	34,80	0,73	5,65	5,23	-0,42	Line				
01/01/2012 21:10	L1	223	231	27,60	0,78	4,77	4,45	-0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	234	32,60	0,85	6,20	5,70	-0,50	Line				
	L3	221	233	33,60	0,81	5,98	5,42	-0,56	Line				
01/01/2012 21:15	L1	224	235	27,70	0,78	4,86	4,43	-0,43	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	234	32,20	0,85	6,14	5,60	-0,54	Downstream ramp				
	L3	221	233	33,80	0,81	6,00	5,43	-0,57	Downstream ramp				
01/01/2012 21:16	L1	223	224	25,20	0,79	4,47	4,43	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	224	28,00	0,87	5,46	5,41	-0,05	Line				
	L3	221	225	31,00	0,81	5,53	5,34	-0,19	Line				
01/01/2012 21:26	L1	224	225	25,80	0,77	4,45	4,41	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	223	29,10	0,85	5,50	5,55	0,05	Line				
	L3	223	225	30,80	0,80	5,50	5,40	-0,10	Line				
01/01/2012 21:30	L1	225	225	25,80	0,77	4,48	4,48	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	223	29,00	0,85	5,51	5,56	0,05	Downstream ramp				
	L3	223	225	30,80	0,80	5,49	5,39	-0,10	Downstream ramp				
01/01/2012 21:32	L1	225	203	20,30	0,79	3,61	4,51	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	203	23,10	0,87	4,51	5,63	1,12	Line				
	L3	224	201	23,00	0,83	4,27	5,39	1,12	Line				
01/01/2012 21:42	L1	226	201	20,00	0,78	3,51	4,53	1,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	203	22,90	0,86	4,43	5,59	1,16	Line				
	L3	225	202	24,20	0,80	4,33	5,47	1,14	Line				
01/01/2012 21:45	L1	226	201	20,00	0,77	3,50	4,52	1,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	204	23,10	0,86	4,48	5,60	1,12	Downstream ramp				
	L3	224	201	24,10	0,80	4,30	5,43	1,13	Downstream ramp				
01/01/2012 21:47	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,20	0,90	3,49	5,57	2,08	Line				
	L3	225	183	19,20	0,83	3,56	5,56	2,00	Line				
01/01/2012 21:57	L1	226	182	16,00	0,79	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	182	17,90	0,88	3,54	5,65	2,11	Line				
	L3	225	182	19,20	0,81	3,52	5,56	2,04	Line				
01/01/2012 22:07	L1	225	181	16,00	0,79	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,80	0,88	3,53	5,64	2,11	Line				
	L3	223	181	19,10	0,82	3,46	5,40	1,94	Line				
01/01/2012 22:17	L1	225	182	16,00	0,80	2,87	4,53	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	18,10	0,87	3,56	5,69	2,13	Line				
	L3	223	181	19,00	0,82	3,46	5,40	1,94	Line				
01/01/2012 22:27	L1	226	182	16,00	0,80	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	18,10	0,88	3,58	5,78	2,20	Line				
	L3	225	183	19,10	0,82	3,52	5,50	1,98	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
01/01/2012 22:37	L1	226	182	16,00	0,80	2,89	4,62	1,73	Line					
	L2	226	182	18,10	0,88	3,59	5,73	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	183	19,20	0,82	3,52	5,50	1,98	Line					
01/01/2012 22:47	L1	226	182	16,00	0,80	2,89	4,62	1,73	Line					
	L2	227	182	18,10	0,88	3,61	5,83	2,22	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	183	19,10	0,82	3,53	5,51	1,98	Line					
01/01/2012 22:57	L1	226	182	15,90	0,80	2,89	4,62	1,73	Line					
	L2	226	182	18,10	0,88	3,59	5,73	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	182	18,90	0,83	3,50	5,46	1,96	Line					
01/01/2012 23:07	L1	225	181	15,90	0,80	2,87	4,58	1,71	Line					
	L2	226	182	18,00	0,88	3,57	5,70	2,13	Line		0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	183	19,10	0,82	3,53	5,51	1,98	Line					
01/01/2012 23:17	L1	226	183	16,00	0,80	2,90	4,58	1,68	Line					
	L2	226	182	18,10	0,88	3,59	5,73	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	182	19,00	0,82	3,53	5,57	2,04	Line					
01/01/2012 23:27	L1	227	182	16,00	0,80	2,92	4,72	1,80	Line					
	L2	228	183	18,20	0,88	3,65	5,90	2,25	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,82	3,44	5,56	2,12	Line					
01/01/2012 23:37	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line					
	L2	227	182	18,10	0,88	3,62	5,85	2,23	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,60	0,83	3,47	5,60	2,13	Line					
01/01/2012 23:47	L1	227	183	16,00	0,80	2,93	4,68	1,75	Line					
	L2	228	184	18,10	0,88	3,65	5,83	2,18	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,83	3,45	5,57	2,12	Line					
01/01/2012 23:57	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line					
	L2	228	183	18,10	0,88	3,64	5,88	2,24	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line					
02/01/2012 0:07	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line					
	L2	226	182	18,00	0,88	3,58	5,72	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
02/01/2012 0:17	L1	227	182	16,00	0,80	2,91	4,70	1,79	Line					
	L2	226	182	18,00	0,88	3,58	5,72	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,60	0,83	3,47	5,60	2,13	Line					
02/01/2012 0:27	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line					
	L2	227	182	18,00	0,88	3,60	5,81	2,21	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	227	182	18,70	0,83	3,50	5,65	2,15	Line					
02/01/2012 0:37	L1	227	183	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line					
	L2	227	182	18,00	0,88	3,60	5,81	2,21	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line					
02/01/2012 0:47	L1	227	183	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line					
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,40	0,83	3,46	5,59	2,13	Line					
02/01/2012 0:57	L1	226	182	16,00	0,80	2,89	4,62	1,73	Line					
	L2	226	181	17,90	0,88	3,56	5,75	2,19	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line					
02/01/2012 1:07	L1	226	182	16,00	0,80	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	182	17,90	0,88	3,56	5,62	2,06	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/01/2012 1:17	L1	226	182	16,00	0,80	2,89	4,62	1,73	Line				
	L2	226	181	17,90	0,88	3,56	5,75	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	180	18,50	0,83	3,46	5,65	2,19	Line				
02/01/2012 1:27	L1	226	182	16,00	0,80	2,89	4,62	1,73	Line				
	L2	225	181	17,80	0,88	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	180	18,50	0,83	3,46	5,65	2,19	Line				
02/01/2012 1:37	L1	226	182	16,00	0,80	2,88	4,60	1,72	Line				
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,83	3,45	5,57	2,12	Line				
02/01/2012 1:47	L1	227	183	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line				
	L2	226	182	17,90	0,88	3,57	5,70	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line				
02/01/2012 1:57	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73	Line				
	L2	225	181	17,80	0,88	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
02/01/2012 2:07	L1	226	182	15,90	0,80	2,89	4,62	1,73	Line				
	L2	226	181	17,90	0,88	3,56	5,75	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line				
02/01/2012 2:17	L1	226	181	15,90	0,80	2,89	4,67	1,78	Line				
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
02/01/2012 2:27	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73	Line				
	L2	225	181	17,80	0,88	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line				
02/01/2012 2:37	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73	Line				
	L2	225	181	17,80	0,88	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line				
02/01/2012 2:47	L1	226	182	15,90	0,80	2,89	4,62	1,73	Line				
	L2	225	181	17,80	0,88	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line				
02/01/2012 2:57	L1	226	182	15,90	0,80	2,89	4,62	1,73	Line				
	L2	225	180	17,70	0,88	3,52	5,69	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line				
02/01/2012 3:07	L1	226	182	15,90	0,80	2,89	4,62	1,73	Line				
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line				
02/01/2012 3:17	L1	227	183	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line				
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
02/01/2012 3:27	L1	227	182	16,00	0,80	2,91	4,70	1,79	Line				
	L2	226	182	17,90	0,88	3,57	5,70	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
02/01/2012 3:37	L1	226	182	15,90	0,80	2,91	4,65	1,74	Line				
	L2	226	181	17,80	0,88	3,56	5,75	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,45	5,57	2,12	Line				
02/01/2012 3:47	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line				
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
02/01/2012 3:57	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	226	182	17,90	0,88	3,57	5,70	2,13	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
02/01/2012 4:07	L1	226	183	16,00	0,80	2,91	4,60	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	181	17,80	0,88	3,56	5,75	2,19	Line						
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line						
02/01/2012 4:17	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	18,00	0,88	3,60	5,75	2,15	Line						
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line						
02/01/2012 4:27	L1	227	182	16,00	0,80	2,93	4,73	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
02/01/2012 4:37	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	181	17,90	0,88	3,57	5,77	2,20	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,45	5,57	2,12	Line						
02/01/2012 4:47	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
02/01/2012 4:57	L1	227	183	16,00	0,81	2,93	4,68	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line						
	L3	226	180	18,50	0,83	3,47	5,67	2,20	Line						
02/01/2012 5:07	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line						
	L3	226	181	18,40	0,83	3,47	5,60	2,13	Line						
02/01/2012 5:17	L1	226	183	15,90	0,81	2,92	4,61	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,45	5,57	2,12	Line						
02/01/2012 5:28	L1	225	182	15,80	0,81	2,89	4,56	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line						
	L3	224	179	18,30	0,83	3,42	5,52	2,10	Line						
02/01/2012 5:38	L1	225	182	15,90	0,81	2,89	4,56	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
02/01/2012 5:48	L1	226	182	15,80	0,81	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,45	5,57	2,12	Line						
02/01/2012 5:58	L1	225	181	15,80	0,81	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,70	0,89	3,55	5,67	2,12	Line						
	L3	224	179	18,20	0,83	3,42	5,52	2,10	Line						
02/01/2012 6:08	L1	224	181	15,70	0,81	2,87	4,53	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	17,30	0,89	3,48	5,50	2,02	Line						
	L3	224	179	18,20	0,84	3,42	5,52	2,10	Line						
02/01/2012 6:18	L1	225	181	15,80	0,81	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,40	0,90	3,51	5,61	2,10	Line						
	L3	224	180	18,30	0,84	3,44	5,49	2,05	Line						
02/01/2012 6:28	L1	224	181	15,70	0,81	2,88	4,55	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,40	0,90	3,51	5,61	2,10	Line						
	L3	223	179	18,20	0,84	3,40	5,43	2,03	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
02/01/2012 6:38	L1	224	180	15,70	0,81	2,87	4,58	1,71	Line					
	L2	224	180	17,30	0,90	3,49	5,57	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,20	0,84	3,43	5,54	2,11	Line					
02/01/2012 6:48	L1	225	178	15,20	0,82	2,81	4,64	1,83	Line					
	L2	225	181	17,50	0,89	3,52	5,62	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,84	3,46	5,59	2,13	Line					
02/01/2012 6:58	L1	225	178	15,20	0,82	2,81	4,64	1,83	Line					
	L2	225	181	17,40	0,90	3,52	5,62	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,84	3,46	5,59	2,13	Line					
02/01/2012 7:08	L1	225	178	15,20	0,82	2,81	4,64	1,83	Line					
	L2	224	180	17,40	0,90	3,49	5,57	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,30	0,84	3,44	5,49	2,05	Line					
02/01/2012 7:18	L1	224	178	15,20	0,82	2,80	4,57	1,77	Line					
	L2	224	180	17,30	0,90	3,50	5,59	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,20	0,84	3,43	5,54	2,11	Line					
02/01/2012 7:28	L1	223	177	15,10	0,82	2,77	4,52	1,75	Line					
	L2	223	179	17,00	0,90	3,40	5,43	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,80	0,84	3,33	5,32	1,99	Line					
02/01/2012 7:38	L1	224	177	15,10	0,82	2,79	4,61	1,82	Line					
	L2	222	179	16,80	0,90	3,38	5,34	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	178	18,10	0,84	3,39	5,48	2,09	Line					
02/01/2012 7:48	L1	224	178	15,20	0,82	2,80	4,57	1,77	Line					
	L2	224	179	17,20	0,89	3,46	5,59	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,20	0,84	3,40	5,43	2,03	Line					
02/01/2012 7:58	L1	224	178	15,20	0,82	2,79	4,56	1,77	Line					
	L2	224	181	17,00	0,90	3,44	5,43	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,20	0,84	3,40	5,43	2,03	Line					
02/01/2012 8:00	L1	224	178	15,10	0,82	2,80	4,57	1,77	Upstream ramp					
	L2	224	180	16,90	0,90	3,42	5,46	2,04	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,10	0,84	3,40	5,43	2,03	Upstream ramp					
02/01/2012 8:01	L1	223	231	29,30	0,71	4,64	4,33	-0,31	Line					
	L2	222	232	34,40	0,77	5,88	5,41	-0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	232	35,40	0,73	5,75	5,29	-0,46	Line					
02/01/2012 8:11	L1	223	234	28,50	0,78	4,95	4,52	-0,43	Line					
	L2	223	233	32,40	0,85	6,12	5,63	-0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	235	34,30	0,81	6,11	5,53	-0,58	Line					
02/01/2012 8:14	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	3,21	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
02/01/2012 15:54	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	3,19	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
02/01/2012 15:55	L1	224	211	27,70	0,39	2,47	2,80	0,33	Switching-on					
	L2	223	213	32,30	0,46	3,43	3,78	0,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	213	35,80	0,41	3,35	3,69	0,34	Switching-on					
02/01/2012 15:57	L1	224	213	24,60	0,65	3,61	4,02	0,41	Upstream ramp					
	L2	223	212	27,50	0,74	4,59	5,11	0,52	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	211	28,90	0,68	4,41	4,96	0,55	Upstream ramp					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
02/01/2012 15:58	L1	223	232	30,90	0,63	4,36	4,04	-0,32	Line					
	L2	223	230	34,60	0,72	5,61	5,28	-0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	231	36,30	0,66	5,35	5,00	-0,35	Line					
02/01/2012 15:59	L1	223	231	29,10	0,71	4,62	4,31	-0,31	Line					
	L2	222	233	34,00	0,79	5,97	5,45	-0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	230	34,00	0,75	5,63	5,30	-0,33						
02/01/2012 16:00	L1	223	231	28,70	0,73	4,70	4,39	-0,31	Downstream ramp					
	L2	222	233	33,20	0,81	5,98	5,46	-0,52	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	231	33,80	0,76	5,69	5,31	-0,38						
02/01/2012 16:00	L1	223	232	28,80	0,74	4,76	4,41	-0,35	Downstream ramp					
	L2	223	233	33,30	0,81	6,04	5,55	-0,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	230	33,50	0,76	5,73	5,39	-0,34	Downstream ramp					
02/01/2012 16:01	L1	223	221	25,00	0,78	4,35	4,43	0,08	Line					
	L2	223	223	29,30	0,84	5,49	5,49	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	223	30,20	0,79	5,34	5,39	0,05	Line					
02/01/2012 16:11	L1	224	221	25,00	0,77	4,32	4,44	0,12	Line					
	L2	222	220	28,10	0,85	5,30	5,40	0,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	220	29,50	0,79	5,20	5,40	0,20	Line					
02/01/2012 16:21	L1	224	221	25,20	0,77	4,34	4,46	0,12	Line					
	L2	223	220	28,90	0,84	5,41	5,56	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	220	29,50	0,79	5,18	5,33	0,15	Line					
02/01/2012 16:31	L1	224	222	25,20	0,77	4,35	4,43	0,08	Line					
	L2	223	220	28,70	0,85	5,42	5,57	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	219	29,40	0,79	5,18	5,38	0,20	Line					
02/01/2012 16:41	L1	224	221	25,10	0,77	4,33	4,45	0,12	Line					
	L2	223	220	28,40	0,85	5,38	5,53	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	29,20	0,79	5,13	5,27	0,14	Line					
02/01/2012 16:51	L1	224	222	25,20	0,77	4,34	4,42	0,08	Line					
	L2	223	220	28,90	0,84	5,44	5,59	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	220	29,50	0,79	5,18	5,33	0,15	Line					
02/01/2012 17:01	L1	224	221	25,10	0,78	4,37	4,49	0,12	Line					
	L2	222	219	28,10	0,85	5,32	5,47	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	219	29,20	0,80	5,18	5,38	0,20	Line					
02/01/2012 17:11	L1	225	220	24,50	0,77	4,27	4,47	0,20	Line					
	L2	223	220	28,20	0,85	5,37	5,52	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	224	220	29,30	0,80	5,22	5,42	0,20	Line					
02/01/2012 17:21	L1	226	220	24,60	0,77	4,31	4,56	0,25	Line					
	L2	223	220	28,90	0,84	5,45	5,60	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	220	29,40	0,79	5,21	5,41	0,20	Line					
02/01/2012 17:31	L1	226	221	24,70	0,77	4,32	4,53	0,21	Line					
	L2	224	221	28,30	0,85	5,40	5,55	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	220	29,30	0,80	5,22	5,42	0,20	Line					
02/01/2012 17:41	L1	226	221	24,70	0,77	4,32	4,53	0,21	Line					
	L2	223	220	28,90	0,85	5,45	5,60	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	220	29,40	0,79	5,21	5,41	0,20	Line					
02/01/2012 17:51	L1	226	220	24,60	0,77	4,30	4,55	0,25	Line					
	L2	224	220	28,30	0,85	5,40	5,60	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	220	29,50	0,79	5,21	5,41	0,20	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/01/2012 18:01	L1	226	220	24,60	0,77	4,30	4,55	0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	221	29,00	0,85	5,53	5,74	0,21	Line				
	L3	224	220	29,50	0,79	5,23	5,43	0,20	Line				
02/01/2012 18:11	L1	226	221	24,60	0,78	4,32	4,53	0,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	221	28,20	0,85	5,36	5,46	0,10	Line				
	L3	224	220	29,40	0,80	5,23	5,43	0,20	Line				
02/01/2012 18:21	L1	226	220	24,60	0,77	4,30	4,55	0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	221	29,10	0,84	5,52	5,73	0,21	Line				
	L3	225	220	29,70	0,79	5,26	5,51	0,25	Line				
02/01/2012 18:31	L1	226	220	24,70	0,77	4,30	4,55	0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	221	28,40	0,85	5,44	5,65	0,21	Line				
	L3	224	220	29,40	0,80	5,25	5,45	0,20	Line				
02/01/2012 18:41	L1	225	220	24,50	0,77	4,27	4,47	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	220	28,70	0,85	5,44	5,59	0,15	Line				
	L3	225	220	29,50	0,80	5,27	5,52	0,25	Line				
02/01/2012 18:52	L1	226	220	24,60	0,77	4,30	4,55	0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	221	28,80	0,85	5,50	5,71	0,21	Line				
	L3	225	221	29,60	0,80	5,28	5,48	0,20	Line				
02/01/2012 19:00	L1	226	220	24,60	0,77	4,30	4,55	0,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	221	28,20	0,85	5,39	5,54	0,15	Downstream ramp				
	L3	225	220	29,40	0,80	5,26	5,51	0,25	Downstream ramp				
02/01/2012 19:01	L1	226	209	21,50	0,80	3,88	4,59	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	212	26,30	0,85	5,03	5,59	0,56	Line				
	L3	225	210	25,50	0,82	4,68	5,42	0,74	Line				
02/01/2012 19:11	L1	226	209	21,90	0,78	3,85	4,56	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,30	0,85	4,87	5,59	0,72	Line				
	L3	225	210	26,40	0,79	4,72	5,47	0,75	Line				
02/01/2012 19:21	L1	226	210	21,90	0,77	3,85	4,51	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,80	0,85	4,94	5,67	0,73	Line				
	L3	224	209	26,20	0,80	4,67	5,41	0,74	Line				
02/01/2012 19:31	L1	226	210	21,90	0,78	3,85	4,51	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,30	0,85	4,87	5,59	0,72	Line				
	L3	225	210	26,30	0,79	4,69	5,44	0,75	Line				
02/01/2012 19:41	L1	226	210	21,90	0,78	3,85	4,51	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,80	0,85	4,95	5,68	0,73	Line				
	L3	225	210	26,30	0,80	4,70	5,45	0,75	Line				
02/01/2012 19:51	L1	226	209	22,00	0,78	3,86	4,57	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,20	0,86	4,86	5,57	0,71	Line				
	L3	225	210	26,40	0,80	4,72	5,47	0,75	Line				
02/01/2012 20:01	L1	225	209	22,00	0,78	3,87	4,53	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	25,80	0,86	4,95	5,62	0,67	Line				
	L3	225	210	26,40	0,80	4,77	5,53	0,76	Line				
02/01/2012 20:11	L1	226	210	22,00	0,78	3,86	4,52	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,30	0,86	4,87	5,59	0,72	Line				
	L3	225	210	26,30	0,79	4,70	5,45	0,75	Line				
02/01/2012 20:21	L1	226	210	22,00	0,78	3,86	4,52	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	212	25,80	0,85	4,97	5,70	0,73	Line				
	L3	226	211	26,30	0,80	4,74	5,49	0,75	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
02/01/2012 20:31	L1	226	209	21,90	0,78	3,84	4,55	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,80	0,85	4,94	5,67	0,73	Line				
	L3	225	210	26,30	0,79	4,70	5,45	0,75	Line				
02/01/2012 20:41	L1	225	209	21,80	0,78	3,82	4,47	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,30	0,85	4,87	5,59	0,72	Line				
	L3	226	211	26,40	0,80	4,74	5,49	0,75	Line				
02/01/2012 20:51	L1	226	210	21,90	0,78	3,85	4,51	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	24,70	0,86	4,78	5,66	0,88	Line				
	L3	226	208	25,70	0,80	4,63	5,54	0,91	Line				
02/01/2012 21:00	L1	227	210	22,10	0,78	3,90	4,62	0,72	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	210	25,20	0,85	4,86	5,69	0,83	Upstream ramp				
	L3	226	209	25,80	0,80	4,66	5,52	0,86	Upstream ramp				
02/01/2012 21:00	L1	227	231	28,90	0,71	4,69	4,53	-0,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	231	32,20	0,80	5,85	5,60	-0,25	Line				
	L3	226	232	35,20	0,73	5,83	5,53	-0,30	Line				
02/01/2012 21:10	L1	227	232	27,60	0,78	4,89	4,68	-0,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	234	31,60	0,85	6,09	5,69	-0,40	Line				
	L3	226	233	32,80	0,81	5,99	5,64	-0,35	Line				
02/01/2012 21:15	L1	227	233	27,60	0,78	4,90	4,65	-0,25	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	234	31,60	0,86	6,11	5,71	-0,40	Downstream ramp				
	L3	226	232	32,80	0,81	5,98	5,68	-0,30	Downstream ramp				
02/01/2012 21:16	L1	227	225	25,00	0,80	4,53	4,61	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	223	27,20	0,88	5,45	5,66	0,21	Line				
	L3	227	225	30,00	0,82	5,57	5,67	0,10	Line				
02/01/2012 21:26	L1	227	224	25,50	0,77	4,48	4,61	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	223	28,50	0,85	5,52	5,73	0,21	Line				
	L3	228	223	29,90	0,80	5,44	5,70	0,26	Line				
02/01/2012 21:30	L1	227	225	25,40	0,78	4,48	4,56	0,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	223	28,50	0,85	5,53	5,74	0,21	Downstream ramp				
	L3	227	223	29,80	0,80	5,40	5,60	0,20	Downstream ramp				
02/01/2012 21:32	L1	227	202	20,10	0,79	3,62	4,67	1,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	202	21,00	0,89	4,28	5,59	1,31	Line				
	L3	226	203	24,00	0,82	4,42	5,58	1,16	Line				
02/01/2012 21:42	L1	224	200	19,90	0,78	3,49	4,46	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	199	21,90	0,87	4,26	5,50	1,24	Line				
	L3	225	199	23,40	0,80	4,21	5,49	1,28	Line				
02/01/2012 21:45	L1	225	200	19,90	0,78	3,51	4,53	1,02	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	200	22,30	0,86	4,33	5,59	1,26	Downstream ramp				
	L3	225	199	23,40	0,80	4,20	5,48	1,28	Downstream ramp				
02/01/2012 21:47	L1	225	182	15,70	0,82	2,92	4,61	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	183	18,10	0,89	3,64	5,68	2,04	Line				
	L3	225	182	19,10	0,83	3,57	5,64	2,07	Line				
02/01/2012 21:57	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	225	183	19,40	0,81	3,56	5,56	2,00	Line				
02/01/2012 22:07	L1	225	182	16,00	0,79	2,88	4,55	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	180	17,90	0,87	3,54	5,72	2,18	Line				
	L3	225	182	19,20	0,82	3,53	5,57	2,04	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]		State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
02/01/2012 22:17	L1	225	181	16,00	0,80	2,88	4,60	1,72		Line					
	L2	225	180	17,80	0,88	3,55	5,73	2,18		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	19,00	0,82	3,49	5,39	1,90		Line					
02/01/2012 22:27	L1	225	181	16,00	0,80	2,89	4,62	1,73		Line					
	L2	225	181	17,60	0,89	3,51	5,61	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	181	19,00	0,82	3,48	5,43	1,95		Line					
02/01/2012 22:37	L1	225	182	15,90	0,80	2,90	4,58	1,68		Line					
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	19,00	0,82	3,51	5,48	1,97		Line					
02/01/2012 22:47	L1	226	182	16,00	0,81	2,92	4,66	1,74		Line					
	L2	225	181	17,60	0,89	3,52	5,62	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	182	19,00	0,82	3,53	5,57	2,04		Line					
02/01/2012 22:57	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74		Line					
	L2	226	181	17,90	0,88	3,59	5,80	2,21		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	182	19,10	0,82	3,54	5,59	2,05		Line					
02/01/2012 23:07	L1	226	182	15,90	0,80	2,91	4,65	1,74		Line					
	L2	225	181	17,90	0,88	3,57	5,70	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	19,00	0,82	3,51	5,48	1,97		Line					
02/01/2012 23:17	L1	225	181	15,90	0,81	2,89	4,62	1,73		Line					
	L2	225	181	17,80	0,88	3,56	5,69	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	19,00	0,82	3,51	5,48	1,97		Line					
02/01/2012 23:27	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73		Line					
	L2	225	181	17,90	0,88	3,56	5,69	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	183	19,10	0,82	3,54	5,53	1,99		Line					
02/01/2012 23:37	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74		Line					
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	183	19,10	0,82	3,54	5,53	1,99		Line					
02/01/2012 23:47	L1	226	183	15,90	0,81	2,92	4,61	1,69		Line					
	L2	226	181	17,90	0,89	3,59	5,80	2,21		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	182	19,00	0,82	3,53	5,57	2,04		Line					
02/01/2012 23:57	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74		Line					
	L2	225	181	17,80	0,88	3,56	5,69	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	182	19,00	0,82	3,54	5,59	2,05		Line					
03/01/2012 0:07	L1	226	181	15,90	0,80	2,90	4,68	1,78		Line					
	L2	225	181	17,90	0,88	3,56	5,69	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	182	19,00	0,82	3,53	5,57	2,04		Line					
03/01/2012 0:17	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74		Line					
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	183	19,10	0,82	3,55	5,54	1,99		Line					
03/01/2012 0:27	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74		Line					
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	183	19,00	0,83	3,55	5,54	1,99		Line					
03/01/2012 0:37	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74		Line					
	L2	225	181	17,80	0,89	3,57	5,70	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	183	19,10	0,83	3,57	5,64	2,07		Line					
03/01/2012 0:47	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74		Line					
	L2	225	181	17,80	0,89	3,57	5,70	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	182	19,00	0,83	3,55	5,61	2,06		Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
03/01/2012 0:57	L1	225	181	15,80	0,81	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	180	17,70	0,89	3,55	5,73	2,18	Line					
	L3	224	182	19,00	0,83	3,51	5,48	1,97	Line					
03/01/2012 1:07	L1	225	182	15,90	0,82	2,94	4,64	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,80	0,88	3,56	5,69	2,13	Line					
	L3	225	182	19,10	0,83	3,55	5,61	2,06	Line					
03/01/2012 1:17	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,70	0,89	3,56	5,69	2,13	Line					
	L3	225	183	19,10	0,83	3,55	5,54	1,99	Line					
03/01/2012 1:27	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,70	0,89	3,56	5,69	2,13	Line					
	L3	225	183	19,00	0,83	3,54	5,53	1,99	Line					
03/01/2012 1:37	L1	226	182	15,80	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,80	0,89	3,57	5,70	2,13	Line					
	L3	224	182	18,90	0,83	3,51	5,48	1,97	Line					
03/01/2012 1:47	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,70	0,89	3,56	5,69	2,13	Line					
	L3	225	183	19,00	0,83	3,54	5,53	1,99	Line					
03/01/2012 1:57	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line					
	L3	224	182	18,90	0,83	3,51	5,48	1,97	Line					
03/01/2012 2:07	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,70	0,89	3,55	5,67	2,12	Line					
	L3	225	183	19,00	0,83	3,54	5,53	1,99	Line					
03/01/2012 2:17	L1	225	182	15,80	0,81	2,90	4,58	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	180	17,70	0,89	3,55	5,73	2,18	Line					
	L3	225	183	19,00	0,83	3,54	5,53	1,99	Line					
03/01/2012 2:27	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,80	0,89	3,57	5,70	2,13	Line					
	L3	225	183	19,00	0,83	3,54	5,53	1,99	Line					
03/01/2012 2:37	L1	226	182	15,80	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	17,70	0,89	3,53	5,64	2,11	Line					
	L3	225	183	19,00	0,83	3,54	5,53	1,99	Line					
03/01/2012 2:47	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,70	0,89	3,56	5,69	2,13	Line					
	L3	224	182	18,90	0,83	3,52	5,50	1,98	Line					
03/01/2012 2:57	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,70	0,89	3,56	5,69	2,13	Line					
	L3	225	183	18,90	0,83	3,54	5,53	1,99	Line					
03/01/2012 3:07	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,70	0,89	3,56	5,69	2,13	Line					
	L3	225	183	19,00	0,83	3,54	5,53	1,99	Line					
03/01/2012 3:17	L1	226	182	15,90	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,70	0,89	3,55	5,67	2,12	Line					
	L3	225	183	19,00	0,83	3,54	5,53	1,99	Line					
03/01/2012 3:27	L1	225	181	15,80	0,81	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,70	0,89	3,55	5,67	2,12	Line					
	L3	225	181	18,50	0,83	3,47	5,54	2,07	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
03/01/2012 3:37	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line				
	L3	226	180	18,50	0,83	3,46	5,65	2,19	Line				
03/01/2012 3:47	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,45	5,57	2,12	Line				
03/01/2012 3:57	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,90	0,89	3,59	5,73	2,14	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
03/01/2012 4:07	L1	227	183	16,00	0,81	2,94	4,70	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	17,90	0,89	3,59	5,80	2,21	Line				
	L3	226	180	18,40	0,83	3,46	5,65	2,19	Line				
03/01/2012 4:17	L1	227	183	15,90	0,81	2,94	4,70	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	17,90	0,89	3,59	5,80	2,21	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				
03/01/2012 4:27	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	17,90	0,89	3,58	5,78	2,20	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
03/01/2012 4:37	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				
03/01/2012 4:47	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,90	0,89	3,59	5,73	2,14	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				
03/01/2012 4:57	L1	226	183	15,90	0,81	2,92	4,61	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	17,80	0,89	3,58	5,78	2,20	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
03/01/2012 5:07	L1	227	183	15,90	0,81	2,94	4,70	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,90	0,89	3,59	5,73	2,14	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				
03/01/2012 5:17	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				
03/01/2012 5:28	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,89	3,57	5,70	2,13	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
03/01/2012 5:38	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
03/01/2012 5:48	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,70	0,89	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
03/01/2012 5:58	L1	225	182	15,80	0,81	2,89	4,56	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	17,70	0,89	3,53	5,64	2,11	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line				
03/01/2012 6:08	L1	226	182	15,80	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
03/01/2012 6:18	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	17,70	0,89	3,52	5,62	2,10	Line					
	L3	224	179	18,30	0,83	3,42	5,52	2,10	Line					
03/01/2012 6:28	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	17,30	0,89	3,45	5,51	2,06	Line					
	L3	224	179	18,30	0,83	3,40	5,49	2,09	Line					
03/01/2012 6:38	L1	224	181	15,70	0,81	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	17,60	0,89	3,49	5,57	2,08	Line					
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02	Line					
03/01/2012 6:48	L1	224	181	15,70	0,81	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	17,60	0,89	3,49	5,57	2,08	Line					
	L3	224	179	18,30	0,83	3,40	5,49	2,09	Line					
03/01/2012 6:58	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	17,70	0,89	3,50	5,59	2,09	Line					
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02	Line					
03/01/2012 7:08	L1	223	180	15,60	0,81	2,84	4,48	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	17,60	0,89	3,49	5,57	2,08	Line					
	L3	223	179	18,10	0,83	3,37	5,38	2,01	Line					
03/01/2012 7:18	L1	223	179	15,60	0,81	2,84	4,54	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	179	17,70	0,89	3,48	5,50	2,02	Line					
	L3	223	178	18,20	0,84	3,38	5,46	2,08	Line					
03/01/2012 7:28	L1	223	179	15,70	0,81	2,84	4,54	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	178	17,60	0,89	3,48	5,62	2,14	Line					
	L3	222	178	18,20	0,83	3,34	5,33	1,99	Line					
03/01/2012 7:38	L1	222	179	15,60	0,81	2,82	4,45	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	177	17,30	0,89	3,42	5,46	2,04	Line					
	L3	221	177	18,00	0,84	3,33	5,32	1,99	Line					
03/01/2012 7:48	L1	222	179	15,60	0,81	2,83	4,47	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	178	17,40	0,89	3,44	5,43	1,99	Line					
	L3	222	178	18,00	0,84	3,35	5,35	2,00	Line					
03/01/2012 7:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
08/01/2012 2:27	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,80	0,88	3,54	5,65	2,11	Line					
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
08/01/2012 2:37	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line					
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
08/01/2012 2:47	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line					
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
08/01/2012 2:57	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	17,80	0,88	3,55	5,67	2,12	Line					
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
08/01/2012 3:07	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	181	17,90	0,88	3,57	5,77	2,20	Line					
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
08/01/2012 3:17	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line						
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	181	18,50	0,83	3,46	5,53	2,07	Line						
08/01/2012 3:27	L1	227	183	16,00	0,81	2,93	4,68	1,75	Line						
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line						
08/01/2012 3:37	L1	227	183	16,00	0,80	2,94	4,70	1,76	Line						
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line						
08/01/2012 3:47	L1	227	183	16,00	0,80	2,93	4,68	1,75	Line						
	L2	227	182	18,10	0,88	3,61	5,83	2,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
08/01/2012 3:57	L1	227	183	16,00	0,80	2,93	4,68	1,75	Line						
	L2	226	182	17,90	0,88	3,59	5,73	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,50	0,83	3,48	5,56	2,08	Line						
08/01/2012 4:07	L1	227	180	15,50	0,81	2,84	4,69	1,85	Line						
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line						
08/01/2012 4:17	L1	226	180	15,50	0,81	2,84	4,64	1,80	Line						
	L2	225	182	17,90	0,88	3,57	5,64	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,45	5,57	2,12	Line						
08/01/2012 4:27	L1	227	180	15,50	0,81	2,85	4,71	1,86	Line						
	L2	226	182	17,90	0,88	3,57	5,70	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	180	18,50	0,83	3,47	5,67	2,20	Line						
08/01/2012 4:37	L1	227	180	15,50	0,81	2,84	4,69	1,85	Line						
	L2	226	181	17,80	0,88	3,57	5,77	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	180	18,50	0,83	3,46	5,65	2,19	Line						
08/01/2012 4:47	L1	227	180	15,50	0,81	2,84	4,69	1,85	Line						
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line						
08/01/2012 4:57	L1	227	180	15,50	0,81	2,85	4,71	1,86	Line						
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line						
08/01/2012 5:07	L1	226	180	15,50	0,81	2,83	4,62	1,79	Line						
	L2	226	181	17,90	0,88	3,57	5,77	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
08/01/2012 5:18	L1	227	180	15,40	0,81	2,83	4,68	1,85	Line						
	L2	225	181	17,80	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
08/01/2012 5:28	L1	227	180	15,50	0,81	2,84	4,69	1,85	Line						
	L2	226	182	17,90	0,88	3,57	5,70	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line						
08/01/2012 5:38	L1	227	180	15,50	0,81	2,85	4,71	1,86	Line						
	L2	226	181	17,90	0,88	3,57	5,77	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line						
08/01/2012 5:48	L1	227	180	15,50	0,81	2,85	4,71	1,86	Line						
	L2	226	181	17,80	0,88	3,56	5,75	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	181	18,40	0,83	3,45	5,51	2,06	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/01/2012 5:58	L1	227	180	15,40	0,81	2,84	4,69	1,85	Line				
	L2	226	182	17,90	0,89	3,57	5,70	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				
08/01/2012 6:08	L1	226	179	15,40	0,81	2,82	4,66	1,84	Line				
	L2	225	181	17,80	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
08/01/2012 6:18	L1	226	180	15,40	0,81	2,82	4,61	1,79	Line				
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
08/01/2012 6:28	L1	226	180	15,40	0,81	2,84	4,64	1,80	Line				
	L2	225	181	17,80	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
08/01/2012 6:38	L1	226	179	15,40	0,81	2,83	4,68	1,85	Line				
	L2	225	181	17,80	0,89	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
08/01/2012 6:48	L1	226	179	15,40	0,81	2,82	4,66	1,84	Line				
	L2	225	181	17,80	0,88	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line				
08/01/2012 6:58	L1	226	179	15,40	0,81	2,82	4,66	1,84	Line				
	L2	225	181	17,70	0,89	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
08/01/2012 7:08	L1	225	178	15,20	0,81	2,81	4,64	1,83	Line				
	L2	224	180	17,70	0,89	3,53	5,64	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	18,20	0,83	3,41	5,51	2,10	Line				
08/01/2012 7:18	L1	225	179	15,40	0,81	2,80	4,57	1,77	Line				
	L2	224	180	17,70	0,88	3,52	5,62	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02	Line				
08/01/2012 7:28	L1	225	178	15,20	0,81	2,81	4,64	1,83	Line				
	L2	225	181	17,70	0,89	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02	Line				
08/01/2012 7:38	L1	225	178	15,20	0,81	2,80	4,63	1,83	Line				
	L2	223	179	17,50	0,89	3,49	5,57	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	18,20	0,83	3,41	5,51	2,10	Line				
08/01/2012 7:48	L1	224	178	15,30	0,81	2,78	4,54	1,76	Line				
	L2	224	180	17,70	0,89	3,51	5,61	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	178	18,20	0,83	3,36	5,43	2,07	Line				
08/01/2012 7:54	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
08/01/2012 16:08	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
08/01/2012 16:09	L1	224	214	28,60	0,38	2,49	2,74	0,25	Switching-on				
	L2	223	213	33,00	0,46	3,48	3,83	0,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	212	35,30	0,42	3,32	3,69	0,37	Switching-on				
08/01/2012 16:11	L1	223	213	24,70	0,64	3,54	3,90	0,36	Upstream ramp				
	L2	223	212	27,60	0,74	4,55	5,06	0,51	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	223	214	29,80	0,67	4,46	4,86	0,40	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
08/01/2012 16:12	L1	223	213	24,60	0,65	3,57	3,93	0,36	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	223	213	27,80	0,74	4,61	5,08	0,47	Downstream ramp						
	L3	223	214	29,70	0,68	4,50	4,90	0,40	Downstream ramp						
08/01/2012 16:12	L1	223	215	25,50	0,64	3,66	3,95	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	215	28,40	0,74	4,70	5,07	0,37	Line						
	L3	223	217	30,80	0,67	4,62	4,89	0,27	Line						
08/01/2012 16:22	L1	223	218	24,50	0,75	4,12	4,32	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	217	27,50	0,84	5,14	5,44	0,30	Line						
	L3	223	217	28,60	0,78	4,95	5,24	0,29	Line						
08/01/2012 16:32	L1	223	218	24,40	0,75	4,10	4,30	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	217	27,90	0,84	5,19	5,44	0,25	Line						
	L3	223	216	28,50	0,78	4,95	5,29	0,34	Line						
08/01/2012 16:42	L1	222	218	24,30	0,76	4,11	4,27	0,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	217	27,80	0,84	5,20	5,45	0,25	Line						
	L3	222	216	28,30	0,79	4,94	5,23	0,29	Line						
08/01/2012 16:52	L1	222	217	24,30	0,76	4,10	4,30	0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	217	27,30	0,85	5,17	5,47	0,30	Line						
	L3	223	219	29,20	0,79	5,12	5,31	0,19	Line						
08/01/2012 17:02	L1	222	218	24,30	0,76	4,11	4,27	0,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	216	27,80	0,84	5,21	5,51	0,30	Line						
	L3	223	219	29,10	0,79	5,13	5,32	0,19	Line						
08/01/2012 17:12	L1	222	216	24,20	0,76	4,10	4,34	0,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	216	27,10	0,85	5,09	5,33	0,24	Line						
	L3	222	219	29,20	0,79	5,09	5,23	0,14	Line						
08/01/2012 17:22	L1	223	217	24,30	0,76	4,14	4,38	0,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	216	27,80	0,84	5,21	5,51	0,30	Line						
	L3	222	218	29,20	0,79	5,09	5,28	0,19	Line						
08/01/2012 17:32	L1	220	215	24,00	0,77	4,05	4,24	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	220	217	27,70	0,85	5,18	5,33	0,15	Line						
	L3	220	216	28,80	0,79	5,00	5,19	0,19	Line						
08/01/2012 17:42	L1	220	218	24,70	0,77	4,18	4,26	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	220	216	28,20	0,84	5,25	5,45	0,20	Line						
	L3	221	217	28,90	0,79	5,04	5,23	0,19	Line						
08/01/2012 17:52	L1	222	219	24,90	0,77	4,24	4,36	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	220	217	27,80	0,85	5,18	5,33	0,15	Line						
	L3	221	217	29,00	0,79	5,04	5,23	0,19	Line						
08/01/2012 18:02	L1	222	219	24,90	0,77	4,23	4,35	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	218	28,30	0,85	5,28	5,43	0,15	Line						
	L3	221	219	29,70	0,79	5,17	5,27	0,10	Line						
08/01/2012 18:12	L1	222	219	24,90	0,77	4,25	4,37	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	218	28,40	0,84	5,29	5,44	0,15	Line						
	L3	220	219	29,50	0,79	5,14	5,19	0,05	Line						
08/01/2012 18:22	L1	222	219	24,90	0,77	4,25	4,37	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	218	27,80	0,85	5,22	5,37	0,15	Line						
	L3	221	220	29,70	0,79	5,18	5,23	0,05	Line						
08/01/2012 18:32	L1	221	219	24,80	0,77	4,22	4,30	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	220	217	28,40	0,84	5,27	5,42	0,15	Line						
	L3	221	220	29,80	0,79	5,20	5,25	0,05	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
08/01/2012 18:42	L1	222	219	24,90	0,77	4,24	4,36	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	217	27,70	0,85	5,13	5,23	0,10	Line				
	L3	220	219	29,50	0,79	5,13	5,18	0,05	Line				
08/01/2012 18:52	L1	221	218	24,70	0,77	4,20	4,32	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	217	27,70	0,85	5,17	5,32	0,15	Line				
	L3	221	220	29,70	0,79	5,18	5,23	0,05	Line				
08/01/2012 19:00	L1	221	218	24,70	0,77	4,20	4,32	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	217	27,70	0,85	5,16	5,31	0,15	Downstream ramp				
	L3	220	219	29,50	0,79	5,13	5,18	0,05	Downstream ramp				
08/01/2012 19:01	L1	220	210	22,50	0,78	3,89	4,28	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	211	26,90	0,85	5,05	5,50	0,45	Line				
	L3	219	211	27,30	0,80	4,78	5,16	0,38	Line				
08/01/2012 19:11	L1	222	211	22,80	0,77	3,88	4,32	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	209	25,90	0,85	4,83	5,37	0,54	Line				
	L3	221	209	26,70	0,79	4,65	5,22	0,57	Line				
08/01/2012 19:21	L1	222	211	22,80	0,77	3,88	4,32	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	25,10	0,85	4,74	5,27	0,53	Line				
	L3	221	209	26,50	0,79	4,63	5,20	0,57	Line				
08/01/2012 19:31	L1	221	210	22,60	0,77	3,86	4,29	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	209	25,60	0,85	4,79	5,33	0,54	Line				
	L3	221	209	26,50	0,79	4,62	5,19	0,57	Line				
08/01/2012 19:41	L1	222	211	22,70	0,77	3,89	4,33	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	25,10	0,86	4,75	5,28	0,53	Line				
	L3	221	209	26,50	0,79	4,64	5,21	0,57	Line				
08/01/2012 19:51	L1	221	210	22,60	0,77	3,87	4,30	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	25,60	0,85	4,81	5,35	0,54	Line				
	L3	221	209	26,50	0,79	4,64	5,21	0,57	Line				
08/01/2012 20:01	L1	221	211	22,80	0,77	3,89	4,28	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	209	26,00	0,84	4,85	5,45	0,60	Line				
	L3	221	210	26,70	0,79	4,66	5,18	0,52	Line				
08/01/2012 20:11	L1	221	211	22,70	0,77	3,88	4,27	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	25,50	0,85	4,79	5,33	0,54	Line				
	L3	221	209	26,50	0,79	4,62	5,19	0,57	Line				
08/01/2012 20:21	L1	222	211	22,80	0,77	3,88	4,32	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	26,10	0,84	4,87	5,42	0,55	Line				
	L3	221	209	26,60	0,79	4,64	5,21	0,57	Line				
08/01/2012 20:31	L1	222	209	22,20	0,77	3,78	4,29	0,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	25,90	0,85	4,85	5,39	0,54	Line				
	L3	222	210	26,70	0,79	4,67	5,25	0,58	Line				
08/01/2012 20:41	L1	222	208	22,10	0,77	3,80	4,36	0,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	25,40	0,85	4,80	5,34	0,54	Line				
	L3	222	210	26,60	0,79	4,67	5,25	0,58	Line				
08/01/2012 20:51	L1	223	209	22,20	0,77	3,83	4,39	0,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	26,00	0,84	4,85	5,39	0,54	Line				
	L3	222	210	26,70	0,79	4,69	5,27	0,58	Line				
08/01/2012 21:00	L1	223	210	22,30	0,77	3,84	4,36	0,52	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	211	26,20	0,85	4,94	5,55	0,61	Upstream ramp				
	L3	222	210	26,70	0,79	4,68	5,26	0,58	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
08/01/2012 21:00	L1	223	234	30,40	0,70	4,79	4,37	-0,42	Line					
	L2	222	231	33,60	0,79	5,96	5,52	-0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	231	34,90	0,74	5,71	5,25	-0,46	Line					
08/01/2012 21:10	L1	223	234	28,50	0,78	4,93	4,50	-0,43	Line					
	L2	222	232	32,40	0,85	6,08	5,59	-0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	234	34,00	0,80	6,02	5,45	-0,57	Line					
08/01/2012 21:15	L1	223	234	28,50	0,78	4,94	4,51	-0,43	Downstream ramp					
	L2	222	232	32,20	0,85	6,08	5,59	-0,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	234	34,00	0,81	6,02	5,45	-0,57	Downstream ramp					
08/01/2012 21:16	L1	224	223	25,10	0,80	4,48	4,52	0,04	Line					
	L2	223	225	29,90	0,86	5,71	5,61	-0,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	224	29,50	0,83	5,40	5,30	-0,10	Line					
08/01/2012 21:26	L1	224	224	25,70	0,77	4,46	4,46	0,00	Line					
	L2	223	225	30,10	0,85	5,66	5,56	-0,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	224	30,80	0,80	5,43	5,38	-0,05	Line					
08/01/2012 21:30	L1	224	224	25,70	0,77	4,45	4,45	0,00	Downstream ramp					
	L2	223	225	30,10	0,84	5,66	5,56	-0,10	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	224	30,80	0,80	5,44	5,39	-0,05	Downstream ramp					
08/01/2012 21:32	L1	224	203	20,30	0,80	3,61	4,46	0,85	Line					
	L2	223	203	23,70	0,86	4,55	5,56	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	203	24,30	0,81	4,40	5,38	0,98	Line					
08/01/2012 21:42	L1	224	202	20,50	0,77	3,54	4,42	0,88	Line					
	L2	223	201	22,70	0,86	4,34	5,42	1,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	203	24,70	0,80	4,38	5,35	0,97	Line					
08/01/2012 21:45	L1	225	203	20,60	0,77	3,57	4,46	0,89	Downstream ramp					
	L2	224	202	22,90	0,86	4,40	5,50	1,10	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	200	24,00	0,80	4,26	5,38	1,12	Downstream ramp					
08/01/2012 21:47	L1	225	184	16,40	0,81	2,97	4,58	1,61	Line					
	L2	224	183	18,20	0,89	3,61	5,57	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	18,90	0,83	3,52	5,50	1,98	Line					
08/01/2012 21:57	L1	225	181	16,00	0,79	2,87	4,58	1,71	Line					
	L2	224	182	18,30	0,88	3,59	5,61	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	182	19,30	0,81	3,52	5,56	2,04	Line					
08/01/2012 22:07	L1	224	181	16,00	0,80	2,87	4,53	1,66	Line					
	L2	223	181	18,30	0,87	3,59	5,61	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	19,20	0,81	3,49	5,45	1,96	Line					
08/01/2012 22:17	L1	225	181	16,00	0,80	2,87	4,58	1,71	Line					
	L2	224	182	18,20	0,88	3,58	5,59	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	19,20	0,81	3,49	5,39	1,90	Line					
08/01/2012 22:27	L1	224	181	15,90	0,80	2,86	4,52	1,66	Line					
	L2	224	182	18,30	0,88	3,60	5,62	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	182	19,20	0,81	3,48	5,37	1,89	Line					
08/01/2012 22:37	L1	225	181	15,90	0,80	2,87	4,58	1,71	Line					
	L2	224	182	18,10	0,88	3,57	5,57	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	19,10	0,82	3,49	5,45	1,96	Line					
08/01/2012 22:47	L1	225	182	15,90	0,80	2,88	4,55	1,67	Line					
	L2	224	183	18,10	0,88	3,59	5,54	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	19,00	0,82	3,50	5,46	1,96	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
08/01/2012 22:57	L1	225	182	15,90	0,80	2,88	4,55	1,67	Line					
	L2	225	183	18,50	0,88	3,65	5,70	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	183	19,10	0,82	3,52	5,50	1,98	Line					
08/01/2012 23:07	L1	225	181	16,00	0,79	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	224	182	18,40	0,87	3,62	5,65	2,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	182	19,10	0,82	3,51	5,48	1,97	Line					
08/01/2012 23:17	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line					
	L2	225	184	18,50	0,88	3,66	5,65	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	183	19,10	0,82	3,51	5,48	1,97	Line					
08/01/2012 23:27	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line					
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,80	0,82	3,47	5,60	2,13	Line					
08/01/2012 23:37	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line					
	L2	226	181	17,90	0,88	3,58	5,78	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,50	0,82	3,44	5,56	2,12	Line					
08/01/2012 23:47	L1	227	183	16,00	0,80	2,93	4,68	1,75	Line					
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,50	0,82	3,46	5,59	2,13	Line					
08/01/2012 23:57	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line					
	L2	226	181	17,90	0,88	3,57	5,77	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,60	0,82	3,45	5,57	2,12	Line					
09/01/2012 0:07	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line					
	L2	225	181	17,80	0,88	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,50	0,82	3,43	5,54	2,11	Line					
09/01/2012 0:17	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line					
	L2	225	181	17,80	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
09/01/2012 0:27	L1	226	182	15,90	0,80	2,89	4,62	1,73	Line					
	L2	225	181	17,80	0,88	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
09/01/2012 0:37	L1	225	182	15,90	0,80	2,88	4,55	1,67	Line					
	L2	225	180	17,70	0,88	3,53	5,70	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line					
09/01/2012 0:47	L1	226	182	15,90	0,80	2,89	4,62	1,73	Line					
	L2	225	180	17,70	0,88	3,55	5,73	2,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line					
09/01/2012 0:57	L1	226	181	15,90	0,80	2,89	4,67	1,78	Line					
	L2	225	181	17,70	0,88	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,30	0,83	3,40	5,43	2,03	Line					
09/01/2012 1:07	L1	225	181	15,90	0,80	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	224	180	17,70	0,88	3,52	5,62	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,30	0,83	3,41	5,45	2,04	Line					
09/01/2012 1:17	L1	225	181	15,90	0,80	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	180	17,70	0,88	3,53	5,70	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,30	0,83	3,41	5,45	2,04	Line					
09/01/2012 1:27	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73	Line					
	L2	225	181	17,70	0,88	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,20	0,83	3,40	5,49	2,09	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
09/01/2012 1:37	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	224	180	17,70	0,89	3,52	5,62	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	179	18,20	0,83	3,40	5,49	2,09	Line						
09/01/2012 1:47	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line						
	L2	225	181	17,80	0,88	3,51	5,61	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	183	19,20	0,82	3,54	5,53	1,99	Line						
09/01/2012 1:57	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	225	181	17,60	0,88	3,51	5,61	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,60	0,82	3,45	5,57	2,12	Line						
09/01/2012 2:07	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	225	180	17,60	0,88	3,49	5,64	2,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
09/01/2012 2:17	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	225	181	17,60	0,88	3,50	5,59	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
09/01/2012 2:27	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line						
	L2	225	181	17,60	0,88	3,51	5,61	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
09/01/2012 2:37	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	225	181	17,60	0,89	3,51	5,61	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
09/01/2012 2:47	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line						
	L2	225	181	17,50	0,89	3,50	5,59	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
09/01/2012 2:57	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line						
	L2	225	181	17,50	0,89	3,51	5,61	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
09/01/2012 3:07	L1	225	182	15,90	0,80	2,88	4,55	1,67	Line						
	L2	225	181	17,50	0,89	3,50	5,59	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
09/01/2012 3:17	L1	225	182	15,90	0,80	2,90	4,58	1,68	Line						
	L2	225	181	17,50	0,89	3,50	5,59	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
09/01/2012 3:27	L1	227	182	16,00	0,80	2,92	4,72	1,80	Line						
	L2	226	181	17,60	0,89	3,53	5,70	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
09/01/2012 3:37	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line						
	L2	225	181	17,50	0,89	3,51	5,61	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
09/01/2012 3:47	L1	226	183	16,00	0,80	2,91	4,60	1,69	Line						
	L2	225	181	17,60	0,89	3,50	5,59	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,50	0,83	3,45	5,57	2,12	Line						
09/01/2012 3:57	L1	227	183	16,10	0,80	2,93	4,68	1,75	Line						
	L2	226	181	17,60	0,89	3,52	5,69	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,60	0,83	3,48	5,62	2,14	Line						
09/01/2012 4:07	L1	227	183	16,10	0,80	2,93	4,68	1,75	Line						
	L2	226	181	17,60	0,89	3,52	5,69	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,50	0,83	3,45	5,57	2,12	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]		State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
09/01/2012 4:17	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74		Line					
	L2	226	181	17,60	0,89	3,52	5,69	2,17		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	18,50	0,83	3,44	5,49	2,05		Line					
09/01/2012 4:27	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73		Line					
	L2	226	181	17,60	0,89	3,52	5,69	2,17		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13		Line					
09/01/2012 4:37	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73		Line					
	L2	225	181	17,50	0,89	3,50	5,59	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	179	18,30	0,83	3,42	5,59	2,17		Line					
09/01/2012 4:47	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74		Line					
	L2	225	181	17,50	0,89	3,50	5,59	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11		Line					
09/01/2012 4:57	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73		Line					
	L2	225	181	17,50	0,89	3,51	5,61	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11		Line					
09/01/2012 5:07	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74		Line					
	L2	225	181	17,50	0,89	3,51	5,61	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11		Line					
09/01/2012 5:18	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73		Line					
	L2	225	181	17,40	0,89	3,50	5,59	2,09		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	18,40	0,83	3,44	5,49	2,05		Line					
09/01/2012 5:28	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74		Line					
	L2	224	180	17,40	0,89	3,47	5,54	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,30	0,83	3,41	5,45	2,04		Line					
09/01/2012 5:38	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74		Line					
	L2	224	180	17,40	0,89	3,47	5,54	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,42	5,52	2,10		Line					
09/01/2012 5:48	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66		Line					
	L2	224	181	17,40	0,89	3,48	5,50	2,02		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,42	5,52	2,10		Line					
09/01/2012 5:58	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71		Line					
	L2	223	180	17,30	0,89	3,45	5,45	2,00		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02		Line					
09/01/2012 6:08	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66		Line					
	L2	224	180	17,40	0,89	3,47	5,54	2,07		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02		Line					
09/01/2012 6:18	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66		Line					
	L2	223	179	17,30	0,89	3,44	5,49	2,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,20	0,83	3,37	5,38	2,01		Line					
09/01/2012 6:28	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72		Line					
	L2	223	180	17,40	0,89	3,45	5,45	2,00		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,20	0,83	3,37	5,38	2,01		Line					
09/01/2012 6:38	L1	224	180	15,80	0,81	2,85	4,55	1,70		Line					
	L2	223	179	17,40	0,89	3,44	5,49	2,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,30	0,83	3,37	5,38	2,01		Line					
09/01/2012 6:48	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71		Line					
	L2	223	179	17,40	0,89	3,44	5,49	2,05		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	178	18,10	0,83	3,37	5,44	2,07		Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/01/2012 6:58	L1	223	180	15,70	0,81	2,84	4,48	1,64	Line				
	L2	222	179	17,20	0,89	3,42	5,40	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	178	18,10	0,83	3,36	5,43	2,07	Line				
09/01/2012 7:08	L1	222	178	15,50	0,81	2,82	4,50	1,68	Line				
	L2	221	178	17,20	0,90	3,40	5,37	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	178	18,00	0,84	3,35	5,35	2,00	Line				
09/01/2012 7:18	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72	Line				
	L2	225	181	17,50	0,89	3,52	5,62	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,30	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
09/01/2012 7:28	L1	227	183	16,00	0,81	2,94	4,70	1,76	Line				
	L2	227	182	17,60	0,89	3,56	5,75	2,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	227	182	18,60	0,83	3,50	5,65	2,15	Line				
09/01/2012 7:38	L1	228	181	15,50	0,81	2,88	4,76	1,88	Line				
	L2	227	183	17,60	0,89	3,57	5,70	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	227	182	18,50	0,83	3,50	5,65	2,15	Line				
09/01/2012 7:48	L1	229	181	15,60	0,81	2,89	4,83	1,94	Line				
	L2	228	184	17,80	0,89	3,61	5,77	2,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	227	182	18,60	0,83	3,51	5,67	2,16	Line				
09/01/2012 7:58	L1	228	181	15,50	0,81	2,88	4,76	1,88	Line				
	L2	228	183	17,70	0,89	3,60	5,81	2,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	227	182	18,60	0,83	3,50	5,65	2,15	Line				
09/01/2012 8:00	L1	228	181	15,70	0,80	2,86	4,72	1,86	Upstream ramp				
	L2	228	183	17,80	0,88	3,59	5,80	2,21	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Upstream ramp				
09/01/2012 8:01	L1	227	232	29,30	0,69	4,61	4,41	-0,20	Line				
	L2	226	231	33,30	0,77	5,79	5,54	-0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	231	34,60	0,72	5,64	5,40	-0,24	Line				
09/01/2012 8:05	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
09/01/2012 16:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
09/01/2012 16:06	L1	226	213	27,80	0,39	2,51	2,85	0,34	Switching-on				
	L2	226	212	31,90	0,47	3,43	3,93	0,50	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	212	34,90	0,40	3,22	3,69	0,47	Switching-on				
09/01/2012 16:09	L1	225	212	24,20	0,65	3,55	4,03	0,48	Upstream ramp				
	L2	226	212	26,40	0,75	4,52	5,18	0,66	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	214	29,40	0,67	4,46	4,96	0,50	Upstream ramp				
09/01/2012 16:09	L1	225	215	24,90	0,65	3,66	4,03	0,37	Line				
	L2	226	215	27,30	0,75	4,66	5,18	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	216	30,30	0,67	4,62	5,04	0,42	Line				
09/01/2012 16:19	L1	224	216	24,00	0,76	4,10	4,42	0,32	Line				
	L2	225	216	26,90	0,85	5,14	5,60	0,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	216	28,30	0,78	4,97	5,42	0,45	Line				
09/01/2012 16:29	L1	224	216	23,70	0,77	4,09	4,41	0,32	Line				
	L2	224	216	26,70	0,85	5,11	5,51	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	218	28,70	0,79	5,05	5,34	0,29	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
09/01/2012 16:39	L1	225	217	24,00	0,77	4,13	4,46	0,33	Line					
	L2	224	218	28,00	0,85	5,32	5,63	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	218	28,70	0,79	5,06	5,35	0,29	Line					
09/01/2012 16:49	L1	225	216	23,80	0,77	4,12	4,49	0,37	Line					
	L2	223	217	28,00	0,85	5,29	5,60	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,90	0,79	5,10	5,40	0,30	Line					
09/01/2012 16:59	L1	225	217	23,80	0,77	4,13	4,46	0,33	Line					
	L2	225	219	27,60	0,85	5,30	5,61	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	218	28,70	0,79	5,09	5,44	0,35	Line					
09/01/2012 17:09	L1	225	217	23,80	0,77	4,14	4,47	0,33	Line					
	L2	225	220	27,70	0,85	5,31	5,56	0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	226	219	28,80	0,79	5,16	5,51	0,35	Line					
09/01/2012 17:19	L1	225	217	23,80	0,77	4,13	4,46	0,33	Line					
	L2	224	218	28,00	0,85	5,33	5,64	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	218	28,70	0,79	5,11	5,46	0,35	Line					
09/01/2012 17:29	L1	225	217	23,80	0,77	4,14	4,47	0,33	Line					
	L2	225	219	27,60	0,85	5,30	5,61	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,70	0,79	5,11	5,41	0,30	Line					
09/01/2012 17:39	L1	226	217	23,90	0,77	4,17	4,55	0,38	Line					
	L2	225	220	28,20	0,85	5,39	5,65	0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,70	0,79	5,12	5,42	0,30	Line					
09/01/2012 17:49	L1	225	217	23,80	0,77	4,14	4,47	0,33	Line					
	L2	225	219	27,50	0,85	5,28	5,59	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,70	0,79	5,13	5,43	0,30	Line					
09/01/2012 17:59	L1	226	218	24,00	0,77	4,18	4,51	0,33	Line					
	L2	225	219	27,90	0,85	5,34	5,65	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	219	28,70	0,79	5,15	5,50	0,35	Line					
09/01/2012 18:09	L1	226	218	24,00	0,77	4,19	4,52	0,33	Line					
	L2	225	219	28,00	0,85	5,36	5,67	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,50	0,80	5,12	5,42	0,30	Line					
09/01/2012 18:19	L1	226	218	23,90	0,77	4,17	4,50	0,33	Line					
	L2	225	219	27,60	0,85	5,29	5,60	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	219	28,70	0,80	5,15	5,50	0,35	Line					
09/01/2012 18:29	L1	226	218	24,00	0,77	4,18	4,51	0,33	Line					
	L2	226	220	28,30	0,85	5,42	5,74	0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	220	28,80	0,79	5,18	5,48	0,30	Line					
09/01/2012 18:39	L1	226	218	24,00	0,77	4,19	4,52	0,33	Line					
	L2	225	220	27,60	0,85	5,29	5,54	0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	220	28,80	0,80	5,17	5,47	0,30	Line					
09/01/2012 18:49	L1	226	218	24,00	0,77	4,18	4,51	0,33	Line					
	L2	226	220	28,20	0,85	5,41	5,72	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	227	220	28,90	0,79	5,18	5,54	0,36	Line					
09/01/2012 18:59	L1	226	218	24,00	0,77	4,19	4,52	0,33	Line					
	L2	226	220	27,70	0,85	5,33	5,64	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	220	28,80	0,79	5,16	5,46	0,30	Line					
09/01/2012 19:00	L1	226	218	24,00	0,77	4,19	4,52	0,33	Downstream ramp					
	L2	226	220	27,70	0,85	5,33	5,64	0,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	220	28,80	0,79	5,15	5,45	0,30	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
09/01/2012 19:01	L1	225	211	22,50	0,78	3,99	4,58	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	26,00	0,85	5,02	5,76	0,74	Line				
	L3	226	212	26,30	0,81	4,83	5,54	0,71	Line				
09/01/2012 19:11	L1	226	210	22,00	0,77	3,84	4,50	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	209	24,60	0,85	4,74	5,55	0,81	Line				
	L3	226	209	25,70	0,79	4,60	5,45	0,85	Line				
09/01/2012 19:21	L1	226	209	22,00	0,77	3,84	4,55	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	24,60	0,86	4,76	5,64	0,88	Line				
	L3	227	209	25,80	0,79	4,64	5,55	0,91	Line				
09/01/2012 19:31	L1	226	210	22,00	0,77	3,84	4,50	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	209	24,50	0,86	4,72	5,53	0,81	Line				
	L3	226	208	25,70	0,79	4,59	5,49	0,90	Line				
09/01/2012 19:41	L1	225	209	21,90	0,77	3,81	4,46	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	208	24,20	0,86	4,68	5,54	0,86	Line				
	L3	225	207	25,70	0,79	4,57	5,47	0,90	Line				
09/01/2012 19:51	L1	225	209	21,80	0,77	3,81	4,46	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	207	24,60	0,85	4,74	5,67	0,93	Line				
	L3	225	208	25,50	0,80	4,56	5,40	0,84	Line				
09/01/2012 20:01	L1	226	210	22,10	0,77	3,84	4,50	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	208	24,50	0,85	4,72	5,59	0,87	Line				
	L3	226	209	25,80	0,79	4,61	5,46	0,85	Line				
09/01/2012 20:11	L1	225	209	21,80	0,77	3,82	4,47	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	208	24,50	0,86	4,73	5,60	0,87	Line				
	L3	227	209	25,70	0,79	4,63	5,54	0,91	Line				
09/01/2012 20:21	L1	226	209	21,90	0,77	3,83	4,53	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	24,70	0,86	4,77	5,65	0,88	Line				
	L3	225	207	25,50	0,79	4,55	5,44	0,89	Line				
09/01/2012 20:31	L1	226	209	21,80	0,77	3,82	4,52	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	25,10	0,85	4,84	5,73	0,89	Line				
	L3	225	207	25,30	0,80	4,54	5,43	0,89	Line				
09/01/2012 20:41	L1	226	210	22,00	0,77	3,83	4,49	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	210	25,20	0,85	4,87	5,77	0,90	Line				
	L3	226	208	25,60	0,79	4,58	5,48	0,90	Line				
09/01/2012 20:51	L1	226	210	22,00	0,77	3,84	4,50	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	210	25,20	0,85	4,87	5,77	0,90	Line				
	L3	226	208	25,60	0,80	4,60	5,50	0,90	Line				
09/01/2012 21:00	L1	223	207	21,60	0,77	3,75	4,39	0,64	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	207	24,30	0,86	4,67	5,53	0,86	Upstream ramp				
	L3	223	205	25,20	0,80	4,47	5,35	0,88	Upstream ramp				
09/01/2012 21:00	L1	222	231	29,40	0,70	4,65	4,31	-0,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	229	33,10	0,78	5,85	5,55	-0,30	Downstream ramp				
	L3	222	229	34,00	0,74	5,61	5,28	-0,33	Downstream ramp				
09/01/2012 21:00	L1	223	231	29,30	0,71	4,64	4,33	-0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	231	33,30	0,79	5,86	5,47	-0,39	Line				
	L3	222	231	35,20	0,73	5,72	5,30	-0,42	Line				
09/01/2012 21:10	L1	222	233	28,40	0,78	4,92	4,49	-0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	233	32,20	0,85	6,12	5,63	-0,49	Line				
	L3	222	234	34,00	0,80	6,05	5,48	-0,57	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
09/01/2012 21:15	L1	223	233	28,40	0,78	4,95	4,55	-0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	233	32,20	0,85	6,12	5,63	-0,49	Downstream ramp						
	L3	223	235	34,10	0,81	6,12	5,54	-0,58	Downstream ramp						
09/01/2012 21:16	L1	223	223	25,00	0,80	4,47	4,47	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	225	29,80	0,86	5,69	5,54	-0,15	Line						
	L3	223	224	30,20	0,82	5,51	5,46	-0,05	Line						
09/01/2012 21:26	L1	224	224	25,70	0,77	4,46	4,46	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	223	29,40	0,85	5,59	5,64	0,05	Line						
	L3	222	223	30,50	0,80	5,43	5,38	-0,05	Line						
09/01/2012 21:30	L1	224	224	25,70	0,77	4,46	4,46	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	224	29,50	0,85	5,59	5,59	0,00	Downstream ramp						
	L3	225	226	31,00	0,80	5,56	5,51	-0,05	Downstream ramp						
09/01/2012 21:32	L1	224	203	20,20	0,80	3,61	4,46	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	203	23,00	0,87	4,50	5,62	1,12	Line						
	L3	225	202	23,70	0,82	4,38	5,53	1,15	Line						
09/01/2012 21:42	L1	226	203	20,60	0,78	3,62	4,57	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	201	22,40	0,86	4,37	5,64	1,27	Line						
	L3	226	202	24,20	0,80	4,35	5,55	1,20	Line						
09/01/2012 21:45	L1	225	201	19,90	0,78	3,51	4,48	0,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	200	22,10	0,86	4,30	5,55	1,25	Downstream ramp						
	L3	226	202	24,20	0,80	4,35	5,55	1,20	Downstream ramp						
09/01/2012 21:47	L1	225	184	16,30	0,81	2,97	4,58	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	181	17,00	0,90	3,49	5,64	2,15	Line						
	L3	225	183	19,10	0,83	3,58	5,59	2,01	Line						
09/01/2012 21:57	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	225	180	18,70	0,82	3,43	5,54	2,11	Line						
09/01/2012 22:07	L1	226	182	16,10	0,79	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	181	17,60	0,88	3,51	5,67	2,16	Line						
	L3	226	180	18,70	0,81	3,43	5,60	2,17	Line						
09/01/2012 22:17	L1	226	181	16,00	0,80	2,89	4,67	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	17,40	0,88	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	225	180	18,60	0,82	3,42	5,52	2,10	Line						
09/01/2012 22:27	L1	225	182	15,90	0,80	2,88	4,55	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,40	0,88	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	226	181	18,70	0,82	3,46	5,59	2,13	Line						
09/01/2012 22:37	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,20	0,89	3,44	5,49	2,05	Line						
	L3	226	181	18,60	0,82	3,44	5,56	2,12	Line						
09/01/2012 22:47	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	17,30	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	226	181	18,60	0,82	3,45	5,57	2,12	Line						
09/01/2012 22:57	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	17,30	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	226	182	18,60	0,82	3,46	5,53	2,07	Line						
09/01/2012 23:07	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	17,60	0,88	3,52	5,62	2,10	Line						
	L3	226	181	18,70	0,82	3,45	5,57	2,12	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
09/01/2012 23:17	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line					
	L2	227	182	17,50	0,89	3,53	5,70	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,50	0,82	3,45	5,57	2,12	Line					
09/01/2012 23:27	L1	227	183	16,10	0,80	2,93	4,68	1,75	Line					
	L2	227	182	17,60	0,89	3,54	5,72	2,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	227	182	18,70	0,82	3,47	5,60	2,13	Line					
09/01/2012 23:37	L1	227	183	16,10	0,80	2,94	4,70	1,76	Line					
	L2	227	183	17,60	0,89	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	227	182	18,70	0,82	3,48	5,62	2,14	Line					
09/01/2012 23:47	L1	225	181	15,90	0,80	2,89	4,62	1,73	Line					
	L2	225	181	17,50	0,89	3,49	5,57	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	180	18,50	0,83	3,46	5,65	2,19	Line					
09/01/2012 23:57	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73	Line					
	L2	224	181	17,30	0,89	3,46	5,46	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,82	3,42	5,52	2,10	Line					
10/01/2012 0:07	L1	225	181	15,90	0,80	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	181	17,30	0,89	3,47	5,54	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 0:17	L1	225	181	15,90	0,81	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	181	17,30	0,89	3,48	5,56	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
10/01/2012 0:27	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line					
	L2	224	180	17,20	0,89	3,45	5,51	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,30	0,83	3,40	5,49	2,09	Line					
10/01/2012 0:37	L1	224	180	15,80	0,81	2,86	4,57	1,71	Line					
	L2	224	180	17,30	0,89	3,46	5,53	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 0:47	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66	Line					
	L2	224	180	17,20	0,89	3,45	5,51	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 0:57	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71	Line					
	L2	224	180	17,00	0,90	3,41	5,45	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 1:07	L1	224	180	15,80	0,80	2,85	4,55	1,70	Line					
	L2	225	180	17,40	0,89	3,48	5,62	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,30	0,83	3,41	5,51	2,10	Line					
10/01/2012 1:17	L1	224	181	15,80	0,80	2,85	4,50	1,65	Line					
	L2	224	180	17,20	0,89	3,45	5,51	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,30	0,83	3,43	5,48	2,05	Line					
10/01/2012 1:27	L1	225	181	15,90	0,80	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	181	17,10	0,89	3,45	5,51	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 1:37	L1	225	181	15,80	0,80	2,87	4,58	1,71	Line					
	L2	224	180	17,00	0,90	3,41	5,45	2,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,30	0,83	3,40	5,43	2,03	Line					
10/01/2012 1:47	L1	224	181	15,70	0,81	2,86	4,52	1,66	Line					
	L2	224	180	17,30	0,89	3,46	5,53	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,20	0,83	3,40	5,49	2,09	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
10/01/2012 1:57	L1	225	182	15,90	0,81	2,88	4,55	1,67	Line					
	L2	225	181	17,30	0,89	3,49	5,57	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 2:07	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71	Line					
	L2	224	180	17,30	0,89	3,46	5,53	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,20	0,83	3,40	5,49	2,09	Line					
10/01/2012 2:17	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	181	17,30	0,89	3,48	5,56	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 2:27	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66	Line					
	L2	225	180	17,30	0,89	3,48	5,62	2,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,20	0,83	3,40	5,43	2,03	Line					
10/01/2012 2:37	L1	225	181	15,90	0,80	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	181	17,30	0,89	3,48	5,56	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,20	0,83	3,41	5,45	2,04	Line					
10/01/2012 2:47	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71	Line					
	L2	224	180	17,20	0,89	3,46	5,53	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,20	0,83	3,41	5,45	2,04	Line					
10/01/2012 2:57	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71	Line					
	L2	224	180	17,20	0,89	3,45	5,51	2,06	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,20	0,83	3,40	5,49	2,09	Line					
10/01/2012 3:07	L1	224	181	15,70	0,81	2,86	4,52	1,66	Line					
	L2	225	181	17,30	0,89	3,48	5,56	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
10/01/2012 3:17	L1	225	182	15,90	0,81	2,89	4,56	1,67	Line					
	L2	224	180	17,20	0,89	3,47	5,54	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 3:27	L1	225	181	15,80	0,81	2,89	4,62	1,73	Line					
	L2	225	181	17,30	0,89	3,48	5,56	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 3:37	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	181	17,30	0,90	3,48	5,56	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
10/01/2012 3:47	L1	225	182	15,80	0,81	2,89	4,56	1,67	Line					
	L2	225	181	17,30	0,90	3,49	5,57	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
10/01/2012 3:57	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	181	17,40	0,89	3,50	5,59	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,20	0,84	3,40	5,43	2,03	Line					
10/01/2012 4:07	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	181	17,30	0,89	3,49	5,57	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 4:17	L1	226	182	15,90	0,81	2,90	4,63	1,73	Line					
	L2	225	181	17,30	0,89	3,48	5,56	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 4:27	L1	225	181	15,80	0,81	2,90	4,63	1,73	Line					
	L2	224	180	17,20	0,89	3,47	5,54	2,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,20	0,83	3,41	5,45	2,04	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
10/01/2012 4:37	L1	225	182	15,80	0,81	2,90	4,58	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,30	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
10/01/2012 4:47	L1	225	182	15,50	0,81	2,83	4,47	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,80	0,90	3,41	5,45	2,04	Line						
	L3	225	180	18,50	0,83	3,45	5,57	2,12	Line						
10/01/2012 4:57	L1	225	181	15,90	0,81	2,88	4,60	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,10	0,90	3,45	5,51	2,06	Line						
	L3	224	180	18,30	0,83	3,41	5,45	2,04	Line						
10/01/2012 5:07	L1	225	181	15,90	0,81	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,10	0,90	3,45	5,51	2,06	Line						
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
10/01/2012 5:18	L1	226	181	15,90	0,81	2,91	4,70	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,00	0,89	3,44	5,49	2,05	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
10/01/2012 5:28	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,00	0,90	3,44	5,49	2,05	Line						
	L3	224	180	18,30	0,83	3,41	5,45	2,04	Line						
10/01/2012 5:38	L1	225	182	15,90	0,81	2,90	4,58	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,00	0,90	3,44	5,49	2,05	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
10/01/2012 5:48	L1	225	181	15,90	0,81	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,10	0,89	3,45	5,51	2,06	Line						
	L3	224	180	18,30	0,83	3,40	5,43	2,03	Line						
10/01/2012 5:58	L1	224	181	15,70	0,81	2,87	4,53	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,00	0,90	3,42	5,46	2,04	Line						
	L3	224	180	18,20	0,83	3,42	5,46	2,04	Line						
10/01/2012 6:08	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	17,00	0,89	3,40	5,43	2,03	Line						
	L3	224	179	18,20	0,84	3,40	5,49	2,09	Line						
10/01/2012 6:18	L1	223	180	15,70	0,81	2,84	4,48	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	16,80	0,90	3,36	5,31	1,95	Line						
	L3	222	178	18,10	0,83	3,35	5,35	2,00	Line						
10/01/2012 6:28	L1	225	182	15,90	0,80	2,88	4,55	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
10/01/2012 6:38	L1	227	183	16,10	0,80	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	228	183	17,70	0,89	3,57	5,77	2,20	Line						
	L3	227	182	18,80	0,82	3,48	5,62	2,14	Line						
10/01/2012 6:48	L1	227	182	16,00	0,80	2,91	4,70	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	183	17,60	0,89	3,54	5,65	2,11	Line						
	L3	227	182	18,70	0,82	3,47	5,60	2,13	Line						
10/01/2012 6:58	L1	226	182	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	17,60	0,89	3,52	5,62	2,10	Line						
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line						
10/01/2012 7:08	L1	226	182	16,00	0,80	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,50	0,88	3,49	5,57	2,08	Line						
	L3	225	181	18,50	0,82	3,45	5,51	2,06	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/01/2012 7:18	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line				
	L2	226	182	17,50	0,89	3,53	5,64	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,40	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				
10/01/2012 7:28	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line				
	L2	226	181	17,40	0,89	3,52	5,69	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,83	3,45	5,57	2,12	Line				
10/01/2012 7:38	L1	226	182	15,90	0,80	2,91	4,65	1,74	Line				
	L2	226	181	17,50	0,89	3,51	5,67	2,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line				
10/01/2012 7:48	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line				
	L2	226	182	17,60	0,89	3,51	5,61	2,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,60	0,83	3,46	5,59	2,13	Line				
10/01/2012 7:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
10/01/2012 16:14	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	3,19
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
10/01/2012 16:14	L1	226	213	28,20	0,39	2,53	2,87	0,34	Switching-on				
	L2	226	213	32,30	0,47	3,48	3,95	0,47	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	226	212	34,30	0,41	3,23	3,71	0,48	Switching-on				
10/01/2012 16:17	L1	226	212	24,30	0,65	3,61	4,14	0,53	Upstream ramp				
	L2	225	211	27,10	0,75	4,57	5,24	0,67	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	214	29,40	0,68	4,51	5,02	0,51	Upstream ramp				
10/01/2012 16:17	L1	226	215	25,00	0,65	3,72	4,14	0,42	Line				
	L2	225	214	27,90	0,75	4,72	5,25	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	216	30,10	0,68	4,61	5,02	0,41	Line				
10/01/2012 16:27	L1	226	218	24,30	0,76	4,18	4,51	0,33	Line				
	L2	226	218	27,40	0,84	5,20	5,61	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	217	28,40	0,78	4,98	5,37	0,39	Line				
10/01/2012 16:37	L1	226	218	24,20	0,76	4,18	4,51	0,33	Line				
	L2	224	216	26,90	0,85	5,12	5,53	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	216	28,30	0,78	4,96	5,41	0,45	Line				
10/01/2012 16:48	L1	226	218	24,20	0,77	4,17	4,50	0,33	Line				
	L2	225	216	27,50	0,84	5,22	5,69	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	216	28,30	0,78	4,97	5,42	0,45	Line				
10/01/2012 16:58	L1	225	217	23,90	0,77	4,14	4,47	0,33	Line				
	L2	225	217	27,30	0,85	5,22	5,63	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	216	28,20	0,79	5,02	5,53	0,51	Line				
10/01/2012 17:08	L1	226	218	23,90	0,77	4,17	4,50	0,33	Line				
	L2	225	217	26,90	0,85	5,16	5,57	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	216	28,10	0,79	4,99	5,44	0,45	Line				
10/01/2012 17:18	L1	226	218	23,90	0,77	4,17	4,50	0,33	Line				
	L2	225	216	27,50	0,84	5,23	5,70	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	216	28,10	0,79	4,97	5,42	0,45	Line				
10/01/2012 17:28	L1	226	218	23,80	0,77	4,16	4,49	0,33	Line				
	L2	225	216	27,30	0,85	5,23	5,70	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	219	28,80	0,79	5,13	5,43	0,30	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
10/01/2012 17:38	L1	226	218	23,90	0,77	4,18	4,51	0,33	Line					
	L2	225	216	26,90	0,85	5,17	5,64	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,80	0,79	5,13	5,43	0,30	Line					
10/01/2012 17:48	L1	225	217	23,80	0,77	4,13	4,46	0,33	Line					
	L2	225	216	27,50	0,84	5,23	5,70	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,90	0,79	5,12	5,42	0,30	Line					
10/01/2012 17:58	L1	225	217	23,80	0,77	4,14	4,47	0,33	Line					
	L2	225	216	26,90	0,85	5,15	5,61	0,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	217	28,50	0,79	5,08	5,43	0,35	Line					
10/01/2012 18:08	L1	226	217	23,90	0,77	4,18	4,56	0,38	Line					
	L2	225	217	26,90	0,85	5,17	5,58	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,80	0,79	5,12	5,42	0,30	Line					
10/01/2012 18:18	L1	226	217	23,90	0,77	4,18	4,56	0,38	Line					
	L2	226	217	27,50	0,85	5,27	5,74	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	219	29,00	0,79	5,15	5,50	0,35	Line					
10/01/2012 18:28	L1	226	218	23,90	0,77	4,18	4,51	0,33	Line					
	L2	226	218	27,10	0,85	5,21	5,62	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	219	28,80	0,79	5,14	5,49	0,35	Line					
10/01/2012 18:38	L1	226	218	24,00	0,77	4,19	4,52	0,33	Line					
	L2	225	217	27,50	0,85	5,24	5,65	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,80	0,79	5,13	5,43	0,30	Line					
10/01/2012 18:48	L1	226	218	24,00	0,77	4,18	4,51	0,33	Line					
	L2	226	217	27,00	0,85	5,20	5,67	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	219	28,90	0,79	5,16	5,51	0,35	Line					
10/01/2012 18:58	L1	226	217	24,00	0,77	4,18	4,56	0,38	Line					
	L2	225	217	27,50	0,84	5,23	5,64	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,80	0,79	5,12	5,42	0,30	Line					
10/01/2012 19:00	L1	225	217	23,80	0,77	4,14	4,47	0,33	Downstream ramp					
	L2	225	217	27,50	0,85	5,24	5,65	0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,80	0,79	5,13	5,43	0,30	Downstream ramp					
10/01/2012 19:01	L1	225	212	22,30	0,78	3,93	4,46	0,53	Line					
	L2	225	211	25,40	0,86	4,92	5,64	0,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	210	25,50	0,81	4,67	5,41	0,74	Line					
10/01/2012 19:11	L1	226	209	21,90	0,77	3,83	4,53	0,70	Line					
	L2	225	211	26,00	0,85	4,96	5,69	0,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	210	26,40	0,79	4,69	5,44	0,75	Line					
10/01/2012 19:21	L1	226	209	21,90	0,77	3,83	4,53	0,70	Line					
	L2	225	211	25,40	0,85	4,90	5,62	0,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	211	26,50	0,79	4,75	5,51	0,76	Line					
10/01/2012 19:31	L1	226	209	21,90	0,77	3,83	4,53	0,70	Line					
	L2	225	211	25,90	0,85	4,95	5,68	0,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	211	26,50	0,79	4,75	5,51	0,76	Line					
10/01/2012 19:41	L1	226	210	22,00	0,77	3,84	4,50	0,66	Line					
	L2	226	211	25,40	0,85	4,91	5,69	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	211	26,50	0,79	4,74	5,49	0,75	Line					
10/01/2012 19:51	L1	226	210	22,00	0,78	3,85	4,51	0,66	Line					
	L2	225	209	24,60	0,86	4,74	5,55	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	211	26,50	0,80	4,74	5,49	0,75	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
10/01/2012 20:01	L1	226	210	22,00	0,77	3,84	4,50	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	209	24,80	0,85	4,78	5,66	0,88	Line					
	L3	226	211	26,50	0,79	4,75	5,51	0,76	Line					
10/01/2012 20:11	L1	226	210	22,00	0,77	3,84	4,50	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	209	24,70	0,85	4,78	5,66	0,88	Line					
	L3	226	208	25,70	0,79	4,61	5,52	0,91	Line					
10/01/2012 20:21	L1	226	210	21,90	0,77	3,84	4,50	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	209	24,60	0,86	4,78	5,66	0,88	Line					
	L3	226	209	25,70	0,80	4,61	5,46	0,85	Line					
10/01/2012 20:31	L1	226	210	22,00	0,77	3,83	4,49	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	209	25,10	0,85	4,83	5,72	0,89	Line					
	L3	226	209	25,80	0,79	4,61	5,46	0,85	Line					
10/01/2012 20:41	L1	226	210	22,00	0,77	3,83	4,49	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	209	25,30	0,85	4,85	5,74	0,89	Line					
	L3	227	209	25,90	0,79	4,65	5,56	0,91	Line					
10/01/2012 20:51	L1	226	210	22,00	0,77	3,84	4,50	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	210	24,80	0,85	4,82	5,71	0,89	Line					
	L3	227	210	25,90	0,79	4,67	5,53	0,86	Line					
10/01/2012 21:00	L1	227	210	22,00	0,77	3,87	4,58	0,71	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	210	25,40	0,85	4,89	5,79	0,90	Upstream ramp					
	L3	228	210	26,00	0,79	4,69	5,61	0,92	Upstream ramp					
10/01/2012 21:00	L1	226	232	29,00	0,71	4,67	4,43	-0,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	231	32,70	0,80	5,94	5,69	-0,25	Line					
	L3	227	232	34,60	0,73	5,75	5,50	-0,25	Line					
10/01/2012 21:10	L1	224	235	28,50	0,78	5,00	4,56	-0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	233	32,50	0,85	6,16	5,66	-0,50	Line					
	L3	223	232	33,20	0,81	5,94	5,50	-0,44	Line					
10/01/2012 21:15	L1	223	233	28,40	0,78	4,96	4,56	-0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	233	32,40	0,85	6,15	5,65	-0,50	Downstream ramp					
	L3	224	233	33,30	0,81	5,99	5,55	-0,44	Downstream ramp					
10/01/2012 21:16	L1	224	224	25,10	0,80	4,51	4,51	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	226	30,20	0,86	5,76	5,61	-0,15	Line					
	L3	224	225	30,50	0,82	5,55	5,50	-0,05	Line					
10/01/2012 21:26	L1	224	224	25,70	0,78	4,46	4,46	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	223	28,90	0,85	5,52	5,57	0,05	Line					
	L3	224	225	30,90	0,80	5,53	5,48	-0,05	Line					
10/01/2012 21:30	L1	224	224	25,70	0,78	4,46	4,46	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	223	29,40	0,85	5,59	5,64	0,05	Downstream ramp					
	L3	224	225	30,90	0,80	5,53	5,48	-0,05	Downstream ramp					
10/01/2012 21:32	L1	224	203	20,20	0,80	3,61	4,46	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	202	23,10	0,87	4,49	5,61	1,12	Line					
	L3	225	202	23,90	0,82	4,39	5,54	1,15	Line					
10/01/2012 21:42	L1	224	203	20,40	0,78	3,58	4,42	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	202	23,00	0,86	4,44	5,55	1,11	Line					
	L3	225	202	24,20	0,80	4,34	5,48	1,14	Line					
10/01/2012 21:45	L1	224	202	20,40	0,78	3,58	4,47	0,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	203	22,80	0,86	4,44	5,55	1,11	Downstream ramp					
	L3	225	202	24,10	0,80	4,33	5,47	1,14	Downstream ramp					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
10/01/2012 21:47	L1	225	183	16,40	0,81	2,98	4,65	1,67	Line					
	L2	225	181	17,60	0,90	3,56	5,69	2,13	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	184	19,20	0,83	3,60	5,62	2,02	Line					
10/01/2012 21:57	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line					
	L2	225	181	18,10	0,87	3,56	5,69	2,13	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,70	0,82	3,46	5,59	2,13	Line					
10/01/2012 22:07	L1	223	179	15,80	0,80	2,83	4,52	1,69	Line					
	L2	223	179	17,60	0,88	3,45	5,51	2,06	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,60	0,82	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 22:17	L1	223	180	15,80	0,80	2,84	4,48	1,64	Line					
	L2	224	180	17,60	0,88	3,48	5,56	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,82	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 22:27	L1	224	180	15,90	0,80	2,86	4,57	1,71	Line					
	L2	224	180	17,90	0,88	3,52	5,62	2,10	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,82	3,44	5,56	2,12	Line					
10/01/2012 22:37	L1	224	181	15,90	0,80	2,86	4,52	1,66	Line					
	L2	225	180	17,90	0,88	3,55	5,73	2,18	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,82	3,44	5,56	2,12	Line					
10/01/2012 22:47	L1	224	181	15,90	0,80	2,86	4,52	1,66	Line					
	L2	225	181	17,80	0,88	3,55	5,67	2,12	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
10/01/2012 22:57	L1	225	181	15,90	0,80	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	181	18,00	0,88	3,56	5,69	2,13	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
10/01/2012 23:07	L1	224	181	15,90	0,80	2,86	4,52	1,66	Line					
	L2	225	181	17,60	0,88	3,51	5,61	2,10	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	18,00	0,83	3,36	5,37	2,01	Line					
10/01/2012 23:17	L1	225	181	15,90	0,80	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
10/01/2012 23:27	L1	225	181	15,90	0,80	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	225	181	17,60	0,89	3,51	5,61	2,10	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line					
10/01/2012 23:37	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73	Line					
	L2	226	181	17,60	0,89	3,54	5,72	2,18	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
10/01/2012 23:47	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73	Line					
	L2	225	181	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line					
10/01/2012 23:57	L1	226	182	16,00	0,80	2,93	4,68	1,75	Line					
	L2	226	181	17,70	0,88	3,54	5,72	2,18	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	180	18,40	0,82	3,44	5,62	2,18	Line					
11/01/2012 0:07	L1	226	182	15,90	0,80	2,91	4,65	1,74	Line					
	L2	225	181	17,70	0,88	3,52	5,62	2,10	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					
11/01/2012 0:17	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line					
	L2	225	181	17,90	0,88	3,56	5,69	2,13	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
11/01/2012 0:27	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line						
	L2	225	181	17,90	0,88	3,56	5,69	2,13	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
11/01/2012 0:37	L1	226	182	15,90	0,81	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	225	181	17,80	0,88	3,56	5,69	2,13	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,30	0,83	3,41	5,45	2,04	Line						
11/01/2012 0:47	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line						
	L2	225	181	17,90	0,89	3,58	5,72	2,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
11/01/2012 0:57	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line						
	L2	225	180	17,60	0,89	3,52	5,69	2,17	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
11/01/2012 1:07	L1	225	181	15,90	0,81	2,88	4,60	1,72	Line						
	L2	224	180	17,50	0,89	3,48	5,56	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,30	0,83	3,41	5,51	2,10	Line						
11/01/2012 1:17	L1	224	180	15,80	0,82	2,91	4,65	1,74	Line						
	L2	224	181	17,60	0,89	3,49	5,51	2,02	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,20	0,84	3,43	5,54	2,11	Line						
11/01/2012 1:27	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72	Line						
	L2	225	180	17,80	0,88	3,55	5,73	2,18	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
11/01/2012 1:37	L1	225	181	15,80	0,81	2,89	4,62	1,73	Line						
	L2	225	181	17,60	0,89	3,52	5,62	2,10	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,50	0,83	3,42	5,46	2,04	Line						
11/01/2012 1:47	L1	225	182	15,90	0,81	2,89	4,56	1,67	Line						
	L2	225	181	17,80	0,88	3,55	5,67	2,12	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
11/01/2012 1:57	L1	225	182	15,90	0,81	2,89	4,56	1,67	Line						
	L2	225	181	17,80	0,88	3,55	5,67	2,12	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	18,40	0,83	3,44	5,49	2,05	Line						
11/01/2012 2:07	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66	Line						
	L2	225	181	17,70	0,89	3,55	5,67	2,12	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,20	0,83	3,40	5,49	2,09	Line						
11/01/2012 2:17	L1	224	181	15,80	0,81	2,87	4,53	1,66	Line						
	L2	225	181	17,70	0,89	3,54	5,65	2,11	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
11/01/2012 2:27	L1	224	181	15,80	0,81	2,87	4,53	1,66	Line						
	L2	224	180	17,70	0,89	3,53	5,64	2,11	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
11/01/2012 2:37	L1	224	181	15,80	0,81	2,87	4,53	1,66	Line						
	L2	225	180	17,70	0,89	3,55	5,73	2,18	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,30	0,83	3,41	5,51	2,10	Line						
11/01/2012 2:47	L1	224	180	15,70	0,81	2,87	4,58	1,71	Line						
	L2	224	180	17,70	0,89	3,53	5,64	2,11	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,20	0,83	3,40	5,49	2,09	Line						
11/01/2012 2:57	L1	224	181	15,70	0,81	2,86	4,52	1,66	Line						
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,20	0,83	3,40	5,49	2,09	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]		State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
11/01/2012 3:07	L1	224	180	15,70	0,81	2,87	4,58	1,71		Line					
	L2	224	180	17,70	0,88	3,52	5,62	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02		Line					
11/01/2012 3:17	L1	225	181	15,70	0,81	2,87	4,58	1,71		Line					
	L2	224	180	17,40	0,89	3,49	5,57	2,08		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	180	18,20	0,83	3,38	5,34	1,96		Line					
11/01/2012 3:27	L1	224	181	15,70	0,81	2,88	4,55	1,67		Line					
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,20	0,83	3,40	5,49	2,09		Line					
11/01/2012 3:37	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72		Line					
	L2	225	181	17,70	0,89	3,54	5,65	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11		Line					
11/01/2012 3:47	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72		Line					
	L2	224	180	17,70	0,89	3,53	5,64	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11		Line					
11/01/2012 3:57	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74		Line					
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12		Line					
11/01/2012 4:07	L1	226	182	15,90	0,81	2,90	4,63	1,73		Line					
	L2	225	181	17,80	0,89	3,55	5,67	2,12		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12		Line					
11/01/2012 4:17	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74		Line					
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	18,40	0,83	3,44	5,49	2,05		Line					
11/01/2012 4:27	L1	225	182	15,90	0,81	2,90	4,58	1,68		Line					
	L2	225	181	17,70	0,89	3,55	5,67	2,12		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,42	5,52	2,10		Line					
11/01/2012 4:37	L1	225	181	15,90	0,81	2,90	4,63	1,73		Line					
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12		Line					
11/01/2012 4:47	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74		Line					
	L2	225	181	17,80	0,88	3,55	5,67	2,12		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12		Line					
11/01/2012 4:57	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74		Line					
	L2	226	181	17,80	0,89	3,58	5,78	2,20		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,42	5,52	2,10		Line					
11/01/2012 5:07	L1	225	181	15,80	0,81	2,89	4,62	1,73		Line					
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11		Line					
11/01/2012 5:18	L1	224	181	15,70	0,81	2,87	4,53	1,66		Line					
	L2	224	180	17,70	0,89	3,54	5,65	2,11		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	18,20	0,83	3,40	5,43	2,03		Line					
11/01/2012 5:28	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71		Line					
	L2	224	180	17,70	0,89	3,52	5,62	2,10		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,30	0,83	3,42	5,52	2,10		Line					
11/01/2012 5:38	L1	224	181	15,80	0,81	2,87	4,53	1,66		Line					
	L2	225	181	17,70	0,89	3,55	5,67	2,12		Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11		Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/01/2012 5:48	L1	225	181	15,80	0,81	2,88	4,60	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line				
11/01/2012 5:58	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				
11/01/2012 6:08	L1	226	182	15,90	0,81	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,90	0,88	3,59	5,73	2,14	Line				
	L3	225	181	18,50	0,83	3,45	5,51	2,06	Line				
11/01/2012 6:18	L1	225	182	15,80	0,81	2,90	4,58	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,70	0,89	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
11/01/2012 6:28	L1	224	180	15,80	0,81	2,87	4,58	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	180	17,70	0,89	3,55	5,73	2,18	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
11/01/2012 6:38	L1	224	181	15,80	0,81	2,87	4,53	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,90	0,89	3,57	5,70	2,13	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line				
11/01/2012 6:48	L1	225	181	15,90	0,81	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,89	3,56	5,69	2,13	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
11/01/2012 6:58	L1	224	181	15,70	0,81	2,88	4,55	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,70	0,89	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	225	180	18,20	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
11/01/2012 7:08	L1	224	183	16,20	0,81	2,95	4,55	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	18,50	0,87	3,65	5,63	1,98	Line				
	L3	224	182	19,00	0,83	3,53	5,51	1,98	Line				
11/01/2012 7:18	L1	224	183	16,20	0,81	2,94	4,54	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	182	18,40	0,87	3,58	5,53	1,95	Line				
	L3	223	181	18,90	0,83	3,48	5,43	1,95	Line				
11/01/2012 7:28	L1	224	183	16,30	0,81	2,94	4,54	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	18,30	0,88	3,59	5,54	1,95	Line				
	L3	223	181	19,00	0,83	3,48	5,43	1,95	Line				
11/01/2012 7:38	L1	222	183	16,20	0,81	2,94	4,44	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	182	18,40	0,87	3,60	5,50	1,90	Line				
	L3	222	180	18,90	0,83	3,48	5,43	1,95	Line				
11/01/2012 7:47	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
11/01/2012 15:52	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
11/01/2012 15:53	L1	225	212	27,70	0,39	2,45	2,78	0,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	31,10	0,48	3,46	3,97	0,51	Switching-on				
	L3	225	212	34,50	0,41	3,23	3,67	0,44	Switching-on				
11/01/2012 15:56	L1	224	214	25,00	0,63	3,57	3,93	0,36	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	225	213	27,80	0,73	4,61	5,18	0,57	Upstream ramp				
	L3	225	213	29,30	0,67	4,41	4,96	0,55	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
11/01/2012 15:56	L1	224	232	31,40	0,62	4,35	4,06	-0,29	Line					
	L2	223	231	34,30	0,72	5,53	5,16	-0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	231	36,80	0,65	5,38	5,06	-0,32	Line					
11/01/2012 16:00	L1	224	232	28,40	0,76	4,80	4,48	-0,32	Downstream ramp					
	L2	223	235	32,80	0,83	6,09	5,52	-0,57	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	224	234	34,50	0,77	5,94	5,46	-0,48	Downstream ramp					
11/01/2012 16:01	L1	225	223	25,20	0,78	4,38	4,46	0,08	Line					
	L2	224	221	28,60	0,85	5,42	5,57	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	222	29,90	0,79	5,32	5,47	0,15	Line					
11/01/2012 16:11	L1	225	220	24,70	0,77	4,26	4,46	0,20	Line					
	L2	225	222	28,60	0,84	5,44	5,59	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	226	222	30,00	0,79	5,31	5,51	0,20	Line					
11/01/2012 16:21	L1	225	220	24,70	0,77	4,25	4,45	0,20	Line					
	L2	224	221	28,50	0,85	5,41	5,56	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	222	29,80	0,79	5,30	5,45	0,15	Line					
11/01/2012 16:31	L1	225	220	24,70	0,77	4,26	4,46	0,20	Line					
	L2	224	221	29,00	0,84	5,46	5,61	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	222	29,70	0,79	5,26	5,41	0,15	Line					
11/01/2012 16:41	L1	225	220	24,50	0,77	4,25	4,45	0,20	Line					
	L2	223	220	28,90	0,84	5,46	5,61	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	221	29,70	0,79	5,24	5,44	0,20	Line					
11/01/2012 16:51	L1	225	220	24,50	0,77	4,27	4,47	0,20	Line					
	L2	224	221	28,50	0,85	5,44	5,59	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	222	29,70	0,79	5,29	5,44	0,15	Line					
11/01/2012 17:01	L1	225	220	24,50	0,76	4,26	4,46	0,20	Line					
	L2	225	221	28,40	0,85	5,45	5,66	0,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	222	29,70	0,79	5,29	5,44	0,15	Line					
11/01/2012 17:11	L1	226	220	24,60	0,77	4,29	4,54	0,25	Line					
	L2	225	222	29,10	0,84	5,53	5,69	0,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	222	29,80	0,79	5,33	5,53	0,20	Line					
11/01/2012 17:21	L1	225	220	24,50	0,77	4,26	4,46	0,20	Line					
	L2	225	221	29,10	0,84	5,53	5,74	0,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	221	29,60	0,79	5,28	5,48	0,20	Line					
11/01/2012 17:31	L1	225	220	24,60	0,77	4,27	4,47	0,20	Line					
	L2	225	222	28,60	0,85	5,46	5,61	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	220	29,60	0,80	5,28	5,53	0,25	Line					
11/01/2012 17:41	L1	225	220	24,50	0,77	4,30	4,51	0,21	Line					
	L2	225	222	29,00	0,84	5,52	5,68	0,16	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	221	29,70	0,79	5,29	5,49	0,20	Line					
11/01/2012 17:51	L1	226	220	24,60	0,77	4,29	4,54	0,25	Line					
	L2	225	221	29,10	0,84	5,53	5,74	0,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	221	29,60	0,80	5,28	5,48	0,20	Line					
11/01/2012 18:01	L1	227	221	24,90	0,77	4,34	4,59	0,25	Line					
	L2	225	222	28,60	0,85	5,46	5,61	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	222	29,80	0,79	5,32	5,52	0,20	Line					
11/01/2012 18:11	L1	227	221	24,70	0,77	4,34	4,59	0,25	Line					
	L2	226	222	28,60	0,85	5,49	5,70	0,21	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	222	29,70	0,80	5,34	5,54	0,20	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
11/01/2012 18:21	L1	226	220	24,70	0,77	4,30	4,55	0,25	Line						
	L2	226	220	28,40	0,85	5,42	5,74	0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	221	29,70	0,79	5,30	5,55	0,25	Line						
11/01/2012 18:31	L1	226	220	24,60	0,77	4,30	4,55	0,25	Line						
	L2	226	220	27,80	0,85	5,34	5,65	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	221	29,50	0,79	5,27	5,47	0,20	Line						
11/01/2012 18:41	L1	226	220	24,70	0,77	4,30	4,55	0,25	Line						
	L2	225	218	28,20	0,84	5,35	5,72	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	222	29,70	0,80	5,30	5,45	0,15	Line						
11/01/2012 18:52	L1	226	220	24,60	0,77	4,30	4,55	0,25	Line						
	L2	225	219	27,70	0,85	5,30	5,61	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	220	28,80	0,80	5,19	5,49	0,30	Line						
11/01/2012 19:00	L1	226	220	24,70	0,77	4,30	4,55	0,25	Downstream ramp Downstream ramp Downstream ramp						
	L2	225	220	28,30	0,84	5,36	5,62	0,26		0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	220	28,90	0,79	5,17	5,47	0,30							
11/01/2012 19:01	L1	226	209	21,60	0,80	3,89	4,61	0,72	Line						
	L2	225	211	25,40	0,86	4,92	5,64	0,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	211	26,50	0,80	4,80	5,56	0,76	Line						
11/01/2012 19:11	L1	226	209	22,00	0,77	3,83	4,53	0,70	Line						
	L2	225	209	25,30	0,85	4,83	5,66	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	208	25,80	0,79	4,61	5,52	0,91	Line						
11/01/2012 19:21	L1	226	210	22,10	0,77	3,85	4,51	0,66	Line						
	L2	225	209	25,10	0,85	4,80	5,62	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	209	26,00	0,79	4,66	5,58	0,92	Line						
11/01/2012 19:31	L1	226	210	22,00	0,77	3,85	4,51	0,66	Line						
	L2	226	209	24,70	0,85	4,78	5,66	0,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	209	25,70	0,79	4,61	5,46	0,85	Line						
11/01/2012 19:41	L1	226	210	22,00	0,77	3,85	4,51	0,66	Line						
	L2	226	209	25,20	0,85	4,84	5,73	0,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	208	25,70	0,79	4,60	5,50	0,90	Line						
11/01/2012 19:51	L1	226	210	22,00	0,77	3,84	4,50	0,66	Line						
	L2	224	208	24,50	0,86	4,74	5,55	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	209	25,80	0,79	4,62	5,47	0,85	Line						
11/01/2012 20:01	L1	227	210	22,10	0,77	3,88	4,59	0,71	Line						
	L2	226	209	24,80	0,85	4,78	5,66	0,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	209	26,00	0,79	4,65	5,56	0,91	Line						
11/01/2012 20:11	L1	227	210	22,10	0,77	3,87	4,58	0,71	Line						
	L2	226	209	25,10	0,85	4,84	5,73	0,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	209	25,80	0,79	4,65	5,56	0,91	Line						
11/01/2012 20:21	L1	227	211	22,10	0,77	3,88	4,55	0,67	Line						
	L2	226	209	24,70	0,86	4,77	5,65	0,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	209	25,80	0,79	4,65	5,56	0,91	Line						
11/01/2012 20:31	L1	227	211	22,10	0,77	3,88	4,55	0,67	Line						
	L2	226	209	24,80	0,85	4,78	5,66	0,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	209	25,80	0,80	4,66	5,58	0,92	Line						
11/01/2012 20:41	L1	226	210	22,00	0,77	3,84	4,50	0,66	Line						
	L2	226	209	24,70	0,85	4,77	5,65	0,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	209	25,80	0,79	4,65	5,56	0,91	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/01/2012 20:51	L1	227	210	22,10	0,77	3,87	4,58	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	25,30	0,84	4,82	5,71	0,89	Line				
	L3	228	210	26,00	0,79	4,69	5,61	0,92	Line				
11/01/2012 21:00	L1	227	211	22,10	0,77	3,89	4,56	0,67	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	210	25,30	0,85	4,86	5,75	0,89	Upstream ramp				
	L3	228	210	25,90	0,79	4,68	5,60	0,92	Upstream ramp				
11/01/2012 21:00	L1	227	232	29,00	0,72	4,75	4,55	-0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	231	32,90	0,79	5,96	5,70	-0,26	Line				
	L3	227	234	35,70	0,72	5,91	5,56	-0,35	Line				
11/01/2012 21:10	L1	224	235	28,60	0,78	5,00	4,56	-0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	233	32,30	0,85	6,13	5,64	-0,49	Line				
	L3	224	234	33,40	0,81	6,04	5,55	-0,49	Line				
11/01/2012 21:15	L1	224	235	28,60	0,79	5,02	4,58	-0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	233	32,40	0,85	6,15	5,65	-0,50	Downstream ramp				
	L3	224	234	33,30	0,81	6,01	5,53	-0,48	Downstream ramp				
11/01/2012 21:16	L1	224	224	25,20	0,80	4,52	4,52	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	225	30,20	0,85	5,77	5,67	-0,10	Line				
	L3	224	225	30,60	0,82	5,57	5,52	-0,05	Line				
11/01/2012 21:26	L1	225	225	25,80	0,78	4,51	4,51	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	224	29,50	0,85	5,63	5,68	0,05	Line				
	L3	225	224	30,20	0,80	5,43	5,48	0,05	Line				
11/01/2012 21:30	L1	225	225	25,70	0,78	4,51	4,51	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	224	29,50	0,85	5,63	5,68	0,05	Downstream ramp				
	L3	225	223	30,20	0,80	5,42	5,52	0,10	Downstream ramp				
11/01/2012 21:32	L1	226	201	19,60	0,80	3,58	4,62	1,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	203	22,90	0,87	4,50	5,62	1,12	Line				
	L3	226	203	24,00	0,81	4,42	5,58	1,16	Line				
11/01/2012 21:42	L1	226	201	20,00	0,78	3,53	4,56	1,03	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	203	23,20	0,86	4,51	5,70	1,19	Line				
	L3	225	202	24,00	0,80	4,32	5,46	1,14	Line				
11/01/2012 21:45	L1	226	201	20,10	0,78	3,54	4,57	1,03	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	203	23,20	0,86	4,52	5,71	1,19	Downstream ramp				
	L3	225	202	24,10	0,80	4,33	5,47	1,14	Downstream ramp				
11/01/2012 21:47	L1	226	182	15,90	0,81	2,93	4,68	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,60	0,90	3,57	5,70	2,13	Line				
	L3	226	183	18,80	0,83	3,54	5,59	2,05	Line				
11/01/2012 21:57	L1	224	181	16,00	0,80	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	18,00	0,87	3,56	5,69	2,13	Line				
	L3	225	180	18,70	0,82	3,44	5,56	2,12	Line				
11/01/2012 22:07	L1	223	179	15,90	0,80	2,84	4,54	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	17,40	0,88	3,44	5,49	2,05	Line				
	L3	223	179	18,50	0,82	3,38	5,40	2,02	Line				
11/01/2012 22:17	L1	224	180	15,90	0,80	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	17,80	0,88	3,51	5,61	2,10	Line				
	L3	223	179	18,40	0,82	3,37	5,38	2,01	Line				
11/01/2012 22:27	L1	224	180	15,90	0,80	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	180	17,60	0,88	3,50	5,65	2,15	Line				
	L3	223	178	18,30	0,82	3,37	5,44	2,07	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
11/01/2012 22:37	L1	223	179	15,70	0,80	2,83	4,52	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	179	17,70	0,88	3,51	5,67	2,16	Line				
	L3	223	179	18,40	0,82	3,37	5,38	2,01	Line				
11/01/2012 22:47	L1	223	180	15,80	0,80	2,84	4,48	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	17,70	0,88	3,50	5,59	2,09	Line				
	L3	223	179	18,40	0,83	3,38	5,40	2,02	Line				
11/01/2012 22:57	L1	224	180	15,80	0,80	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	17,70	0,88	3,51	5,61	2,10	Line				
	L3	223	179	18,30	0,83	3,38	5,40	2,02	Line				
11/01/2012 23:07	L1	225	181	15,90	0,80	2,88	4,60	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	180	17,90	0,88	3,55	5,73	2,18	Line				
	L3	224	179	18,50	0,82	3,39	5,48	2,09	Line				
11/01/2012 23:17	L1	224	180	15,90	0,80	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	17,70	0,88	3,52	5,62	2,10	Line				
	L3	224	179	18,40	0,82	3,40	5,49	2,09	Line				
11/01/2012 23:27	L1	224	181	15,90	0,80	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	179	17,70	0,89	3,51	5,67	2,16	Line				
	L3	224	180	18,40	0,83	3,41	5,45	2,04	Line				
11/01/2012 23:37	L1	225	181	15,90	0,80	2,88	4,60	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,88	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	225	180	18,50	0,82	3,42	5,52	2,10	Line				
11/01/2012 23:47	L1	225	182	15,90	0,80	2,88	4,55	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,89	3,54	5,65	2,11	Line				
	L3	225	180	18,50	0,83	3,42	5,52	2,10	Line				
11/01/2012 23:57	L1	225	181	15,90	0,81	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,89	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line				
12/01/2012 0:07	L1	224	181	15,90	0,81	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	17,70	0,89	3,52	5,62	2,10	Line				
	L3	224	180	18,40	0,83	3,40	5,43	2,03	Line				
12/01/2012 0:17	L1	225	182	15,90	0,81	2,89	4,56	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,80	0,89	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line				
12/01/2012 0:27	L1	225	181	15,90	0,81	2,88	4,60	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	17,70	0,89	3,52	5,62	2,10	Line				
	L3	225	180	18,50	0,83	3,42	5,52	2,10	Line				
12/01/2012 0:37	L1	225	181	15,90	0,81	2,89	4,62	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line				
12/01/2012 0:47	L1	224	181	15,90	0,81	2,88	4,55	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	180	17,40	0,89	3,50	5,65	2,15	Line				
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line				
12/01/2012 0:57	L1	224	181	15,80	0,81	2,87	4,53	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,40	0,89	3,50	5,59	2,09	Line				
	L3	224	180	18,40	0,83	3,42	5,46	2,04	Line				
12/01/2012 1:07	L1	224	180	15,80	0,80	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	17,40	0,89	3,45	5,51	2,06	Line				
	L3	223	179	18,30	0,83	3,38	5,40	2,02	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
12/01/2012 1:17	L1	224	181	15,80	0,81	2,87	4,53	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	17,40	0,89	3,45	5,45	2,00	Line						
	L3	224	179	18,50	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
12/01/2012 1:27	L1	225	181	15,80	0,81	2,87	4,58	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	17,30	0,89	3,45	5,45	2,00	Line						
	L3	224	180	18,30	0,83	3,40	5,43	2,03	Line						
12/01/2012 1:37	L1	224	180	15,80	0,81	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02	Line						
12/01/2012 1:47	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,47	5,54	2,07	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
12/01/2012 1:57	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,47	5,54	2,07	Line						
	L3	224	180	18,30	0,83	3,41	5,45	2,04	Line						
12/01/2012 2:07	L1	222	179	15,60	0,81	2,81	4,44	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	17,30	0,89	3,44	5,49	2,05	Line						
	L3	223	179	18,30	0,83	3,38	5,40	2,02	Line						
12/01/2012 2:17	L1	223	180	15,70	0,81	2,83	4,47	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	17,30	0,89	3,46	5,46	2,00	Line						
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02	Line						
12/01/2012 2:27	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	17,30	0,89	3,45	5,51	2,06	Line						
	L3	224	179	18,40	0,83	3,41	5,51	2,10	Line						
12/01/2012 2:37	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	17,30	0,89	3,45	5,45	2,00	Line						
	L3	224	180	18,30	0,83	3,41	5,45	2,04	Line						
12/01/2012 2:47	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	223	179	18,20	0,83	3,39	5,41	2,02	Line						
12/01/2012 2:57	L1	224	180	15,80	0,81	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	225	180	18,30	0,83	3,43	5,54	2,11	Line						
12/01/2012 3:07	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	17,30	0,89	3,45	5,51	2,06	Line						
	L3	224	179	18,30	0,83	3,41	5,51	2,10	Line						
12/01/2012 3:17	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	224	180	18,30	0,83	3,41	5,45	2,04	Line						
12/01/2012 3:27	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	17,40	0,89	3,45	5,45	2,00	Line						
	L3	224	179	18,30	0,83	3,40	5,49	2,09	Line						
12/01/2012 3:37	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,47	5,54	2,07	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line						
12/01/2012 3:47	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,47	5,54	2,07	Line						
	L3	224	179	18,30	0,83	3,40	5,49	2,09	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
12/01/2012 3:57	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	224	179	18,30	0,83	3,40	5,49	2,09	Line						
12/01/2012 4:07	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	224	180	18,30	0,83	3,40	5,43	2,03	Line						
12/01/2012 4:17	L1	224	180	15,70	0,81	2,86	4,57	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,47	5,54	2,07	Line						
	L3	224	179	18,20	0,83	3,39	5,48	2,09	Line						
12/01/2012 4:27	L1	224	181	15,70	0,81	2,85	4,50	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line						
12/01/2012 4:37	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,46	5,53	2,07	Line						
	L3	225	180	18,30	0,83	3,42	5,52	2,10	Line						
12/01/2012 4:47	L1	224	180	15,70	0,81	2,85	4,55	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,47	5,54	2,07	Line						
	L3	224	180	18,30	0,83	3,41	5,45	2,04	Line						
12/01/2012 4:57	L1	224	181	15,70	0,81	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	17,40	0,89	3,48	5,50	2,02	Line						
	L3	223	179	18,20	0,83	3,37	5,38	2,01	Line						
12/01/2012 5:07	L1	224	181	15,70	0,81	2,87	4,53	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	224	179	18,20	0,83	3,40	5,49	2,09	Line						
12/01/2012 5:18	L1	224	180	15,70	0,81	2,87	4,58	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line						
	L3	224	179	18,20	0,83	3,39	5,48	2,09	Line						
12/01/2012 5:28	L1	224	180	15,70	0,81	2,87	4,58	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	17,30	0,89	3,46	5,46	2,00	Line						
	L3	224	179	18,30	0,83	3,40	5,49	2,09	Line						
12/01/2012 5:38	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	181	17,60	0,89	3,53	5,70	2,17	Line						
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line						
12/01/2012 5:48	L1	225	182	15,90	0,81	2,89	4,56	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,40	0,89	3,50	5,59	2,09	Line						
	L3	226	180	18,40	0,83	3,45	5,64	2,19	Line						
12/01/2012 5:58	L1	225	182	15,90	0,81	2,89	4,56	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,40	0,89	3,50	5,59	2,09	Line						
	L3	226	180	18,40	0,83	3,45	5,64	2,19	Line						
12/01/2012 6:08	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,50	0,89	3,51	5,61	2,10	Line						
	L3	226	181	18,40	0,83	3,45	5,57	2,12	Line						
12/01/2012 6:18	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	180	17,40	0,89	3,49	5,64	2,15	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line						
12/01/2012 6:28	L1	224	181	15,80	0,81	2,86	4,52	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	17,40	0,89	3,49	5,57	2,08	Line						
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
12/01/2012 6:38	L1	225	181	15,90	0,81	2,88	4,60	1,72	Line					
	L2	224	180	17,40	0,89	3,48	5,56	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line					
12/01/2012 6:48	L1	224	181	15,70	0,81	2,87	4,53	1,66	Line					
	L2	224	181	17,40	0,89	3,48	5,50	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line					
12/01/2012 6:58	L1	223	180	15,70	0,81	2,84	4,48	1,64	Line					
	L2	223	179	17,20	0,89	3,44	5,49	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,20	0,83	3,37	5,38	2,01	Line					
12/01/2012 7:08	L1	223	180	15,70	0,81	2,85	4,50	1,65	Line					
	L2	223	180	17,40	0,89	3,46	5,46	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	18,30	0,83	3,42	5,52	2,10	Line					
12/01/2012 7:18	L1	223	180	15,70	0,81	2,84	4,48	1,64	Line					
	L2	224	180	16,60	0,90	3,37	5,38	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,20	0,83	3,37	5,38	2,01	Line					
12/01/2012 7:28	L1	223	180	15,70	0,81	2,85	4,50	1,65	Line					
	L2	223	179	16,60	0,90	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02	Line					
12/01/2012 7:38	L1	223	180	15,70	0,81	2,84	4,48	1,64	Line					
	L2	222	179	16,80	0,90	3,35	5,29	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	178	18,10	0,83	3,36	5,43	2,07	Line					
12/01/2012 7:48	L1	223	180	15,60	0,81	2,84	4,48	1,64	Line					
	L2	223	179	16,50	0,91	3,35	5,35	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	18,10	0,84	3,38	5,40	2,02	Line					
12/01/2012 7:58	L1	222	179	15,60	0,81	2,83	4,47	1,64	Line					
	L2	223	179	16,50	0,91	3,34	5,33	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	178	18,10	0,83	3,36	5,43	2,07	Line					
12/01/2012 8:00	L1	222	179	15,70	0,81	2,81	4,44	1,63	Upstream ramp					
	L2	222	179	16,50	0,90	3,31	5,23	1,92	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	178	18,20	0,83	3,34	5,33	1,99	Upstream ramp					
12/01/2012 8:01	L1	222	232	30,00	0,69	4,61	4,24	-0,37	Line					
	L2	221	231	34,30	0,76	5,74	5,28	-0,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	231	35,10	0,72	5,62	5,17	-0,45	Line					
12/01/2012 8:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
12/01/2012 16:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
12/01/2012 16:02	L1	226	213	27,90	0,39	2,52	2,86	0,34	Switching-on					
	L2	225	212	31,60	0,51	3,63	4,12	0,49	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	212	35,40	0,40	3,22	3,58	0,36	Switching-on					
12/01/2012 16:05	L1	226	213	24,20	0,65	3,57	4,05	0,48	Upstream ramp					
	L2	225	212	26,30	0,75	4,48	5,09	0,61	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	214	29,20	0,67	4,46	4,96	0,50	Upstream ramp					
12/01/2012 16:05	L1	226	215	24,90	0,65	3,67	4,08	0,41	Line					
	L2	225	215	27,60	0,74	4,67	5,14	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	215	29,80	0,68	4,59	5,05	0,46	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
12/01/2012 16:15	L1	225	217	24,00	0,76	4,13	4,46	0,33	Line						
	L2	225	216	27,10	0,84	5,14	5,60	0,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	216	28,70	0,78	5,03	5,37	0,34	Line						
12/01/2012 16:25	L1	225	217	24,00	0,76	4,13	4,46	0,33	Line						
	L2	224	216	26,90	0,85	5,13	5,54	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	218	28,80	0,79	5,07	5,31	0,24	Line						
12/01/2012 16:35	L1	225	217	23,90	0,77	4,13	4,46	0,33	Line						
	L2	224	216	27,40	0,84	5,19	5,60	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	218	28,80	0,79	5,10	5,45	0,35	Line						
12/01/2012 16:45	L1	226	217	23,90	0,77	4,17	4,55	0,38	Line						
	L2	224	218	28,10	0,85	5,33	5,64	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	218	28,70	0,79	5,10	5,45	0,35	Line						
12/01/2012 16:55	L1	224	216	23,80	0,77	4,11	4,44	0,33	Line						
	L2	223	218	27,90	0,85	5,30	5,55	0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	218	28,60	0,79	5,07	5,36	0,29	Line						
12/01/2012 17:05	L1	225	217	23,90	0,77	4,16	4,49	0,33	Line						
	L2	224	218	27,50	0,85	5,25	5,56	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	217	28,60	0,79	5,08	5,43	0,35	Line						
12/01/2012 17:15	L1	226	218	24,00	0,77	4,17	4,50	0,33	Line						
	L2	224	218	27,50	0,85	5,24	5,54	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	217	28,70	0,79	5,08	5,43	0,35	Line						
12/01/2012 17:25	L1	224	216	23,80	0,77	4,12	4,45	0,33	Line						
	L2	224	218	28,10	0,84	5,33	5,64	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	218	28,70	0,79	5,10	5,45	0,35	Line						
12/01/2012 17:35	L1	225	217	23,90	0,77	4,16	4,49	0,33	Line						
	L2	225	218	28,10	0,85	5,37	5,74	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	218	28,70	0,79	5,12	5,47	0,35	Line						
12/01/2012 17:45	L1	225	217	23,80	0,77	4,14	4,47	0,33	Line						
	L2	223	218	27,30	0,85	5,19	5,44	0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	218	28,70	0,80	5,12	5,47	0,35	Line						
12/01/2012 17:55	L1	226	218	24,00	0,77	4,19	4,52	0,33	Line						
	L2	224	218	28,00	0,84	5,31	5,62	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	218	28,80	0,79	5,13	5,48	0,35	Line						
12/01/2012 18:06	L1	226	218	24,10	0,77	4,22	4,55	0,33	Line						
	L2	224	219	28,20	0,85	5,38	5,64	0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	218	28,70	0,79	5,10	5,40	0,30	Line						
12/01/2012 18:16	L1	225	217	23,90	0,77	4,15	4,48	0,33	Line						
	L2	225	219	27,50	0,85	5,29	5,60	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	218	28,70	0,80	5,12	5,47	0,35	Line						
12/01/2012 18:26	L1	226	218	24,00	0,77	4,19	4,52	0,33	Line						
	L2	225	219	27,60	0,85	5,30	5,61	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	219	28,90	0,79	5,18	5,54	0,36	Line						
12/01/2012 18:36	L1	226	218	24,10	0,77	4,17	4,50	0,33	Line						
	L2	224	218	28,00	0,84	5,31	5,62	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	219	29,00	0,79	5,12	5,42	0,30	Line						
12/01/2012 18:46	L1	226	218	24,00	0,77	4,17	4,50	0,33	Line						
	L2	225	219	27,60	0,85	5,28	5,59	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	219	28,90	0,79	5,17	5,47	0,30	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/01/2012 18:56	L1	226	218	24,00	0,77	4,18	4,51	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	219	28,20	0,85	5,37	5,68	0,31	Line				
	L3	225	218	28,70	0,80	5,13	5,48	0,35	Line				
12/01/2012 19:00	L1	226	218	24,00	0,77	4,18	4,51	0,33	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	219	28,10	0,84	5,35	5,66	0,31	Downstream ramp				
	L3	225	217	28,60	0,79	5,10	5,50	0,40	Downstream ramp				
12/01/2012 19:01	L1	225	211	22,30	0,79	3,94	4,52	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	209	25,10	0,86	4,86	5,63	0,77	Line				
	L3	224	212	26,90	0,80	4,82	5,42	0,60	Line				
12/01/2012 19:11	L1	226	212	22,60	0,77	3,94	4,52	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	26,00	0,85	4,95	5,68	0,73	Line				
	L3	225	210	26,50	0,79	4,72	5,47	0,75	Line				
12/01/2012 19:21	L1	226	209	22,00	0,77	3,83	4,53	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,40	0,85	4,88	5,60	0,72	Line				
	L3	225	211	26,30	0,80	4,73	5,43	0,70	Line				
12/01/2012 19:31	L1	226	210	22,00	0,77	3,84	4,50	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,50	0,85	4,90	5,62	0,72	Line				
	L3	225	210	26,30	0,79	4,71	5,46	0,75	Line				
12/01/2012 19:41	L1	226	209	21,90	0,77	3,83	4,53	0,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,80	0,85	4,95	5,68	0,73	Line				
	L3	225	210	26,20	0,80	4,69	5,44	0,75	Line				
12/01/2012 19:51	L1	227	210	22,10	0,77	3,87	4,58	0,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,20	0,85	4,85	5,56	0,71	Line				
	L3	226	209	25,70	0,80	4,62	5,47	0,85	Line				
12/01/2012 20:01	L1	226	210	22,00	0,77	3,86	4,52	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	25,80	0,85	4,93	5,66	0,73	Line				
	L3	226	209	25,80	0,79	4,62	5,47	0,85	Line				
12/01/2012 20:11	L1	226	210	22,00	0,77	3,86	4,52	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	208	24,50	0,85	4,73	5,60	0,87	Line				
	L3	226	209	25,70	0,80	4,62	5,47	0,85	Line				
12/01/2012 20:21	L1	226	210	22,00	0,77	3,86	4,52	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	208	24,60	0,86	4,74	5,61	0,87	Line				
	L3	227	209	25,80	0,79	4,65	5,56	0,91	Line				
12/01/2012 20:31	L1	226	210	22,00	0,77	3,87	4,53	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	24,60	0,86	4,75	5,62	0,87	Line				
	L3	226	208	25,60	0,80	4,63	5,54	0,91	Line				
12/01/2012 20:41	L1	226	210	21,90	0,78	3,84	4,50	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	25,30	0,85	4,84	5,73	0,89	Line				
	L3	226	208	25,60	0,80	4,60	5,50	0,90	Line				
12/01/2012 20:51	L1	226	210	21,90	0,78	3,85	4,51	0,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	208	25,10	0,85	4,83	5,78	0,95	Line				
	L3	227	209	25,70	0,80	4,66	5,58	0,92	Line				
12/01/2012 21:00	L1	226	210	21,90	0,78	3,85	4,51	0,66	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	209	25,10	0,85	4,84	5,73	0,89	Upstream ramp				
	L3	226	208	25,60	0,80	4,61	5,52	0,91	Upstream ramp				
12/01/2012 21:00	L1	227	232	29,10	0,71	4,72	4,52	-0,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	231	31,90	0,81	5,82	5,57	-0,25	Line				
	L3	226	232	35,10	0,73	5,80	5,51	-0,29	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
12/01/2012 21:10	L1	227	235	28,40	0,78	5,03	4,70	-0,33	Line						
	L2	226	233	32,10	0,85	6,16	5,80	-0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	227	234	33,10	0,81	6,04	5,69	-0,35	Line						
12/01/2012 21:15	L1	223	234	28,20	0,79	4,97	4,53	-0,44	Downstream ramp						
	L2	222	232	31,60	0,86	6,01	5,53	-0,48	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	232	32,80	0,81	5,94	5,50	-0,44	Downstream ramp						
12/01/2012 21:16	L1	223	223	25,00	0,80	4,48	4,48	0,00	Line						
	L2	223	225	30,00	0,85	5,71	5,61	-0,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	224	30,20	0,82	5,50	5,45	-0,05	Line						
12/01/2012 21:26	L1	224	224	25,70	0,78	4,46	4,46	0,00	Line						
	L2	223	225	30,10	0,85	5,70	5,60	-0,10	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	225	30,90	0,80	5,57	5,57	0,00	Line						
12/01/2012 21:30	L1	225	225	25,80	0,77	4,50	4,50	0,00	Downstream ramp						
	L2	224	224	28,90	0,85	5,52	5,52	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	222	29,90	0,80	5,37	5,47	0,10	Downstream ramp						
12/01/2012 21:32	L1	225	203	20,30	0,79	3,63	4,53	0,90	Line						
	L2	225	203	22,90	0,87	4,50	5,62	1,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	201	23,60	0,82	4,36	5,57	1,21	Line						
12/01/2012 21:42	L1	225	203	20,60	0,78	3,61	4,51	0,90	Line						
	L2	225	202	23,10	0,86	4,46	5,63	1,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	201	24,00	0,80	4,29	5,42	1,13	Line						
12/01/2012 21:45	L1	226	201	20,00	0,78	3,53	4,56	1,03	Downstream ramp						
	L2	225	203	23,10	0,86	4,47	5,58	1,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	202	24,10	0,80	4,33	5,47	1,14	Downstream ramp						
12/01/2012 21:47	L1	226	182	15,90	0,82	2,94	4,70	1,76	Line						
	L2	226	181	17,60	0,90	3,57	5,77	2,20	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	183	19,20	0,83	3,59	5,67	2,08	Line						
12/01/2012 21:57	L1	227	183	16,10	0,79	2,92	4,66	1,74	Line						
	L2	226	182	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,80	0,82	3,47	5,54	2,07	Line						
12/01/2012 22:07	L1	226	182	16,00	0,79	2,89	4,62	1,73	Line						
	L2	225	181	17,90	0,88	3,54	5,65	2,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,70	0,81	3,45	5,57	2,12	Line						
12/01/2012 22:17	L1	226	182	16,10	0,79	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	226	181	17,70	0,88	3,53	5,70	2,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	18,70	0,82	3,46	5,59	2,13	Line						
12/01/2012 22:27	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	226	181	17,80	0,88	3,55	5,73	2,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,50	0,82	3,43	5,54	2,11	Line						
12/01/2012 22:37	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	225	181	17,90	0,88	3,55	5,67	2,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,50	0,82	3,43	5,54	2,11	Line						
12/01/2012 22:47	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	226	181	17,70	0,88	3,55	5,73	2,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,40	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						
12/01/2012 22:57	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	225	181	17,90	0,88	3,56	5,69	2,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
12/01/2012 23:07	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	17,70	0,88	3,55	5,73	2,18	Line				
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
12/01/2012 23:17	L1	227	182	16,00	0,80	2,92	4,72	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	18,10	0,88	3,60	5,75	2,15	Line				
	L3	226	181	18,60	0,82	3,46	5,59	2,13	Line				
12/01/2012 23:27	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,90	0,88	3,57	5,70	2,13	Line				
	L3	226	181	18,60	0,82	3,46	5,59	2,13	Line				
12/01/2012 23:37	L1	226	182	16,00	0,80	2,90	4,63	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,90	0,88	3,58	5,72	2,14	Line				
	L3	225	181	18,50	0,83	3,45	5,51	2,06	Line				
12/01/2012 23:47	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,70	0,88	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line				
12/01/2012 23:57	L1	227	183	16,00	0,80	2,93	4,68	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	18,10	0,88	3,63	5,80	2,17	Line				
	L3	226	182	18,60	0,83	3,48	5,56	2,08	Line				
13/01/2012 0:07	L1	227	183	16,10	0,80	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	17,60	0,89	3,53	5,64	2,11	Line				
	L3	226	181	18,70	0,82	3,46	5,59	2,13	Line				
13/01/2012 0:17	L1	227	183	16,10	0,80	2,93	4,68	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	17,50	0,89	3,53	5,64	2,11	Line				
	L3	226	181	18,60	0,82	3,46	5,59	2,13	Line				
13/01/2012 0:27	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,80	0,88	3,58	5,78	2,20	Line				
	L3	226	181	18,60	0,83	3,46	5,59	2,13	Line				
13/01/2012 0:37	L1	227	183	16,10	0,80	2,93	4,68	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,70	0,89	3,56	5,75	2,19	Line				
	L3	227	182	18,70	0,82	3,49	5,64	2,15	Line				
13/01/2012 0:47	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,70	0,88	3,55	5,67	2,12	Line				
	L3	225	180	18,50	0,83	3,45	5,57	2,12	Line				
13/01/2012 0:57	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,30	0,89	3,50	5,59	2,09	Line				
	L3	226	182	18,70	0,82	3,47	5,54	2,07	Line				
13/01/2012 1:07	L1	227	183	16,00	0,80	2,91	4,65	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	17,10	0,89	3,48	5,56	2,08	Line				
	L3	225	181	18,50	0,83	3,46	5,53	2,07	Line				
13/01/2012 1:17	L1	227	182	16,00	0,81	2,93	4,73	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,80	0,90	3,42	5,46	2,04	Line				
	L3	226	181	18,40	0,83	3,46	5,59	2,13	Line				
13/01/2012 1:27	L1	227	182	16,00	0,80	2,91	4,70	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	17,20	0,90	3,48	5,62	2,14	Line				
	L3	226	182	18,50	0,83	3,47	5,54	2,07	Line				
13/01/2012 1:37	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,90	3,45	5,51	2,06	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
13/01/2012 1:47	L1	226	182	15,90	0,80	2,91	4,65	1,74	Line						
	L2	226	182	17,10	0,90	3,49	5,57	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	18,40	0,83	3,44	5,49	2,05	Line						
13/01/2012 1:57	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line						
	L2	226	182	17,20	0,90	3,49	5,57	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	18,50	0,83	3,47	5,54	2,07	Line						
13/01/2012 2:07	L1	226	182	15,90	0,80	2,90	4,63	1,73	Line						
	L2	226	182	16,90	0,90	3,44	5,49	2,05	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line						
13/01/2012 2:17	L1	226	182	15,90	0,80	2,91	4,65	1,74	Line						
	L2	226	182	16,90	0,90	3,45	5,51	2,06	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,40	0,83	3,45	5,57	2,12	Line						
13/01/2012 2:27	L1	227	183	16,00	0,80	2,93	4,68	1,75	Line						
	L2	226	182	17,20	0,90	3,48	5,56	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line						
13/01/2012 2:37	L1	227	183	16,00	0,80	2,93	4,68	1,75	Line						
	L2	226	182	17,20	0,90	3,49	5,57	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	18,50	0,83	3,47	5,54	2,07	Line						
13/01/2012 2:47	L1	227	183	16,00	0,81	2,93	4,68	1,75	Line						
	L2	227	183	17,20	0,90	3,52	5,62	2,10	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,40	0,83	3,46	5,59	2,13	Line						
13/01/2012 2:57	L1	227	182	16,00	0,80	2,93	4,73	1,80	Line						
	L2	226	182	17,00	0,90	3,46	5,53	2,07	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	18,40	0,83	3,44	5,49	2,05	Line						
13/01/2012 3:07	L1	226	182	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line						
	L2	226	182	17,10	0,90	3,46	5,53	2,07	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line						
13/01/2012 3:17	L1	227	183	16,00	0,80	2,92	4,66	1,74	Line						
	L2	226	182	17,00	0,90	3,45	5,51	2,06	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	18,50	0,83	3,46	5,53	2,07	Line						
13/01/2012 3:27	L1	227	183	16,00	0,80	2,94	4,70	1,76	Line						
	L2	226	182	17,30	0,89	3,50	5,59	2,09	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	227	182	18,50	0,83	3,49	5,64	2,15	Line						
13/01/2012 3:37	L1	228	183	16,10	0,80	2,95	4,76	1,81	Line						
	L2	227	182	17,40	0,89	3,52	5,69	2,17	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	227	182	18,60	0,83	3,49	5,64	2,15	Line						
13/01/2012 3:47	L1	227	183	16,00	0,80	2,93	4,68	1,75	Line						
	L2	227	183	17,00	0,90	3,48	5,56	2,08	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	227	182	18,60	0,83	3,50	5,65	2,15	Line						
13/01/2012 3:57	L1	227	183	16,00	0,80	2,94	4,70	1,76	Line						
	L2	227	182	17,70	0,88	3,54	5,72	2,18	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	227	182	18,60	0,83	3,50	5,65	2,15	Line						
13/01/2012 4:07	L1	228	181	15,60	0,80	2,86	4,72	1,86	Line						
	L2	227	183	17,40	0,89	3,52	5,62	2,10	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	227	182	18,60	0,83	3,49	5,64	2,15	Line						
13/01/2012 4:17	L1	228	181	15,50	0,80	2,86	4,72	1,86	Line						
	L2	228	183	17,70	0,88	3,58	5,78	2,20	Line		0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	18,50	0,83	3,46	5,53	2,07	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/01/2012 4:27	L1	227	180	15,50	0,80	2,84	4,69	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,60	0,89	3,55	5,73	2,18	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,46	5,59	2,13	Line				
13/01/2012 4:37	L1	227	180	15,60	0,80	2,84	4,69	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,60	0,88	3,54	5,72	2,18	Line				
	L3	227	182	18,60	0,82	3,48	5,62	2,14	Line				
13/01/2012 4:47	L1	228	181	15,50	0,80	2,86	4,72	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	17,40	0,89	3,52	5,62	2,10	Line				
	L3	226	182	18,50	0,83	3,46	5,53	2,07	Line				
13/01/2012 4:57	L1	227	181	15,50	0,81	2,86	4,67	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,40	0,89	3,51	5,67	2,16	Line				
	L3	227	182	18,60	0,83	3,49	5,64	2,15	Line				
13/01/2012 5:07	L1	227	180	15,50	0,81	2,86	4,72	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,60	0,89	3,53	5,64	2,11	Line				
	L3	227	182	18,50	0,83	3,49	5,64	2,15	Line				
13/01/2012 5:18	L1	227	180	15,50	0,81	2,86	4,72	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,40	0,89	3,51	5,61	2,10	Line				
	L3	226	181	18,50	0,83	3,47	5,60	2,13	Line				
13/01/2012 5:28	L1	227	180	15,50	0,81	2,86	4,72	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,70	0,89	3,56	5,75	2,19	Line				
	L3	227	182	18,60	0,83	3,49	5,64	2,15	Line				
13/01/2012 5:38	L1	226	179	15,40	0,81	2,83	4,68	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,20	0,89	3,46	5,53	2,07	Line				
	L3	226	181	18,40	0,83	3,46	5,59	2,13	Line				
13/01/2012 5:48	L1	226	179	15,40	0,81	2,83	4,68	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,20	0,89	3,46	5,53	2,07	Line				
	L3	225	181	18,40	0,83	3,43	5,48	2,05	Line				
13/01/2012 5:58	L1	225	179	15,30	0,81	2,81	4,59	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,20	0,89	3,46	5,53	2,07	Line				
	L3	225	180	18,20	0,83	3,42	5,52	2,10	Line				
13/01/2012 6:08	L1	225	178	15,30	0,81	2,81	4,64	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	17,10	0,89	3,45	5,51	2,06	Line				
	L3	224	180	18,30	0,83	3,40	5,43	2,03	Line				
13/01/2012 6:18	L1	224	177	15,20	0,81	2,78	4,59	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	17,00	0,89	3,40	5,43	2,03	Line				
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02	Line				
13/01/2012 6:28	L1	225	178	15,20	0,81	2,80	4,63	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	17,40	0,89	3,46	5,53	2,07	Line				
	L3	224	179	18,20	0,83	3,40	5,49	2,09	Line				
13/01/2012 6:38	L1	224	178	15,20	0,81	2,79	4,56	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	17,30	0,89	3,46	5,53	2,07	Line				
	L3	223	179	18,20	0,83	3,38	5,40	2,02	Line				
13/01/2012 6:48	L1	224	177	15,20	0,81	2,78	4,59	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	17,40	0,89	3,45	5,45	2,00	Line				
	L3	223	179	18,20	0,83	3,37	5,38	2,01	Line				
13/01/2012 6:58	L1	222	179	15,50	0,81	2,82	4,45	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,80	0,90	3,36	5,31	1,95	Line				
	L3	223	178	18,10	0,83	3,36	5,43	2,07	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/01/2012 7:08	L1	223	179	15,50	0,82	2,85	4,55	1,70	Line				
	L2	221	178	16,80	0,90	3,36	5,31	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	177	18,00	0,84	3,36	5,43	2,07	Line				
13/01/2012 7:18	L1	226	182	15,90	0,81	2,90	4,63	1,73	Line				
	L2	225	181	17,40	0,89	3,49	5,57	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,42	5,52	2,10	Line				
13/01/2012 7:28	L1	226	182	15,90	0,81	2,91	4,65	1,74	Line				
	L2	225	181	17,50	0,89	3,50	5,59	2,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,40	0,83	3,43	5,54	2,11	Line				
13/01/2012 7:38	L1	225	181	15,90	0,81	2,89	4,62	1,73	Line				
	L2	225	181	17,50	0,89	3,48	5,56	2,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,50	0,83	3,44	5,56	2,12	Line				
13/01/2012 7:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/01/2012 12:36	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/01/2012 12:36	L1	224	214	28,20	0,35	2,24	2,47	0,23	Switching-on				
	L2	221	214	33,20	0,42	3,18	3,40	0,22	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	212	34,50	0,39	3,03	3,34	0,31	Switching-on				
13/01/2012 12:39	L1	223	213	23,80	0,62	3,29	3,62	0,33	Upstream ramp				
	L2	223	215	27,50	0,71	4,40	4,75	0,35	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	214	29,30	0,65	4,26	4,60	0,34	Upstream ramp				
13/01/2012 12:40	L1	224	231	29,70	0,60	4,02	3,78	-0,24	Line				
	L2	223	234	35,30	0,69	5,42	4,95	-0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	230	35,60	0,64	5,09	4,75	-0,34	Line				
13/01/2012 12:50	L1	223	234	27,60	0,75	4,57	4,17	-0,40	Line				
	L2	223	234	32,20	0,81	5,78	5,27	-0,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	233	33,10	0,78	5,70	5,24	-0,46	Line				
13/01/2012 13:00	L1	224	235	27,80	0,75	4,62	4,22	-0,40	Line				
	L2	223	234	32,00	0,82	5,81	5,30	-0,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	234	33,30	0,78	5,76	5,30	-0,46	Line				
13/01/2012 13:06	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
13/01/2012 16:14	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
13/01/2012 16:14	L1	225	212	27,50	0,36	2,25	2,55	0,30	Switching-on				
	L2	224	213	32,90	0,42	3,14	3,49	0,35	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	224	211	33,60	0,40	3,05	3,46	0,41	Switching-on				
13/01/2012 16:17	L1	225	212	23,20	0,62	3,29	3,74	0,45	Upstream ramp				
	L2	224	214	26,70	0,70	4,23	4,66	0,43	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	214	28,70	0,66	4,31	4,79	0,48	Upstream ramp				
13/01/2012 16:17	L1	225	215	24,00	0,62	3,40	3,74	0,34	Line				
	L2	224	215	26,90	0,70	4,32	4,71	0,39	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	214	28,90	0,67	4,42	4,92	0,50	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State		N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
13/01/2012 16:27	L1	224	216	22,90	0,74	3,79	4,09	0,30	Line					
	L2	223	218	26,00	0,82	4,73	4,96	0,23	Line		0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	219	28,30	0,77	4,92	5,21	0,29	Line					
13/01/2012 16:37	L1	224	216	22,70	0,75	3,81	4,11	0,30	Line					
	L2	223	221	26,80	0,82	4,91	5,00	0,09	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	218	28,10	0,78	4,87	5,15	0,28	Line					
13/01/2012 16:47	L1	224	216	22,80	0,75	3,81	4,11	0,30	Line					
	L2	223	220	26,70	0,82	4,87	5,01	0,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	218	28,10	0,77	4,86	5,14	0,28	Line					
13/01/2012 16:57	L1	224	216	22,60	0,75	3,81	4,11	0,30	Line					
	L2	223	221	26,70	0,82	4,89	4,98	0,09	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	218	28,00	0,78	4,87	5,15	0,28	Line					
13/01/2012 17:07	L1	224	217	22,80	0,75	3,84	4,10	0,26	Line					
	L2	223	220	27,10	0,82	4,96	5,10	0,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	27,80	0,78	4,85	5,13	0,28	Line					
13/01/2012 17:17	L1	224	216	22,70	0,75	3,82	4,12	0,30	Line					
	L2	224	221	27,30	0,82	4,99	5,13	0,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	215	27,50	0,78	4,76	5,04	0,28	Line					
13/01/2012 17:27	L1	224	216	22,70	0,75	3,82	4,12	0,30	Line					
	L2	223	220	26,60	0,82	4,88	5,02	0,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	219	28,50	0,78	4,97	5,16	0,19	Line					
13/01/2012 17:37	L1	225	217	22,80	0,75	3,86	4,17	0,31	Line					
	L2	223	221	26,60	0,82	4,90	4,99	0,09	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	219	28,50	0,78	4,97	5,16	0,19	Line					
13/01/2012 17:47	L1	225	217	22,80	0,75	3,86	4,17	0,31	Line					
	L2	222	220	27,10	0,81	4,91	5,00	0,09	Line		0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	222	219	28,60	0,78	4,93	5,07	0,14	Line					
13/01/2012 17:57	L1	224	219	23,30	0,75	3,93	4,12	0,19	Line					
	L2	224	221	27,40	0,81	5,00	5,14	0,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	218	28,30	0,78	4,92	5,11	0,19	Line					
13/01/2012 18:07	L1	225	220	23,50	0,75	3,99	4,18	0,19	Line					
	L2	223	221	27,10	0,82	4,95	5,04	0,09	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	219	28,50	0,78	4,96	5,15	0,19	Line					
13/01/2012 18:17	L1	224	220	23,40	0,76	3,96	4,11	0,15	Line					
	L2	223	220	26,60	0,82	4,87	5,01	0,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	220	28,80	0,78	5,02	5,21	0,19	Line					
13/01/2012 18:27	L1	225	220	23,40	0,76	3,99	4,18	0,19	Line					
	L2	224	221	26,70	0,82	4,91	5,05	0,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	219	28,50	0,78	4,97	5,16	0,19	Line					
13/01/2012 18:37	L1	224	219	23,30	0,75	3,94	4,13	0,19	Line					
	L2	223	220	27,20	0,82	4,94	5,08	0,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	219	28,50	0,78	4,95	5,09	0,14	Line					
13/01/2012 18:47	L1	225	219	23,50	0,75	3,98	4,21	0,23	Line					
	L2	223	220	27,00	0,82	4,94	5,08	0,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	220	28,70	0,78	4,98	5,12	0,14	Line					
13/01/2012 18:57	L1	225	219	23,50	0,75	3,97	4,20	0,23	Line					
	L2	224	221	26,70	0,82	4,90	5,04	0,14	Line		0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	220	28,80	0,78	5,01	5,20	0,19	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
13/01/2012 19:00	L1	224	219	23,30	0,76	3,94	4,13	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	220	26,40	0,82	4,85	4,99	0,14	Downstream ramp						
	L3	222	218	28,30	0,79	4,94	5,13	0,19	Downstream ramp						
13/01/2012 19:01	L1	224	211	21,30	0,77	3,67	4,17	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	212	24,20	0,83	4,51	5,02	0,51	Line						
	L3	223	210	26,00	0,79	4,60	5,22	0,62	Line						
13/01/2012 19:11	L1	223	210	21,30	0,75	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	24,30	0,82	4,43	5,08	0,65	Line						
	L3	223	209	25,50	0,78	4,46	5,12	0,66	Line						
13/01/2012 19:21	L1	224	211	21,30	0,76	3,62	4,11	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	211	24,30	0,82	4,48	5,09	0,61	Line						
	L3	223	209	25,40	0,78	4,45	5,10	0,65	Line						
13/01/2012 19:31	L1	224	210	21,40	0,75	3,62	4,15	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	211	23,90	0,82	4,42	5,02	0,60	Line						
	L3	223	209	25,40	0,78	4,46	5,12	0,66	Line						
13/01/2012 19:41	L1	224	211	21,50	0,76	3,64	4,13	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	24,30	0,82	4,47	5,13	0,66	Line						
	L3	223	209	25,50	0,78	4,45	5,10	0,65	Line						
13/01/2012 19:51	L1	224	211	21,40	0,76	3,63	4,12	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	211	24,10	0,82	4,47	5,07	0,60	Line						
	L3	223	209	25,30	0,78	4,44	5,09	0,65	Line						
13/01/2012 20:01	L1	224	211	21,50	0,75	3,62	4,11	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	211	23,90	0,82	4,42	5,02	0,60	Line						
	L3	223	209	25,50	0,78	4,45	5,10	0,65	Line						
13/01/2012 20:11	L1	224	211	21,40	0,76	3,63	4,12	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	211	24,40	0,82	4,51	5,17	0,66	Line						
	L3	223	209	25,40	0,79	4,45	5,10	0,65	Line						
13/01/2012 20:21	L1	225	212	21,50	0,75	3,64	4,13	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	211	23,90	0,82	4,43	5,08	0,65	Line						
	L3	223	209	25,40	0,78	4,44	5,09	0,65	Line						
13/01/2012 20:31	L1	224	210	21,30	0,76	3,61	4,14	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	24,30	0,82	4,44	5,04	0,60	Line						
	L3	224	209	25,50	0,78	4,48	5,19	0,71	Line						
13/01/2012 20:41	L1	224	210	21,30	0,76	3,61	4,14	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	23,60	0,83	4,35	4,99	0,64	Line						
	L3	224	209	25,40	0,79	4,48	5,19	0,71	Line						
13/01/2012 20:51	L1	224	211	21,40	0,76	3,62	4,11	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	24,30	0,82	4,48	5,14	0,66	Line						
	L3	224	210	25,50	0,79	4,48	5,14	0,66	Line						
13/01/2012 21:00	L1	225	209	20,90	0,75	3,54	4,15	0,61	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	211	23,80	0,83	4,39	4,98	0,59	Upstream ramp						
	L3	225	210	25,60	0,78	4,52	5,24	0,72	Upstream ramp						
13/01/2012 21:00	L1	225	231	27,70	0,69	4,35	4,13	-0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	230	31,00	0,77	5,41	5,18	-0,23	Line						
	L3	225	232	34,30	0,72	5,58	5,25	-0,33	Line						
13/01/2012 21:10	L1	225	233	26,90	0,76	4,60	4,30	-0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	233	30,40	0,82	5,60	5,23	-0,37	Line						
	L3	225	236	33,00	0,80	5,89	5,37	-0,52	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
13/01/2012 21:15	L1	226	234	26,90	0,76	4,63	4,32	-0,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	233	30,30	0,82	5,63	5,26	-0,37	Downstream ramp					
	L3	225	236	32,80	0,80	5,91	5,39	-0,52	Downstream ramp					
13/01/2012 21:16	L1	225	225	24,50	0,78	4,26	4,26	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	225	27,70	0,83	5,19	5,19	0,00	Line					
	L3	226	225	29,00	0,81	5,32	5,37	0,05	Line					
13/01/2012 21:26	L1	222	220	23,70	0,76	3,98	4,05	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	219	26,70	0,82	4,88	5,02	0,14	Line					
	L3	222	221	29,10	0,79	5,09	5,14	0,05	Line					
13/01/2012 21:30	L1	222	220	23,70	0,76	3,99	4,06	0,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	220	26,90	0,82	4,93	5,07	0,14	Downstream ramp					
	L3	222	221	29,10	0,79	5,09	5,14	0,05	Downstream ramp					
13/01/2012 21:32	L1	223	201	19,00	0,78	3,31	4,13	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	202	21,30	0,85	4,07	5,08	1,01	Line					
	L3	223	204	23,90	0,80	4,26	5,15	0,89	Line					
13/01/2012 21:42	L1	222	200	19,30	0,75	3,24	4,05	0,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	201	21,20	0,83	3,94	4,87	0,93	Line					
	L3	222	200	23,10	0,79	4,04	5,05	1,01	Line					
13/01/2012 21:45	L1	222	200	19,30	0,76	3,24	4,05	0,81	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	200	21,30	0,84	3,96	4,95	0,99	Downstream ramp					
	L3	222	199	23,10	0,79	4,04	5,10	1,06	Downstream ramp					
13/01/2012 21:47	L1	222	182	15,20	0,80	2,70	4,12	1,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	182	16,80	0,87	3,27	5,05	1,78	Line					
	L3	222	184	19,00	0,81	3,44	5,13	1,69	Line					
13/01/2012 21:57	L1	222	182	15,50	0,78	2,68	4,09	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	182	17,00	0,85	3,24	5,00	1,76	Line					
	L3	221	180	18,40	0,80	3,27	5,05	1,78	Line					
13/01/2012 22:07	L1	222	182	15,50	0,77	2,69	4,11	1,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	221	181	17,20	0,85	3,23	4,93	1,70	Line					
	L3	222	180	18,40	0,80	3,30	5,15	1,85	Line					
13/01/2012 22:17	L1	222	182	15,50	0,78	2,68	4,09	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	182	17,00	0,85	3,23	4,93	1,70	Line					
	L3	222	181	18,40	0,81	3,30	5,09	1,79	Line					
13/01/2012 22:27	L1	222	182	15,40	0,78	2,68	4,09	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	182	17,00	0,85	3,24	5,00	1,76	Line					
	L3	222	180	18,30	0,81	3,29	5,14	1,85	Line					
13/01/2012 22:37	L1	222	182	15,40	0,78	2,68	4,09	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	182	17,20	0,85	3,26	4,98	1,72	Line					
	L3	220	178	18,10	0,81	3,24	5,06	1,82	Line					
13/01/2012 22:47	L1	222	182	15,40	0,78	2,69	4,11	1,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	181	17,20	0,85	3,26	5,03	1,77	Line					
	L3	222	180	18,20	0,81	3,29	5,14	1,85	Line					
13/01/2012 22:57	L1	222	182	15,40	0,78	2,69	4,11	1,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	182	17,20	0,86	3,28	5,06	1,78	Line					
	L3	222	180	18,20	0,81	3,29	5,14	1,85	Line					
13/01/2012 23:07	L1	222	182	15,40	0,78	2,69	4,11	1,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	182	16,90	0,86	3,23	4,99	1,76	Line					
	L3	221	180	18,20	0,81	3,27	5,05	1,78	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
13/01/2012 23:17	L1	222	182	15,40	0,78	2,69	4,11	1,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	181	17,20	0,85	3,28	5,12	1,84	Line					
	L3	222	181	18,30	0,81	3,29	5,08	1,79	Line					
13/01/2012 23:27	L1	223	182	15,40	0,78	2,70	4,17	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	181	16,90	0,86	3,23	4,99	1,76	Line					
	L3	222	181	18,30	0,81	3,30	5,09	1,79	Line					
13/01/2012 23:37	L1	223	182	15,40	0,78	2,70	4,17	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	182	16,90	0,86	3,24	5,00	1,76	Line					
	L3	223	181	18,40	0,81	3,32	5,18	1,86	Line					
13/01/2012 23:47	L1	223	182	15,40	0,78	2,70	4,17	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	182	17,20	0,85	3,29	5,08	1,79	Line					
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line					
13/01/2012 23:57	L1	224	183	15,50	0,78	2,72	4,20	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	183	17,00	0,86	3,27	5,05	1,78	Line					
	L3	223	181	18,30	0,81	3,32	5,18	1,86	Line					
14/01/2012 0:07	L1	224	183	15,50	0,78	2,73	4,21	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	182	17,00	0,85	3,24	5,00	1,76	Line					
	L3	224	182	18,50	0,81	3,35	5,23	1,88	Line					
14/01/2012 0:17	L1	225	181	15,10	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	182	17,20	0,85	3,28	5,06	1,78	Line					
	L3	224	182	18,40	0,81	3,35	5,23	1,88	Line					
14/01/2012 0:27	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	183	17,30	0,85	3,31	5,11	1,80	Line					
	L3	224	182	18,50	0,81	3,35	5,23	1,88	Line					
14/01/2012 0:37	L1	224	181	15,00	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	183	17,30	0,85	3,31	5,11	1,80	Line					
	L3	224	182	18,40	0,81	3,36	5,25	1,89	Line					
14/01/2012 0:47	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	183	17,10	0,85	3,28	5,06	1,78	Line					
	L3	224	183	18,50	0,81	3,36	5,19	1,83	Line					
14/01/2012 0:57	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	183	17,40	0,85	3,32	5,13	1,81	Line					
	L3	223	182	18,40	0,81	3,34	5,16	1,82	Line					
14/01/2012 1:07	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	224	182	18,40	0,81	3,35	5,23	1,88	Line					
14/01/2012 1:17	L1	225	181	15,10	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	16,50	0,86	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	224	182	18,40	0,81	3,35	5,23	1,88	Line					
14/01/2012 1:27	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	16,80	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	224	182	18,40	0,81	3,35	5,23	1,88	Line					
14/01/2012 1:37	L1	225	182	15,10	0,79	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,50	0,86	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	224	182	18,40	0,81	3,35	5,23	1,88	Line					
14/01/2012 1:47	L1	225	182	15,10	0,79	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line					
	L3	224	182	18,40	0,81	3,36	5,25	1,89	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
14/01/2012 1:57	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,86	3,20	5,11	1,91	Line						
	L3	224	182	18,40	0,81	3,35	5,23	1,88	Line						
14/01/2012 2:07	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,40	0,86	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	223	182	18,30	0,81	3,32	5,13	1,81	Line						
14/01/2012 2:17	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line						
	L3	223	182	18,40	0,81	3,34	5,16	1,82	Line						
14/01/2012 2:27	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,70	0,86	3,22	5,14	1,92	Line						
	L3	223	182	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line						
14/01/2012 2:37	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line						
	L3	223	181	18,30	0,81	3,32	5,18	1,86	Line						
14/01/2012 2:47	L1	224	180	15,00	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,80	0,86	3,23	5,16	1,93	Line						
	L3	223	182	18,40	0,81	3,34	5,16	1,82	Line						
14/01/2012 2:57	L1	225	181	15,00	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	16,70	0,86	3,21	5,07	1,86	Line						
	L3	223	182	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line						
14/01/2012 3:07	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,00	0,87	3,12	4,98	1,86	Line						
	L3	223	182	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line						
14/01/2012 3:17	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	16,20	0,87	3,14	4,96	1,82	Line						
	L3	223	182	18,30	0,81	3,32	5,13	1,81	Line						
14/01/2012 3:27	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	16,10	0,87	3,13	4,94	1,81	Line						
	L3	222	181	18,20	0,82	3,30	5,09	1,79	Line						
14/01/2012 3:37	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,00	0,87	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	223	182	18,30	0,81	3,32	5,13	1,81	Line						
14/01/2012 3:47	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	16,10	0,87	3,14	4,96	1,82	Line						
	L3	223	182	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line						
14/01/2012 3:57	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	16,10	0,87	3,14	4,96	1,82	Line						
	L3	223	181	18,20	0,82	3,32	5,18	1,86	Line						
14/01/2012 4:07	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	224	181	16,40	0,86	3,18	5,02	1,84	Line						
	L3	222	180	18,10	0,82	3,30	5,15	1,85	Line						
14/01/2012 4:17	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	16,30	0,87	3,16	4,99	1,83	Line						
	L3	223	181	18,20	0,82	3,33	5,20	1,87	Line						
14/01/2012 4:27	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	224	180	16,00	0,87	3,12	4,98	1,86	Line						
	L3	223	181	18,20	0,82	3,32	5,18	1,86	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/01/2012 4:37	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	181	18,20	0,82	3,32	5,18	1,86	Line				
14/01/2012 4:47	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,30	0,87	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	223	182	18,30	0,82	3,32	5,13	1,81	Line				
14/01/2012 4:57	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,30	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
14/01/2012 5:07	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	16,40	0,87	3,18	5,02	1,84	Line				
	L3	223	182	18,40	0,82	3,33	5,14	1,81	Line				
14/01/2012 5:18	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	223	181	18,20	0,82	3,32	5,18	1,86	Line				
14/01/2012 5:28	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,00	0,87	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,34	5,16	1,82	Line				
14/01/2012 5:38	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,00	0,87	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	182	18,30	0,82	3,33	5,14	1,81	Line				
14/01/2012 5:48	L1	224	180	15,00	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,20	0,87	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
14/01/2012 5:58	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,00	0,87	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	223	181	18,30	0,82	3,32	5,18	1,86	Line				
14/01/2012 6:08	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,40	0,86	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	223	182	18,30	0,82	3,32	5,13	1,81	Line				
14/01/2012 6:18	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,30	0,87	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
14/01/2012 6:28	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,10	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
14/01/2012 6:38	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	181	16,40	0,87	3,18	5,02	1,84	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
14/01/2012 6:48	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,87	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	223	182	18,30	0,82	3,33	5,14	1,81	Line				
14/01/2012 6:58	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,30	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	221	180	18,00	0,82	3,27	5,05	1,78	Line				
14/01/2012 7:08	L1	223	180	15,00	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	179	15,80	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	221	180	18,20	0,82	3,29	5,08	1,79	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/01/2012 7:18	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	180	16,40	0,86	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	223	182	18,30	0,82	3,33	5,14	1,81	Line				
14/01/2012 7:28	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,20	0,87	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	222	181	18,20	0,82	3,31	5,11	1,80	Line				
14/01/2012 7:38	L1	223	179	15,00	0,79	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,30	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	221	180	18,20	0,82	3,28	5,06	1,78	Line				
14/01/2012 7:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
14/01/2012 16:39	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
14/01/2012 16:39	L1	223	213	28,10	0,36	2,29	2,52	0,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	213	32,50	0,42	3,10	3,45	0,35	Switching-on				
	L3	222	211	34,60	0,39	3,05	3,39	0,34	Switching-on				
14/01/2012 16:42	L1	223	212	23,80	0,62	3,29	3,66	0,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	212	26,40	0,70	4,12	4,58	0,46	Upstream ramp				
	L3	221	213	29,10	0,66	4,24	4,58	0,34	Upstream ramp				
14/01/2012 16:42	L1	223	215	24,70	0,62	3,41	3,68	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	214	27,10	0,70	4,23	4,56	0,33	Line				
	L3	221	216	30,00	0,66	4,38	4,59	0,21	Line				
14/01/2012 16:52	L1	223	218	23,50	0,74	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	215	25,80	0,81	4,62	4,89	0,27	Line				
	L3	220	217	28,30	0,77	4,79	4,92	0,13	Line				
14/01/2012 17:02	L1	222	218	23,20	0,75	3,85	4,00	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	220	218	26,20	0,82	4,73	4,82	0,09	Line				
	L3	220	217	28,20	0,78	4,83	4,97	0,14	Line				
14/01/2012 17:12	L1	221	216	23,00	0,74	3,79	3,97	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	27,10	0,81	4,87	4,96	0,09	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,86	5,04	0,18	Line				
14/01/2012 17:22	L1	221	218	23,70	0,74	3,89	4,00	0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	218	27,10	0,82	4,87	5,01	0,14	Line				
	L3	218	218	28,90	0,77	4,85	4,85	0,00	Line				
14/01/2012 17:32	L1	221	218	23,70	0,75	3,92	4,03	0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	26,50	0,82	4,80	4,89	0,09	Line				
	L3	219	219	28,80	0,78	4,90	4,90	0,00	Line				
14/01/2012 17:42	L1	221	219	23,70	0,75	3,94	4,01	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	220	217	26,90	0,82	4,81	4,95	0,14	Line				
	L3	220	220	29,00	0,78	4,97	4,97	0,00	Line				
14/01/2012 17:52	L1	221	219	23,70	0,75	3,93	4,00	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	220	218	26,90	0,82	4,83	4,92	0,09	Line				
	L3	219	218	28,80	0,78	4,91	4,96	0,05	Line				
14/01/2012 18:02	L1	221	219	23,70	0,75	3,93	4,00	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	26,40	0,82	4,78	4,91	0,13	Line				
	L3	219	218	28,70	0,78	4,90	4,94	0,04	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
14/01/2012 18:12	L1	221	219	23,80	0,75	3,93	4,00	0,07	Line					
	L2	222	219	27,10	0,82	4,90	5,04	0,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	219	28,80	0,78	4,92	4,92	0,00	Line					
14/01/2012 18:22	L1	222	220	23,80	0,75	3,97	4,04	0,07	Line					
	L2	220	218	26,70	0,82	4,81	4,90	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	219	219	28,80	0,79	4,92	4,92	0,00	Line					
14/01/2012 18:32	L1	221	219	23,70	0,76	3,95	4,02	0,07	Line					
	L2	221	218	26,40	0,82	4,78	4,91	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	219	28,90	0,78	4,96	5,01	0,05	Line					
14/01/2012 18:42	L1	222	220	24,00	0,75	3,96	4,03	0,07	Line					
	L2	222	220	27,30	0,82	4,91	5,00	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	220	29,00	0,78	4,97	4,97	0,00	Line					
14/01/2012 18:52	L1	222	220	23,90	0,75	3,96	4,03	0,07	Line					
	L2	222	220	26,50	0,82	4,83	4,92	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	220	29,10	0,78	5,02	5,07	0,05	Line					
14/01/2012 19:00	L1	223	220	24,00	0,75	3,99	4,10	0,11	Downstream ramp					
	L2	222	220	27,00	0,82	4,89	4,98	0,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	221	220	29,20	0,79	5,02	5,07	0,05	Downstream ramp					
14/01/2012 19:01	L1	223	209	21,10	0,77	3,62	4,15	0,53	Line					
	L2	222	211	24,80	0,83	4,55	5,06	0,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	25,60	0,80	4,52	5,03	0,51	Line					
14/01/2012 19:11	L1	222	209	21,30	0,75	3,54	4,02	0,48	Line					
	L2	223	209	23,80	0,82	4,36	5,00	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	209	25,90	0,78	4,45	4,95	0,50	Line					
14/01/2012 19:21	L1	222	209	21,30	0,75	3,54	4,02	0,48	Line					
	L2	223	209	24,20	0,82	4,43	5,08	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,00	0,78	4,48	4,98	0,50	Line					
14/01/2012 19:31	L1	223	210	21,30	0,75	3,57	4,05	0,48	Line					
	L2	222	208	24,20	0,82	4,40	5,05	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,00	0,78	4,48	4,98	0,50	Line					
14/01/2012 19:41	L1	223	210	21,40	0,75	3,57	4,05	0,48	Line					
	L2	223	209	24,30	0,82	4,43	5,08	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,00	0,78	4,49	4,99	0,50	Line					
14/01/2012 19:51	L1	222	210	21,30	0,75	3,55	3,99	0,44	Line					
	L2	223	209	23,60	0,83	4,36	5,00	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,00	0,79	4,49	4,99	0,50	Line					
14/01/2012 20:01	L1	223	210	21,40	0,75	3,57	4,05	0,48	Line					
	L2	223	209	24,30	0,82	4,43	5,08	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	210	26,00	0,78	4,49	4,99	0,50	Line					
14/01/2012 20:11	L1	224	210	21,40	0,75	3,59	4,12	0,53	Line					
	L2	223	209	24,20	0,82	4,43	5,08	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	222	211	26,20	0,78	4,54	5,05	0,51	Line					
14/01/2012 20:21	L1	224	211	21,50	0,75	3,60	4,09	0,49	Line					
	L2	223	209	23,50	0,83	4,35	4,99	0,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	209	25,50	0,79	4,46	5,12	0,66	Line					
14/01/2012 20:31	L1	224	210	21,40	0,75	3,58	4,11	0,53	Line					
	L2	223	209	24,00	0,83	4,42	5,07	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	209	25,40	0,78	4,44	5,09	0,65	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
14/01/2012 20:41	L1	224	210	21,40	0,75	3,60	4,13	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	23,80	0,83	4,39	5,04	0,65	Line					
	L3	223	209	25,50	0,78	4,45	5,10	0,65	Line					
14/01/2012 20:51	L1	224	211	21,50	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	24,30	0,82	4,48	5,14	0,66	Line					
	L3	223	209	25,30	0,79	4,43	5,08	0,65	Line					
14/01/2012 21:00	L1	224	211	21,50	0,75	3,61	4,10	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	24,10	0,82	4,45	5,10	0,65	Upstream ramp					
	L3	223	208	25,30	0,79	4,44	5,15	0,71	Upstream ramp					
14/01/2012 21:00	L1	224	230	27,60	0,70	4,34	4,12	-0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	231	32,00	0,76	5,45	5,13	-0,32	Line					
	L3	222	232	34,60	0,72	5,55	5,10	-0,45	Line					
14/01/2012 21:10	L1	224	233	26,90	0,76	4,59	4,25	-0,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	232	30,20	0,82	5,56	5,23	-0,33	Line					
	L3	223	233	32,50	0,80	5,75	5,29	-0,46	Line					
14/01/2012 21:15	L1	225	233	26,90	0,76	4,60	4,30	-0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	234	30,50	0,82	5,56	5,07	-0,49	Downstream ramp					
	L3	223	233	32,40	0,80	5,76	5,30	-0,46	Downstream ramp					
14/01/2012 21:16	L1	226	223	23,70	0,78	4,18	4,30	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	224	27,70	0,83	5,17	5,17	0,00	Line					
	L3	225	224	28,90	0,82	5,28	5,33	0,05	Line					
14/01/2012 21:26	L1	226	223	24,20	0,76	4,14	4,26	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	225	28,00	0,82	5,17	5,17	0,00	Line					
	L3	225	224	29,60	0,79	5,22	5,27	0,05	Line					
14/01/2012 21:30	L1	226	223	24,20	0,76	4,14	4,26	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	225	28,10	0,82	5,16	5,16	0,00	Downstream ramp					
	L3	225	224	29,50	0,79	5,22	5,27	0,05	Downstream ramp					
14/01/2012 21:32	L1	226	202	18,90	0,78	3,32	4,24	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	203	21,60	0,84	4,11	5,13	1,02	Line					
	L3	226	203	23,40	0,80	4,23	5,34	1,11	Line					
14/01/2012 21:42	L1	226	201	19,30	0,75	3,27	4,22	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	201	21,20	0,83	3,97	5,07	1,10	Line					
	L3	225	203	23,70	0,79	4,18	5,22	1,04	Line					
14/01/2012 21:45	L1	227	202	19,30	0,75	3,29	4,25	0,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	201	21,40	0,83	4,00	5,16	1,16	Downstream ramp					
	L3	226	204	23,70	0,79	4,21	5,26	1,05	Downstream ramp					
14/01/2012 21:47	L1	227	183	15,20	0,79	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,70	0,87	3,28	5,24	1,96	Line					
	L3	225	183	18,70	0,82	3,43	5,36	1,93	Line					
14/01/2012 21:57	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	17,00	0,85	3,27	5,22	1,95	Line					
	L3	226	181	18,30	0,80	3,33	5,38	2,05	Line					
14/01/2012 22:07	L1	226	183	15,40	0,77	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	17,10	0,85	3,27	5,22	1,95	Line					
	L3	225	181	18,30	0,80	3,33	5,32	1,99	Line					
14/01/2012 22:17	L1	227	183	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,60	0,86	3,23	5,16	1,93	Line					
	L3	226	181	18,20	0,80	3,31	5,35	2,04	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
14/01/2012 22:27	L1	227	182	15,40	0,78	2,71	4,38	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	17,00	0,85	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,32	5,36	2,04	Line				
14/01/2012 22:37	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,70	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,32	5,30	1,98	Line				
14/01/2012 22:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	17,00	0,85	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,32	5,30	1,98	Line				
14/01/2012 22:57	L1	227	184	15,40	0,78	2,73	4,31	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,80	0,86	3,28	5,24	1,96	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,33	5,32	1,99	Line				
14/01/2012 23:07	L1	227	180	14,90	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,00	0,86	3,30	5,33	2,03	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,32	5,36	2,04	Line				
14/01/2012 23:17	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	17,00	0,86	3,30	5,33	2,03	Line				
	L3	226	182	18,10	0,81	3,33	5,32	1,99	Line				
14/01/2012 23:27	L1	227	180	14,80	0,78	2,64	4,36	1,72	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,90	0,86	3,29	5,25	1,96	Line				
	L3	227	182	18,20	0,81	3,35	5,41	2,06	Line				
14/01/2012 23:37	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	17,00	0,86	3,31	5,29	1,98	Line				
	L3	227	182	18,20	0,81	3,35	5,41	2,06	Line				
14/01/2012 23:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,60	0,86	3,20	5,05	1,85	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
14/01/2012 23:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,40	0,87	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
15/01/2012 0:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,70	0,86	3,20	5,05	1,85	Line				
	L3	222	179	17,70	0,82	3,24	5,12	1,88	Line				
15/01/2012 0:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,30	0,87	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
15/01/2012 0:27	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,30	0,87	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
15/01/2012 0:37	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,50	0,86	3,20	5,05	1,85	Line				
	L3	224	179	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
15/01/2012 0:47	L1	225	179	14,50	0,79	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,30	0,87	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
15/01/2012 0:57	L1	225	179	14,50	0,79	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	180	16,80	0,86	3,24	5,17	1,93	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
15/01/2012 1:07	L1	225	178	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	224	180	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
15/01/2012 1:17	L1	225	179	14,50	0,79	2,60	4,25	1,65	Line						
	L2	225	181	16,70	0,86	3,25	5,19	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
15/01/2012 1:27	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	223	180	16,60	0,86	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
15/01/2012 1:37	L1	225	179	14,50	0,79	2,60	4,25	1,65	Line						
	L2	225	181	16,70	0,86	3,25	5,19	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	180	17,70	0,82	3,25	5,13	1,88	Line						
15/01/2012 1:47	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	181	16,60	0,86	3,25	5,19	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
15/01/2012 1:57	L1	225	178	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line						
	L2	224	180	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
15/01/2012 2:07	L1	224	177	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line						
	L2	223	179	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	178	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
15/01/2012 2:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	224	180	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	178	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
15/01/2012 2:27	L1	224	178	14,40	0,80	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	180	16,60	0,86	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	177	17,50	0,83	3,19	5,09	1,90	Line						
15/01/2012 2:37	L1	224	178	14,40	0,80	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	180	16,50	0,87	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	178	17,50	0,83	3,22	5,14	1,92	Line						
15/01/2012 2:47	L1	224	178	14,50	0,80	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	224	180	16,60	0,86	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	178	17,50	0,83	3,22	5,14	1,92	Line						
15/01/2012 2:57	L1	224	178	14,50	0,80	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	180	16,60	0,87	3,21	5,07	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	221	178	17,50	0,83	3,20	5,05	1,85	Line						
15/01/2012 3:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	224	180	16,40	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
15/01/2012 3:17	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	224	181	16,50	0,87	3,19	5,04	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
15/01/2012 3:27	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	223	180	16,30	0,87	3,16	4,99	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
15/01/2012 3:37	L1	225	178	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	223	180	16,30	0,87	3,16	4,99	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
15/01/2012 3:47	L1	225	179	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	224	180	16,50	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
15/01/2012 3:57	L1	226	179	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line						
	L2	224	180	16,60	0,86	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
15/01/2012 4:07	L1	224	178	14,40	0,80	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	179	16,30	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
15/01/2012 4:17	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	223	180	16,30	0,87	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
15/01/2012 4:27	L1	225	179	14,50	0,80	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	223	179	16,50	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
15/01/2012 4:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	179	16,30	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,60	0,83	3,24	5,17	1,93	Line						
15/01/2012 4:47	L1	225	179	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	223	179	16,30	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
15/01/2012 4:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line						
	L2	223	180	16,60	0,86	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	179	17,50	0,83	3,22	5,08	1,86	Line						
15/01/2012 5:07	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	223	180	16,30	0,87	3,16	4,99	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
15/01/2012 5:18	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	180	16,60	0,86	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	178	17,50	0,83	3,22	5,14	1,92	Line						
15/01/2012 5:28	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	223	179	16,50	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
15/01/2012 5:38	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	223	179	16,50	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
15/01/2012 5:48	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	180	16,60	0,86	3,21	5,07	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
15/01/2012 5:58	L1	225	179	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	223	180	16,60	0,87	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L3	223	179	17,70	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
15/01/2012 6:08	L1	224	178	14,40	0,80	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	179	16,50	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
15/01/2012 6:18	L1	224	178	14,50	0,80	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	180	16,60	0,87	3,20	5,05	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,70	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
15/01/2012 6:28	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	223	179	16,50	0,87	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
15/01/2012 6:38	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	223	179	16,30	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
15/01/2012 6:48	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line				
	L2	223	179	16,30	0,87	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
15/01/2012 6:58	L1	223	177	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line				
	L2	223	179	16,30	0,86	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
15/01/2012 7:08	L1	223	177	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	222	179	16,50	0,87	3,17	5,01	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
15/01/2012 7:18	L1	224	178	14,40	0,79	2,57	4,20	1,63	Line				
	L2	223	179	16,60	0,86	3,19	5,09	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
15/01/2012 7:28	L1	224	178	14,40	0,79	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	222	179	16,50	0,87	3,16	4,99	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
15/01/2012 7:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
15/01/2012 16:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
15/01/2012 16:33	L1	224	214	28,20	0,35	2,26	2,49	0,23	Switching-on				
	L2	223	214	31,00	0,43	3,03	3,30	0,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	214	35,80	0,40	3,23	3,56	0,33	Switching-on				
15/01/2012 16:36	L1	224	213	24,00	0,62	3,35	3,73	0,38	Upstream ramp				
	L2	223	213	25,40	0,71	4,07	4,48	0,41	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	214	28,60	0,66	4,28	4,71	0,43	Upstream ramp				
15/01/2012 16:36	L1	224	216	24,70	0,62	3,46	3,73	0,27	Line				
	L2	223	216	26,20	0,71	4,19	4,48	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	216	29,60	0,67	4,43	4,78	0,35	Line				
15/01/2012 16:46	L1	223	218	23,50	0,74	3,87	4,06	0,19	Line				
	L2	224	218	25,20	0,82	4,65	4,92	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	27,90	0,77	4,80	5,08	0,28	Line				
15/01/2012 16:56	L1	223	218	23,20	0,75	3,86	4,05	0,19	Line				
	L2	223	217	25,00	0,83	4,63	4,90	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	216	27,60	0,78	4,77	5,05	0,28	Line				
15/01/2012 17:06	L1	221	216	22,90	0,75	3,81	3,99	0,18	Line				
	L2	222	217	25,30	0,83	4,67	4,89	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	215	27,50	0,78	4,74	5,02	0,28	Line				
15/01/2012 17:16	L1	221	219	23,70	0,75	3,94	4,01	0,07	Line				
	L2	221	216	24,80	0,83	4,57	4,79	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	216	27,50	0,78	4,74	4,97	0,23	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
15/01/2012 17:26	L1	222	220	23,80	0,75	3,97	4,04	0,07	Line					
	L2	221	216	24,80	0,83	4,57	4,79	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	222	216	27,60	0,78	4,77	5,05	0,28	Line					
15/01/2012 17:36	L1	222	220	23,80	0,75	3,98	4,05	0,07	Line					
	L2	222	217	25,40	0,83	4,69	4,91	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	216	27,70	0,78	4,78	5,06	0,28	Line					
15/01/2012 17:46	L1	221	219	23,70	0,75	3,94	4,01	0,07	Line					
	L2	221	216	24,70	0,84	4,58	4,80	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	218	28,30	0,78	4,88	5,02	0,14	Line					
15/01/2012 17:56	L1	222	220	23,70	0,75	3,98	4,05	0,07	Line					
	L2	222	217	25,40	0,83	4,69	4,91	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	28,50	0,78	4,93	5,07	0,14	Line					
15/01/2012 18:06	L1	222	220	23,80	0,76	3,99	4,06	0,07	Line					
	L2	222	216	24,80	0,84	4,60	4,87	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	218	28,30	0,79	4,89	5,03	0,14	Line					
15/01/2012 18:17	L1	221	219	23,70	0,76	3,96	4,03	0,07	Line					
	L2	222	216	25,30	0,83	4,67	4,94	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	28,40	0,79	4,93	5,07	0,14	Line					
15/01/2012 18:27	L1	221	219	23,70	0,76	3,96	4,03	0,07	Line					
	L2	222	216	24,80	0,84	4,61	4,88	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	218	28,30	0,79	4,91	5,10	0,19	Line					
15/01/2012 18:37	L1	222	220	23,80	0,76	4,00	4,07	0,07	Line					
	L2	222	216	25,40	0,83	4,68	4,95	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	28,40	0,79	4,93	5,07	0,14	Line					
15/01/2012 18:47	L1	222	220	24,00	0,75	4,01	4,08	0,07	Line					
	L2	222	217	24,90	0,84	4,61	4,83	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	28,40	0,78	4,93	5,07	0,14	Line					
15/01/2012 18:57	L1	222	219	23,80	0,75	3,98	4,09	0,11	Line					
	L2	221	217	25,30	0,83	4,66	4,84	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	219	28,40	0,79	4,96	5,15	0,19	Line					
15/01/2012 19:00	L1	222	220	23,90	0,75	3,99	4,06	0,07	Downstream ramp					
	L2	223	218	24,90	0,84	4,65	4,87	0,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	219	28,50	0,79	4,97	5,16	0,19	Downstream ramp					
15/01/2012 19:01	L1	222	211	21,70	0,77	3,69	4,10	0,41	Line					
	L2	222	211	23,90	0,84	4,47	4,97	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	211	26,00	0,80	4,60	5,17	0,57	Line					
15/01/2012 19:11	L1	222	209	21,20	0,75	3,56	4,04	0,48	Line					
	L2	222	209	23,30	0,84	4,34	4,93	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	211	26,20	0,78	4,57	5,14	0,57	Line					
15/01/2012 19:21	L1	223	209	21,30	0,76	3,59	4,12	0,53	Line					
	L2	223	209	22,90	0,84	4,28	4,91	0,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	209	25,50	0,78	4,46	5,12	0,66	Line					
15/01/2012 19:31	L1	223	210	21,30	0,75	3,58	4,06	0,48	Line					
	L2	222	209	22,70	0,84	4,24	4,81	0,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	209	25,50	0,78	4,45	5,10	0,65	Line					
15/01/2012 19:41	L1	222	209	21,20	0,75	3,55	4,03	0,48	Line					
	L2	222	209	23,30	0,83	4,32	4,90	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	209	25,50	0,78	4,46	5,12	0,66	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
15/01/2012 19:51	L1	223	210	21,30	0,75	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	22,80	0,84	4,27	4,90	0,63	Line					
	L3	223	209	25,30	0,79	4,44	5,09	0,65	Line					
15/01/2012 20:01	L1	222	210	21,30	0,75	3,58	4,02	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	209	22,90	0,84	4,28	4,86	0,58	Line					
	L3	223	209	25,60	0,78	4,47	5,13	0,66	Line					
15/01/2012 20:11	L1	223	209	21,30	0,75	3,57	4,10	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	23,30	0,83	4,34	4,98	0,64	Line					
	L3	224	209	25,50	0,78	4,48	5,19	0,71	Line					
15/01/2012 20:21	L1	224	210	21,40	0,75	3,60	4,13	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	22,80	0,84	4,27	4,90	0,63	Line					
	L3	223	209	25,50	0,78	4,46	5,12	0,66	Line					
15/01/2012 20:31	L1	224	211	21,40	0,75	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	210	23,40	0,83	4,35	4,94	0,59	Line					
	L3	223	209	25,50	0,78	4,46	5,12	0,66	Line					
15/01/2012 20:41	L1	224	211	21,40	0,75	3,62	4,11	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	22,90	0,84	4,30	4,93	0,63	Line					
	L3	223	209	25,40	0,79	4,46	5,12	0,66	Line					
15/01/2012 20:51	L1	224	211	21,50	0,75	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	211	23,40	0,84	4,38	4,97	0,59	Line					
	L3	223	209	25,40	0,79	4,46	5,12	0,66	Line					
15/01/2012 21:00	L1	224	211	21,50	0,75	3,61	4,10	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	22,90	0,84	4,30	4,93	0,63	Upstream ramp					
	L3	223	209	25,40	0,79	4,46	5,12	0,66	Upstream ramp					
15/01/2012 21:00	L1	225	233	28,60	0,69	4,48	4,18	-0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	232	30,90	0,77	5,33	4,94	-0,39	Line					
	L3	224	231	33,70	0,73	5,52	5,20	-0,32	Line					
15/01/2012 21:10	L1	224	233	26,90	0,77	4,60	4,26	-0,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	235	29,30	0,84	5,51	5,03	-0,48	Line					
	L3	224	234	32,50	0,81	5,83	5,36	-0,47	Line					
15/01/2012 21:15	L1	224	233	26,80	0,76	4,58	4,24	-0,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	234	29,10	0,84	5,46	4,98	-0,48	Downstream ramp					
	L3	223	233	32,30	0,81	5,77	5,30	-0,47	Downstream ramp					
15/01/2012 21:16	L1	225	225	24,30	0,78	4,25	4,25	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	223	26,00	0,86	4,99	5,04	0,05	Line					
	L3	224	225	29,50	0,82	5,36	5,31	-0,05	Line					
15/01/2012 21:26	L1	224	224	24,70	0,76	4,21	4,21	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	224	26,40	0,84	4,95	4,95	0,00	Line					
	L3	225	223	29,40	0,79	5,22	5,32	0,10	Line					
15/01/2012 21:30	L1	224	224	24,70	0,76	4,20	4,20	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	224	26,50	0,84	4,97	4,97	0,00	Downstream ramp					
	L3	225	224	29,40	0,79	5,23	5,28	0,05	Downstream ramp					
15/01/2012 21:32	L1	225	203	19,40	0,78	3,41	4,26	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	203	20,90	0,86	4,04	5,05	1,01	Line					
	L3	225	202	23,20	0,81	4,24	5,35	1,11	Line					
15/01/2012 21:42	L1	226	201	19,20	0,76	3,31	4,27	0,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	201	20,30	0,85	3,88	5,01	1,13	Line					
	L3	225	202	23,50	0,79	4,18	5,28	1,10	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
15/01/2012 21:45	L1	225	201	19,30	0,76	3,29	4,20	0,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	201	20,90	0,83	3,92	5,00	1,08	Downstream ramp					
	L3	224	201	23,70	0,79	4,17	5,27	1,10	Downstream ramp					
15/01/2012 21:47	L1	226	182	15,00	0,80	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,10	0,89	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	225	184	18,70	0,82	3,43	5,30	1,87	Line					
15/01/2012 21:57	L1	226	183	15,30	0,78	2,71	4,28	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	226	181	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line					
15/01/2012 22:07	L1	225	182	15,20	0,78	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	182	16,50	0,86	3,21	5,07	1,86	Line					
	L3	226	181	18,20	0,81	3,32	5,36	2,04	Line					
15/01/2012 22:17	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,20	0,87	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	225	180	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line					
15/01/2012 22:27	L1	226	182	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,90	0,87	3,14	5,01	1,87	Line					
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line					
15/01/2012 22:37	L1	226	183	15,30	0,78	2,71	4,28	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	225	181	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line					
15/01/2012 22:47	L1	226	183	15,30	0,78	2,72	4,29	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,90	0,88	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	226	181	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line					
15/01/2012 22:57	L1	226	182	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,00	0,88	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	226	182	18,10	0,81	3,33	5,32	1,99	Line					
15/01/2012 23:07	L1	226	182	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,10	0,88	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	226	182	18,10	0,81	3,33	5,32	1,99	Line					
15/01/2012 23:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,00	0,88	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	226	181	18,00	0,82	3,33	5,38	2,05	Line					
15/01/2012 23:27	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L2	226	182	15,70	0,88	3,14	5,01	1,87	Line					
	L3	226	181	18,00	0,82	3,33	5,38	2,05	Line					
15/01/2012 23:37	L1	227	183	15,20	0,79	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,90	0,88	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	226	181	18,00	0,82	3,33	5,38	2,05	Line					
15/01/2012 23:47	L1	227	183	15,20	0,79	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,70	0,89	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	226	182	18,00	0,82	3,33	5,32	1,99	Line					
15/01/2012 23:57	L1	227	183	15,30	0,79	2,74	4,38	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	183	15,70	0,89	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	226	182	18,00	0,82	3,35	5,35	2,00	Line					
16/01/2012 0:07	L1	227	183	15,30	0,79	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,60	0,89	3,13	5,00	1,87	Line					
	L3	226	181	17,50	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/01/2012 0:17	L1	226	183	15,20	0,79	2,72	4,29	1,57	Line				
	L2	226	182	15,60	0,89	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	17,90	0,82	3,33	5,38	2,05	Line				
16/01/2012 0:27	L1	226	183	15,20	0,79	2,71	4,28	1,57	Line				
	L2	227	183	15,90	0,88	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	17,90	0,82	3,33	5,38	2,05	Line				
16/01/2012 0:37	L1	226	183	15,20	0,79	2,71	4,28	1,57	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	17,90	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
16/01/2012 0:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
16/01/2012 0:57	L1	226	182	15,20	0,79	2,70	4,31	1,61	Line				
	L2	225	181	15,70	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
16/01/2012 1:07	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	224	181	15,70	0,88	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
16/01/2012 1:17	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line				
16/01/2012 1:27	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	225	181	15,70	0,89	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,80	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
16/01/2012 1:37	L1	227	183	15,20	0,79	2,73	4,36	1,63	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line				
16/01/2012 1:47	L1	226	183	15,20	0,79	2,72	4,29	1,57	Line				
	L2	226	182	15,80	0,89	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,80	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
16/01/2012 1:57	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
16/01/2012 2:07	L1	225	181	15,00	0,79	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	225	181	15,80	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	180	17,80	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
16/01/2012 2:17	L1	226	182	15,20	0,79	2,72	4,34	1,62	Line				
	L2	225	182	15,50	0,89	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
16/01/2012 2:27	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	17,90	0,82	3,33	5,38	2,05	Line				
16/01/2012 2:37	L1	226	183	15,20	0,79	2,71	4,28	1,57	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,80	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
16/01/2012 2:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	15,50	0,89	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,80	0,82	3,31	5,29	1,98	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/01/2012 2:57	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,90	0,88	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	181	17,80	0,83	3,31	5,29	1,98	Line				
16/01/2012 3:07	L1	226	182	15,10	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,50	0,89	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
16/01/2012 3:17	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,50	0,89	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	181	17,80	0,83	3,32	5,30	1,98	Line				
16/01/2012 3:27	L1	226	183	15,20	0,79	2,73	4,31	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,89	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	181	17,70	0,83	3,31	5,29	1,98	Line				
16/01/2012 3:37	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,89	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
16/01/2012 3:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,89	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	181	17,70	0,83	3,31	5,29	1,98	Line				
16/01/2012 3:57	L1	226	182	15,20	0,79	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,90	0,88	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	181	17,80	0,83	3,32	5,30	1,98	Line				
16/01/2012 4:07	L1	226	182	15,20	0,79	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,89	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	226	181	17,80	0,83	3,33	5,38	2,05	Line				
16/01/2012 4:17	L1	226	183	15,20	0,79	2,72	4,29	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	15,80	0,89	3,17	5,12	1,95	Line				
	L3	226	181	17,80	0,83	3,34	5,39	2,05	Line				
16/01/2012 4:27	L1	226	183	15,20	0,79	2,72	4,29	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	226	181	17,80	0,83	3,33	5,38	2,05	Line				
16/01/2012 4:37	L1	226	183	15,10	0,79	2,72	4,29	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,89	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	226	181	17,80	0,83	3,33	5,38	2,05	Line				
16/01/2012 4:47	L1	226	183	15,10	0,79	2,72	4,29	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,90	0,89	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	181	17,80	0,83	3,33	5,38	2,05	Line				
16/01/2012 4:57	L1	226	182	15,10	0,79	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,89	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	181	17,70	0,83	3,31	5,29	1,98	Line				
16/01/2012 5:07	L1	226	182	15,10	0,79	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,89	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	181	17,70	0,83	3,31	5,29	1,98	Line				
16/01/2012 5:18	L1	226	182	15,10	0,79	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,89	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	181	17,80	0,83	3,31	5,29	1,98	Line				
16/01/2012 5:28	L1	226	182	15,10	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,89	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	17,70	0,83	3,30	5,33	2,03	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/01/2012 5:38	L1	226	182	15,10	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,89	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	181	17,80	0,83	3,31	5,29	1,98	Line				
16/01/2012 5:48	L1	226	182	15,00	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,89	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	180	17,70	0,83	3,30	5,33	2,03	Line				
16/01/2012 5:58	L1	225	182	15,00	0,79	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,89	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	17,70	0,83	3,31	5,35	2,04	Line				
16/01/2012 6:08	L1	225	182	15,00	0,80	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,60	0,89	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,70	0,83	3,31	5,35	2,04	Line				
16/01/2012 6:18	L1	225	181	15,00	0,79	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	180	17,70	0,83	3,28	5,24	1,96	Line				
16/01/2012 6:28	L1	225	181	15,00	0,79	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,50	0,89	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	224	180	17,70	0,83	3,28	5,24	1,96	Line				
16/01/2012 6:38	L1	225	181	15,00	0,79	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	17,80	0,83	3,30	5,33	2,03	Line				
16/01/2012 6:48	L1	224	181	15,00	0,79	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	17,70	0,83	3,28	5,24	1,96	Line				
16/01/2012 6:58	L1	226	182	15,00	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,50	0,89	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	225	180	17,70	0,83	3,30	5,33	2,03	Line				
16/01/2012 7:08	L1	225	181	15,00	0,80	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,40	0,89	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line				
16/01/2012 7:18	L1	225	181	15,00	0,80	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,50	0,89	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	225	180	17,70	0,83	3,30	5,33	2,03	Line				
16/01/2012 7:28	L1	224	180	15,00	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
16/01/2012 7:38	L1	224	180	14,90	0,80	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,60	0,89	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	223	179	17,70	0,83	3,26	5,21	1,95	Line				
16/01/2012 7:40	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
16/01/2012 16:15	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
16/01/2012 16:15	L1	222	212	27,60	0,37	2,29	2,52	0,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	214	31,90	0,43	3,14	3,39	0,25	Switching-on				
	L3	221	214	36,10	0,40	3,22	3,44	0,22	Switching-on				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
16/01/2012 16:18	L1	221	214	24,30	0,62	3,37	3,60	0,23	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	213	25,80	0,72	4,13	4,46	0,33	Upstream ramp				
	L3	221	212	28,90	0,67	4,28	4,67	0,39	Upstream ramp				
16/01/2012 16:18	L1	221	216	25,00	0,63	3,49	3,66	0,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	216	26,60	0,72	4,26	4,46	0,20	Line				
	L3	221	215	29,80	0,67	4,42	4,68	0,26	Line				
16/01/2012 16:28	L1	222	217	23,20	0,75	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	25,10	0,83	4,60	4,82	0,22	Line				
	L3	221	219	28,40	0,78	4,90	4,99	0,09	Line				
16/01/2012 16:38	L1	222	216	23,00	0,75	3,84	4,06	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,70	0,83	4,70	4,79	0,09	Line				
	L3	221	218	28,20	0,79	4,89	5,03	0,14	Line				
16/01/2012 16:48	L1	222	216	23,00	0,75	3,84	4,06	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,40	0,83	4,68	4,81	0,13	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,89	5,03	0,14	Line				
16/01/2012 16:58	L1	221	216	22,90	0,75	3,81	3,99	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,30	0,84	4,69	4,82	0,13	Line				
	L3	220	217	28,00	0,79	4,85	4,99	0,14	Line				
16/01/2012 17:08	L1	221	216	22,90	0,75	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,90	0,83	4,78	4,91	0,13	Line				
	L3	221	218	28,20	0,79	4,91	5,05	0,14	Line				
16/01/2012 17:18	L1	222	217	23,10	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,80	0,84	4,77	4,90	0,13	Line				
	L3	221	218	28,10	0,79	4,90	5,04	0,14	Line				
16/01/2012 17:28	L1	221	216	23,00	0,75	3,83	4,01	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,40	0,84	4,70	4,83	0,13	Line				
	L3	221	218	28,20	0,79	4,90	5,04	0,14	Line				
16/01/2012 17:38	L1	223	217	23,20	0,75	3,90	4,13	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,90	0,83	4,77	4,90	0,13	Line				
	L3	221	218	28,20	0,79	4,91	5,05	0,14	Line				
16/01/2012 17:48	L1	222	218	23,20	0,75	3,88	4,03	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,80	0,84	4,76	4,89	0,13	Line				
	L3	221	218	28,20	0,79	4,89	5,03	0,14	Line				
16/01/2012 17:58	L1	222	218	23,20	0,76	3,90	4,05	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,40	0,84	4,72	4,85	0,13	Line				
	L3	221	217	28,10	0,79	4,91	5,10	0,19	Line				
16/01/2012 18:08	L1	222	217	23,20	0,76	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,90	0,84	4,78	4,91	0,13	Line				
	L3	221	218	28,10	0,79	4,90	5,04	0,14	Line				
16/01/2012 18:18	L1	222	217	23,20	0,75	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	26,00	0,83	4,82	4,91	0,09	Line				
	L3	222	219	28,30	0,79	4,94	5,08	0,14	Line				
16/01/2012 18:28	L1	222	217	23,20	0,76	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	25,60	0,84	4,75	4,84	0,09	Line				
	L3	223	219	28,40	0,79	4,99	5,18	0,19	Line				
16/01/2012 18:38	L1	222	217	23,20	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	26,00	0,83	4,77	4,90	0,13	Line				
	L3	223	219	28,50	0,79	4,97	5,16	0,19	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
16/01/2012 18:48	L1	222	217	23,20	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	219	25,50	0,84	4,73	4,86	0,13	Line						
	L3	223	219	28,40	0,79	4,99	5,18	0,19	Line						
16/01/2012 18:58	L1	222	217	23,20	0,76	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	220	25,40	0,84	4,73	4,82	0,09	Line						
	L3	223	219	28,30	0,79	4,98	5,17	0,19	Line						
16/01/2012 19:00	L1	222	218	23,20	0,76	3,90	4,05	0,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	220	25,40	0,84	4,74	4,83	0,09	Downstream ramp						
	L3	222	219	28,30	0,79	4,97	5,11	0,14	Downstream ramp						
16/01/2012 19:01	L1	222	212	21,60	0,76	3,68	4,05	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	211	23,70	0,85	4,45	4,95	0,50	Line						
	L3	223	211	25,80	0,80	4,60	5,17	0,57	Line						
16/01/2012 19:11	L1	223	210	21,30	0,76	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	22,70	0,84	4,27	4,90	0,63	Line						
	L3	223	211	26,00	0,79	4,58	5,15	0,57	Line						
16/01/2012 19:21	L1	223	210	21,30	0,76	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	208	23,20	0,83	4,31	4,94	0,63	Line						
	L3	222	211	26,00	0,79	4,55	5,06	0,51	Line						
16/01/2012 19:31	L1	223	210	21,30	0,76	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	22,80	0,84	4,28	4,91	0,63	Line						
	L3	223	211	26,00	0,79	4,58	5,15	0,57	Line						
16/01/2012 19:41	L1	223	210	21,30	0,76	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	22,80	0,84	4,29	4,87	0,58	Line						
	L3	222	208	25,10	0,79	4,42	5,07	0,65	Line						
16/01/2012 19:51	L1	223	210	21,30	0,76	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	23,30	0,84	4,35	4,99	0,64	Line						
	L3	223	209	25,30	0,79	4,47	5,13	0,66	Line						
16/01/2012 20:01	L1	223	210	21,30	0,75	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	23,20	0,83	4,34	4,98	0,64	Line						
	L3	223	209	25,30	0,79	4,45	5,10	0,65	Line						
16/01/2012 20:11	L1	223	210	21,20	0,76	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	23,10	0,84	4,33	4,97	0,64	Line						
	L3	223	209	25,20	0,79	4,47	5,13	0,66	Line						
16/01/2012 20:21	L1	223	210	21,10	0,76	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	22,70	0,84	4,27	4,90	0,63	Line						
	L3	223	209	25,30	0,79	4,48	5,14	0,66	Line						
16/01/2012 20:31	L1	223	210	21,20	0,76	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	23,20	0,84	4,33	4,97	0,64	Line						
	L3	223	209	25,30	0,79	4,46	5,12	0,66	Line						
16/01/2012 20:41	L1	223	210	21,20	0,76	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	22,70	0,84	4,27	4,90	0,63	Line						
	L3	224	210	25,40	0,79	4,51	5,17	0,66	Line						
16/01/2012 20:51	L1	224	211	21,30	0,76	3,62	4,11	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	22,70	0,84	4,29	4,87	0,58	Line						
	L3	225	210	25,40	0,79	4,53	5,25	0,72	Line						
16/01/2012 21:00	L1	224	210	21,30	0,76	3,61	4,14	0,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	23,30	0,84	4,38	5,02	0,64	Upstream ramp						
	L3	224	210	25,40	0,79	4,50	5,16	0,66	Upstream ramp						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
16/01/2012 21:00	L1	223	235	29,60	0,69	4,57	4,14	-0,43	Line						
	L2	223	234	30,90	0,77	5,33	4,86	-0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	231	33,70	0,73	5,54	5,22	-0,32	Line						
16/01/2012 21:10	L1	225	236	27,60	0,77	4,78	4,36	-0,42	Line						
	L2	224	235	29,80	0,84	5,59	5,10	-0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	234	32,40	0,81	5,85	5,42	-0,43	Line						
16/01/2012 21:15	L1	225	236	27,60	0,77	4,78	4,36	-0,42	Downstream ramp						
	L2	224	235	29,80	0,84	5,62	5,13	-0,49	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	234	32,50	0,81	5,87	5,44	-0,43	Downstream ramp						
16/01/2012 21:16	L1	226	225	24,20	0,78	4,28	4,32	0,04	Line						
	L2	225	225	26,20	0,86	5,05	5,05	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	224	28,70	0,82	5,28	5,33	0,05	Line						
16/01/2012 21:26	L1	227	224	24,30	0,76	4,21	4,33	0,12	Line						
	L2	226	226	26,50	0,84	5,04	5,04	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	224	29,50	0,80	5,29	5,39	0,10	Line						
16/01/2012 21:30	L1	226	224	24,30	0,76	4,18	4,26	0,08	Downstream ramp						
	L2	225	225	27,10	0,84	5,09	5,09	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	224	29,50	0,80	5,28	5,38	0,10	Downstream ramp						
16/01/2012 21:32	L1	227	202	18,90	0,78	3,36	4,34	0,98	Line						
	L2	225	203	20,90	0,86	4,05	5,06	1,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	203	22,90	0,81	4,19	5,29	1,10	Line						
16/01/2012 21:42	L1	226	202	19,20	0,76	3,31	4,23	0,92	Line						
	L2	226	202	20,60	0,85	3,95	5,04	1,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	200	22,90	0,79	4,09	5,34	1,25	Line						
16/01/2012 21:45	L1	226	202	19,20	0,76	3,31	4,23	0,92	Downstream ramp						
	L2	226	202	20,60	0,85	3,95	5,04	1,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	200	22,90	0,79	4,10	5,35	1,25	Downstream ramp						
16/01/2012 21:47	L1	227	183	15,20	0,80	2,74	4,38	1,64	Line						
	L2	227	182	16,10	0,89	3,24	5,23	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,00	0,83	3,39	5,41	2,02	Line						
16/01/2012 21:57	L1	227	180	14,90	0,78	2,65	4,38	1,73	Line						
	L2	226	182	16,40	0,87	3,23	5,16	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,30	0,81	3,34	5,33	1,99	Line						
16/01/2012 22:07	L1	228	181	14,90	0,78	2,67	4,41	1,74	Line						
	L2	226	182	16,20	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	228	182	18,40	0,81	3,39	5,54	2,15	Line						
16/01/2012 22:17	L1	228	181	14,90	0,78	2,67	4,41	1,74	Line						
	L2	228	184	16,30	0,87	3,24	5,17	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	182	18,20	0,81	3,34	5,33	1,99	Line						
16/01/2012 22:27	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	180	16,20	0,87	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
16/01/2012 22:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line						
	L2	223	180	16,10	0,87	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
16/01/2012 22:47	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	224	181	16,20	0,88	3,18	5,02	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
16/01/2012 22:57	L1	225	178	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	15,90	0,88	3,14	4,96	1,82	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
16/01/2012 23:07	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line					
	L3	224	179	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
16/01/2012 23:17	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,80	0,88	3,13	5,00	1,87	Line					
	L3	224	179	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
16/01/2012 23:27	L1	225	179	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,30	0,88	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,28	5,24	1,96	Line					
16/01/2012 23:37	L1	225	179	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,20	0,88	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,28	5,24	1,96	Line					
16/01/2012 23:47	L1	226	179	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,10	0,88	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	225	180	17,80	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
16/01/2012 23:57	L1	226	179	14,60	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,10	0,88	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	224	180	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line					
17/01/2012 0:07	L1	225	179	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	16,10	0,88	3,17	5,01	1,84	Line					
	L3	224	179	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
17/01/2012 0:17	L1	226	179	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,10	0,88	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
17/01/2012 0:27	L1	226	180	14,60	0,79	2,63	4,30	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,10	0,88	3,20	5,11	1,91	Line					
	L3	225	180	17,80	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
17/01/2012 0:37	L1	226	179	14,50	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,10	0,88	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	223	179	17,60	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
17/01/2012 0:47	L1	226	179	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	224	180	17,70	0,83	3,28	5,24	1,96	Line					
17/01/2012 0:57	L1	226	179	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	16,10	0,88	3,18	5,02	1,84	Line					
	L3	224	180	17,70	0,82	3,28	5,24	1,96	Line					
17/01/2012 1:07	L1	225	178	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	16,10	0,88	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	224	179	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
17/01/2012 1:17	L1	225	178	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	180	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line					
	L3	223	179	17,60	0,82	3,27	5,22	1,95	Line					
17/01/2012 1:27	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/01/2012 1:37	L1	225	179	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,40	0,89	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
17/01/2012 1:47	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,70	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line				
17/01/2012 1:57	L1	225	179	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,70	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
17/01/2012 2:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,50	0,89	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
17/01/2012 2:17	L1	224	178	14,40	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,50	0,89	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
17/01/2012 2:27	L1	224	178	14,40	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	179	17,50	0,83	3,24	5,17	1,93	Line				
17/01/2012 2:37	L1	224	178	14,40	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,40	0,89	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,24	5,17	1,93	Line				
17/01/2012 2:47	L1	224	178	14,40	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,40	0,89	3,05	4,87	1,82	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
17/01/2012 2:57	L1	224	178	14,40	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,40	0,89	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	224	180	17,60	0,83	3,26	5,21	1,95	Line				
17/01/2012 3:07	L1	225	178	14,50	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,89	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
17/01/2012 3:17	L1	225	178	14,50	0,80	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,70	0,88	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line				
17/01/2012 3:27	L1	225	178	14,50	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
17/01/2012 3:37	L1	225	178	14,50	0,80	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,50	0,89	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
17/01/2012 3:47	L1	225	179	14,50	0,80	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
17/01/2012 3:57	L1	226	179	14,50	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,50	0,88	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
17/01/2012 4:07	L1	225	179	14,50	0,80	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,40	0,89	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	224	180	17,70	0,83	3,29	5,25	1,96	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
17/01/2012 4:17	L1	226	179	14,50	0,80	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	15,70	0,88	3,13	4,94	1,81	Line						
	L3	223	179	17,60	0,83	3,24	5,17	1,93	Line						
17/01/2012 4:27	L1	226	179	14,50	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,70	0,89	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						
17/01/2012 4:37	L1	226	179	14,60	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	15,70	0,89	3,13	4,94	1,81	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
17/01/2012 4:47	L1	226	180	14,60	0,80	2,63	4,30	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,70	0,89	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	225	180	17,80	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
17/01/2012 4:57	L1	226	179	14,50	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,70	0,89	3,14	5,01	1,87	Line						
	L3	225	181	17,70	0,82	3,30	5,27	1,97	Line						
17/01/2012 5:07	L1	226	180	14,60	0,80	2,63	4,30	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,70	0,89	3,14	5,01	1,87	Line						
	L3	225	180	17,70	0,83	3,30	5,33	2,03	Line						
17/01/2012 5:18	L1	226	179	14,60	0,80	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,70	0,89	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
17/01/2012 5:28	L1	226	179	14,60	0,79	2,63	4,34	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
17/01/2012 5:38	L1	225	179	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,50	0,88	3,09	4,93	1,84	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						
17/01/2012 5:48	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,40	0,89	3,06	4,89	1,83	Line						
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
17/01/2012 5:58	L1	224	178	14,40	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,40	0,89	3,05	4,82	1,77	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
17/01/2012 6:08	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,60	0,88	3,08	4,92	1,84	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
17/01/2012 6:18	L1	224	178	14,40	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,40	0,89	3,05	4,87	1,82	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
17/01/2012 6:28	L1	224	178	14,40	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,70	0,88	3,10	4,95	1,85	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,24	5,17	1,93	Line						
17/01/2012 6:38	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line						
	L3	224	179	17,70	0,82	3,26	5,27	2,01	Line						
17/01/2012 6:48	L1	224	177	14,40	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,40	0,89	3,03	4,78	1,75	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/01/2012 6:58	L1	223	177	14,30	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,20	0,89	2,99	4,72	1,73	Line				
	L3	222	178	17,50	0,83	3,22	5,14	1,92	Line				
17/01/2012 7:08	L1	223	177	14,30	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,60	0,88	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	221	177	17,40	0,83	3,18	5,08	1,90	Line				
17/01/2012 7:18	L1	222	176	14,30	0,79	2,53	4,13	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,60	0,88	3,05	4,82	1,77	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
17/01/2012 7:28	L1	222	180	14,90	0,79	2,63	4,11	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,20	0,89	3,01	4,75	1,74	Line				
	L3	222	178	17,50	0,83	3,22	5,14	1,92	Line				
17/01/2012 7:38	L1	222	179	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,10	0,89	2,99	4,72	1,73	Line				
	L3	221	178	17,10	0,83	3,15	4,97	1,82	Line				
17/01/2012 7:48	L1	222	179	14,70	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,30	0,89	3,01	4,75	1,74	Line				
	L3	221	177	17,40	0,83	3,20	5,11	1,91	Line				
17/01/2012 7:58	L1	222	179	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	177	15,60	0,88	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	221	177	17,40	0,83	3,18	5,08	1,90	Line				
17/01/2012 8:00	L1	223	179	14,90	0,79	2,62	4,18	1,56	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	177	15,50	0,88	3,03	4,78	1,75	Upstream ramp				
	L3	221	177	17,50	0,82	3,18	5,08	1,90	Upstream ramp				
17/01/2012 8:01	L1	222	233	29,40	0,67	4,37	3,99	-0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	230	31,20	0,74	5,14	4,73	-0,41	Line				
	L3	220	231	34,60	0,71	5,43	4,95	-0,48	Line				
17/01/2012 8:02	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
17/01/2012 16:30	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
17/01/2012 16:30	L1	226	213	27,60	0,36	2,28	2,59	0,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	31,00	0,43	3,00	3,30	0,30	Switching-on				
	L3	225	211	34,70	0,39	3,10	3,56	0,46	Switching-on				
17/01/2012 16:33	L1	225	212	23,30	0,62	3,28	3,72	0,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	212	25,30	0,72	4,07	4,53	0,46	Upstream ramp				
	L3	225	213	28,70	0,66	4,30	4,83	0,53	Upstream ramp				
17/01/2012 16:34	L1	225	214	24,10	0,62	3,39	3,77	0,38	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	218	27,10	0,71	4,30	4,51	0,21	Line				
	L3	224	218	30,70	0,66	4,53	4,79	0,26	Line				
17/01/2012 16:44	L1	224	216	23,00	0,74	3,81	4,11	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,70	0,82	4,70	4,93	0,23	Line				
	L3	224	218	28,30	0,77	4,87	5,15	0,28	Line				
17/01/2012 16:54	L1	224	216	22,90	0,74	3,81	4,11	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,10	0,83	4,63	4,85	0,22	Line				
	L3	223	217	28,10	0,78	4,83	5,11	0,28	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
17/01/2012 17:04	L1	224	216	22,60	0,75	3,80	4,10	0,30	Line					
	L2	223	218	24,90	0,84	4,65	4,87	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	217	27,80	0,78	4,83	5,11	0,28	Line					
17/01/2012 17:14	L1	224	218	23,40	0,75	3,92	4,15	0,23	Line					
	L2	223	218	25,10	0,83	4,66	4,88	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	217	28,00	0,78	4,87	5,15	0,28	Line					
17/01/2012 17:24	L1	224	219	23,40	0,75	3,91	4,10	0,19	Line					
	L2	223	217	25,60	0,82	4,70	4,97	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	217	28,10	0,78	4,89	5,23	0,34	Line					
17/01/2012 17:34	L1	223	218	23,30	0,75	3,89	4,08	0,19	Line					
	L2	223	218	25,60	0,83	4,74	4,97	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	217	27,80	0,78	4,85	5,13	0,28	Line					
17/01/2012 17:44	L1	224	219	23,50	0,75	3,94	4,13	0,19	Line					
	L2	224	218	25,10	0,83	4,68	4,95	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	217	27,90	0,78	4,85	5,13	0,28	Line					
17/01/2012 17:54	L1	224	219	23,50	0,75	3,93	4,12	0,19	Line					
	L2	223	217	25,00	0,83	4,64	4,91	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	217	28,00	0,78	4,85	5,13	0,28	Line					
17/01/2012 18:04	L1	224	219	23,50	0,75	3,94	4,13	0,19	Line					
	L2	223	218	25,70	0,83	4,74	4,97	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	219	28,20	0,78	4,92	5,21	0,29	Line					
17/01/2012 18:14	L1	225	220	23,60	0,75	3,96	4,15	0,19	Line					
	L2	223	218	25,10	0,83	4,66	4,88	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	217	27,90	0,78	4,84	5,12	0,28	Line					
17/01/2012 18:24	L1	224	218	23,40	0,75	3,92	4,15	0,23	Line					
	L2	223	217	24,90	0,83	4,63	4,90	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	217	28,00	0,78	4,84	5,12	0,28	Line					
17/01/2012 18:34	L1	224	218	23,40	0,75	3,92	4,15	0,23	Line					
	L2	223	218	25,50	0,83	4,72	4,95	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	217	28,00	0,78	4,87	5,20	0,33	Line					
17/01/2012 18:44	L1	223	218	23,40	0,75	3,90	4,09	0,19	Line					
	L2	222	216	24,90	0,83	4,60	4,87	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	216	27,80	0,78	4,83	5,16	0,33	Line					
17/01/2012 18:54	L1	224	219	23,50	0,75	3,92	4,11	0,19	Line					
	L2	223	217	25,50	0,83	4,71	4,98	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	217	28,00	0,78	4,84	5,12	0,28	Line					
17/01/2012 19:00	L1	224	218	23,40	0,75	3,93	4,16	0,23	Downstream ramp					
	L2	223	218	25,60	0,83	4,75	4,98	0,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	217	28,00	0,78	4,87	5,20	0,33	Downstream ramp					
17/01/2012 19:01	L1	223	210	21,30	0,77	3,66	4,16	0,50	Line					
	L2	223	210	22,90	0,86	4,36	4,95	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	209	24,70	0,81	4,46	5,12	0,66	Line					
17/01/2012 19:11	L1	224	210	21,50	0,75	3,62	4,15	0,53	Line					
	L2	222	209	23,40	0,83	4,33	4,92	0,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	209	25,70	0,78	4,46	5,12	0,66	Line					
17/01/2012 19:21	L1	223	210	21,40	0,75	3,59	4,08	0,49	Line					
	L2	223	210	22,90	0,84	4,29	4,87	0,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	209	25,60	0,78	4,44	5,09	0,65	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
17/01/2012 19:31	L1	224	211	21,50	0,75	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	23,40	0,83	4,34	4,93	0,59	Line						
	L3	224	209	25,70	0,78	4,49	5,20	0,71	Line						
17/01/2012 19:41	L1	224	211	21,50	0,75	3,62	4,11	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	23,40	0,83	4,36	4,95	0,59	Line						
	L3	224	210	25,80	0,78	4,50	5,16	0,66	Line						
17/01/2012 19:51	L1	224	211	21,50	0,75	3,63	4,12	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	23,10	0,84	4,32	4,90	0,58	Line						
	L3	223	209	25,70	0,77	4,45	5,10	0,65	Line						
17/01/2012 20:01	L1	224	211	21,60	0,75	3,66	4,16	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	23,10	0,84	4,34	4,98	0,64	Line						
	L3	223	210	25,80	0,78	4,52	5,13	0,61	Line						
17/01/2012 20:11	L1	224	211	21,50	0,75	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	23,50	0,83	4,37	5,01	0,64	Line						
	L3	224	209	25,70	0,78	4,49	5,20	0,71	Line						
17/01/2012 20:21	L1	224	211	21,50	0,75	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	22,90	0,84	4,30	4,93	0,63	Line						
	L3	225	210	25,80	0,78	4,53	5,25	0,72	Line						
17/01/2012 20:31	L1	224	211	21,30	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	23,20	0,84	4,39	5,04	0,65	Line						
	L3	225	210	25,70	0,77	4,47	5,18	0,71	Line						
17/01/2012 20:41	L1	224	211	21,50	0,75	3,62	4,11	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	23,40	0,84	4,37	5,01	0,64	Line						
	L3	226	211	26,00	0,78	4,57	5,30	0,73	Line						
17/01/2012 20:51	L1	225	211	21,60	0,75	3,64	4,18	0,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	212	23,10	0,84	4,34	4,93	0,59	Line						
	L3	226	209	25,20	0,78	4,44	5,26	0,82	Line						
17/01/2012 21:00	L1	226	209	21,00	0,75	3,56	4,21	0,65	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	208	22,30	0,84	4,21	4,98	0,77	Upstream ramp						
	L3	226	209	25,30	0,78	4,44	5,26	0,82	Upstream ramp						
17/01/2012 21:00	L1	225	231	27,80	0,69	4,36	4,14	-0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	232	31,00	0,76	5,31	4,92	-0,39	Line						
	L3	226	232	34,70	0,71	5,63	5,34	-0,29	Line						
17/01/2012 21:10	L1	226	234	27,10	0,76	4,63	4,32	-0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	233	28,80	0,84	5,41	5,05	-0,36	Line						
	L3	226	233	32,30	0,80	5,77	5,43	-0,34	Line						
17/01/2012 21:15	L1	226	234	27,00	0,76	4,63	4,32	-0,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	233	29,50	0,83	5,50	5,14	-0,36	Downstream ramp						
	L3	226	233	32,10	0,80	5,76	5,42	-0,34	Downstream ramp						
17/01/2012 21:16	L1	226	223	23,70	0,78	4,19	4,31	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	225	26,40	0,85	5,03	5,03	0,00	Line						
	L3	226	225	29,40	0,81	5,33	5,38	0,05	Line						
17/01/2012 21:26	L1	226	223	24,30	0,75	4,14	4,26	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	223	26,50	0,83	4,99	5,13	0,14	Line						
	L3	226	224	29,70	0,79	5,27	5,37	0,10	Line						
17/01/2012 21:30	L1	226	224	24,30	0,75	4,14	4,22	0,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	223	26,00	0,84	4,91	5,05	0,14	Downstream ramp						
	L3	226	225	29,70	0,79	5,29	5,34	0,05	Downstream ramp						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
17/01/2012 21:32	L1	223	201	19,10	0,78	3,32	4,15	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	203	21,20	0,86	4,04	4,89	0,85	Line				
	L3	223	203	23,80	0,80	4,25	5,20	0,95	Line				
17/01/2012 21:42	L1	224	203	19,60	0,75	3,32	4,10	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	201	20,90	0,84	3,93	4,91	0,98	Line				
	L3	223	201	23,40	0,79	4,09	5,11	1,02	Line				
17/01/2012 21:45	L1	224	202	19,60	0,75	3,32	4,15	0,83	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	201	20,90	0,85	3,93	4,91	0,98	Downstream ramp				
	L3	224	201	23,50	0,78	4,12	5,20	1,08	Downstream ramp				
17/01/2012 21:47	L1	224	184	15,50	0,79	2,74	4,18	1,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	183	16,40	0,88	3,22	4,92	1,70	Line				
	L3	225	183	18,70	0,82	3,43	5,36	1,93	Line				
17/01/2012 21:57	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,60	0,86	3,22	4,97	1,75	Line				
	L3	225	183	18,90	0,80	3,40	5,31	1,91	Line				
17/01/2012 22:07	L1	224	181	15,20	0,77	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,60	0,86	3,22	4,97	1,75	Line				
	L3	224	182	18,80	0,80	3,36	5,25	1,89	Line				
17/01/2012 22:17	L1	225	182	15,30	0,77	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,90	0,86	3,25	5,02	1,77	Line				
	L3	225	182	18,70	0,80	3,39	5,35	1,96	Line				
17/01/2012 22:27	L1	225	182	15,30	0,77	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	182	16,60	0,86	3,22	5,03	1,81	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,38	5,28	1,90	Line				
17/01/2012 22:37	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	182	16,50	0,87	3,19	4,92	1,73	Line				
	L3	225	182	18,70	0,81	3,39	5,35	1,96	Line				
17/01/2012 22:47	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,50	0,87	3,21	4,96	1,75	Line				
	L3	225	183	18,70	0,81	3,39	5,29	1,90	Line				
17/01/2012 22:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	184	16,80	0,86	3,28	5,06	1,78	Line				
	L3	225	183	18,70	0,80	3,39	5,29	1,90	Line				
17/01/2012 23:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,86	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	183	18,60	0,81	3,38	5,28	1,90	Line				
17/01/2012 23:17	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line				
17/01/2012 23:27	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	184	18,70	0,81	3,40	5,25	1,85	Line				
17/01/2012 23:37	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,10	0,87	3,16	4,99	1,83	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,32	5,36	2,04	Line				
17/01/2012 23:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,34	5,33	1,99	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
17/01/2012 23:57	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line					
	L2	225	182	16,40	0,87	3,23	5,10	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,10	0,81	3,33	5,38	2,05	Line					
18/01/2012 0:07	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line					
	L2	223	179	16,20	0,87	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,80	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
18/01/2012 0:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line					
	L2	223	180	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line					
18/01/2012 0:27	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line					
	L2	223	179	15,70	0,88	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
18/01/2012 0:37	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line					
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line					
18/01/2012 0:47	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	222	179	16,00	0,88	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	17,80	0,82	3,26	5,27	2,01	Line					
18/01/2012 0:57	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	221	178	15,60	0,88	3,05	4,82	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
18/01/2012 1:07	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	179	17,70	0,82	3,22	5,08	1,86	Line					
18/01/2012 1:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	222	179	16,10	0,87	3,13	4,94	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
18/01/2012 1:27	L1	223	180	14,90	0,78	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	222	179	16,00	0,88	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	178	17,70	0,82	3,23	5,22	1,99	Line					
18/01/2012 1:37	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
18/01/2012 1:47	L1	224	181	15,00	0,79	2,64	4,17	1,53	Line					
	L2	223	180	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
18/01/2012 1:57	L1	224	180	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	222	179	15,60	0,88	3,07	4,85	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
18/01/2012 2:07	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	222	179	16,10	0,88	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
18/01/2012 2:17	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line					
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
18/01/2012 2:27	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line					
	L2	222	179	15,60	0,88	3,07	4,85	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/01/2012 2:37	L1	224	180	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,60	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
18/01/2012 2:47	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,50	0,88	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
18/01/2012 2:57	L1	224	180	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,90	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
18/01/2012 3:07	L1	224	181	15,10	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,80	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	223	179	17,80	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
18/01/2012 3:17	L1	226	182	15,10	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	224	180	17,90	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
18/01/2012 3:27	L1	226	182	15,10	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,20	0,88	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	225	180	18,00	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
18/01/2012 3:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,90	0,88	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
18/01/2012 3:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,30	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
18/01/2012 3:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,20	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
18/01/2012 4:07	L1	226	183	15,20	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,20	0,87	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	225	181	18,00	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
18/01/2012 4:17	L1	226	183	15,20	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,20	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	182	18,10	0,82	3,34	5,33	1,99	Line				
18/01/2012 4:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,90	0,88	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	226	181	17,90	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
18/01/2012 4:37	L1	226	183	15,20	0,78	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,33	5,38	2,05	Line				
18/01/2012 4:47	L1	226	183	15,20	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	18,00	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
18/01/2012 4:57	L1	226	183	15,20	0,78	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
18/01/2012 5:07	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,90	0,88	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/01/2012 5:18	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,00	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
18/01/2012 5:28	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
18/01/2012 5:38	L1	226	182	15,10	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
18/01/2012 5:48	L1	226	182	15,00	0,79	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
18/01/2012 5:58	L1	225	182	15,00	0,79	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	225	181	18,00	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
18/01/2012 6:08	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,90	0,88	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
18/01/2012 6:18	L1	225	182	15,10	0,79	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,80	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	179	17,80	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
18/01/2012 6:28	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	224	179	17,80	0,82	3,25	5,25	2,00	Line				
18/01/2012 6:38	L1	225	181	15,10	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
18/01/2012 6:48	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,80	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
18/01/2012 6:58	L1	224	180	14,90	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,10	0,88	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line				
18/01/2012 7:08	L1	224	180	14,90	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,10	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,24	5,17	1,93	Line				
18/01/2012 7:18	L1	222	179	14,90	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,10	0,87	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	222	178	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
18/01/2012 7:28	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,00	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	222	178	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
18/01/2012 7:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
18/01/2012 16:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/01/2012 16:35	L1	224	211	27,30	0,36	2,25	2,55	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	30,30	0,45	3,11	3,42	0,31	Switching-on				
	L3	223	212	35,60	0,39	3,18	3,54	0,36	Switching-on				
18/01/2012 16:38	L1	223	213	23,80	0,62	3,33	3,67	0,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	25,30	0,72	4,10	4,51	0,41	Upstream ramp				
	L3	224	213	28,70	0,66	4,29	4,77	0,48	Upstream ramp				
18/01/2012 16:38	L1	223	213	23,70	0,63	3,36	3,70	0,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	213	25,10	0,73	4,12	4,54	0,42	Downstream ramp				
	L3	224	213	28,60	0,67	4,31	4,79	0,48	Downstream ramp				
18/01/2012 16:38	L1	223	216	24,60	0,62	3,45	3,69	0,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	216	26,10	0,72	4,23	4,52	0,29	Line				
	L3	224	215	29,70	0,66	4,44	4,84	0,40	Line				
18/01/2012 16:48	L1	223	218	23,50	0,74	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	218	25,00	0,83	4,62	4,84	0,22	Line				
	L3	225	218	28,30	0,77	4,89	5,23	0,34	Line				
18/01/2012 16:58	L1	222	217	23,10	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,70	0,84	4,61	4,83	0,22	Line				
	L3	222	216	27,60	0,78	4,79	5,07	0,28	Line				
18/01/2012 17:08	L1	223	218	23,30	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	216	25,40	0,83	4,68	4,95	0,27	Line				
	L3	223	217	28,00	0,78	4,84	5,12	0,28	Line				
18/01/2012 17:18	L1	223	218	23,30	0,75	3,90	4,09	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	24,80	0,84	4,62	4,89	0,27	Line				
	L3	222	216	27,70	0,78	4,79	5,07	0,28	Line				
18/01/2012 17:28	L1	222	217	23,20	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	24,90	0,84	4,65	4,92	0,27	Line				
	L3	221	217	28,60	0,77	4,87	5,05	0,18	Line				
18/01/2012 17:38	L1	223	218	23,30	0,75	3,91	4,10	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,50	0,84	4,74	4,97	0,23	Line				
	L3	222	219	28,70	0,78	4,92	5,06	0,14	Line				
18/01/2012 17:48	L1	222	217	23,30	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,80	0,84	4,63	4,85	0,22	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,91	5,05	0,14	Line				
18/01/2012 17:58	L1	222	218	23,20	0,75	3,89	4,04	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,40	0,84	4,73	5,01	0,28	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,90	5,09	0,19	Line				
18/01/2012 18:08	L1	223	218	23,40	0,75	3,93	4,12	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	24,90	0,84	4,66	4,88	0,22	Line				
	L3	220	217	28,20	0,78	4,83	4,97	0,14	Line				
18/01/2012 18:18	L1	222	217	23,20	0,75	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	24,90	0,84	4,66	4,93	0,27	Line				
	L3	221	217	28,40	0,78	4,89	5,08	0,19	Line				
18/01/2012 18:28	L1	222	217	23,30	0,75	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,60	0,83	4,74	4,97	0,23	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,86	5,04	0,18	Line				
18/01/2012 18:38	L1	222	217	23,20	0,76	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	24,90	0,84	4,66	4,88	0,22	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,89	5,08	0,19	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/01/2012 18:48	L1	222	217	23,20	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,50	0,83	4,72	4,99	0,27	Line				
	L3	222	219	28,60	0,78	4,93	5,07	0,14	Line				
18/01/2012 18:59	L1	222	217	23,20	0,76	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	24,90	0,84	4,65	4,92	0,27	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,91	5,05	0,14	Line				
18/01/2012 19:00	L1	222	216	23,20	0,75	3,86	4,08	0,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,50	0,83	4,73	4,96	0,23	Downstream ramp				
	L3	222	218	28,50	0,78	4,92	5,11	0,19	Downstream ramp				
18/01/2012 19:01	L1	222	211	21,70	0,76	3,67	4,08	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	212	23,40	0,85	4,42	4,92	0,50	Line				
	L3	221	212	26,60	0,79	4,63	5,05	0,42	Line				
18/01/2012 19:11	L1	222	209	21,30	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	23,20	0,84	4,32	4,90	0,58	Line				
	L3	221	210	26,10	0,78	4,49	4,99	0,50	Line				
18/01/2012 19:21	L1	222	209	21,30	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,70	0,84	4,28	4,91	0,63	Line				
	L3	222	210	26,10	0,78	4,53	5,09	0,56	Line				
18/01/2012 19:31	L1	223	210	21,30	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,30	0,84	4,34	4,98	0,64	Line				
	L3	222	210	26,10	0,78	4,52	5,08	0,56	Line				
18/01/2012 19:41	L1	222	210	21,30	0,75	3,56	4,00	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,30	0,84	4,36	4,95	0,59	Line				
	L3	222	210	26,00	0,78	4,51	5,07	0,56	Line				
18/01/2012 19:51	L1	223	210	21,20	0,76	3,62	4,11	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	22,90	0,85	4,34	4,93	0,59	Line				
	L3	223	210	26,00	0,79	4,61	5,23	0,62	Line				
18/01/2012 20:01	L1	222	209	21,30	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,70	0,84	4,27	4,90	0,63	Line				
	L3	223	211	26,20	0,78	4,54	5,10	0,56	Line				
18/01/2012 20:11	L1	222	209	21,20	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	23,10	0,84	4,30	4,88	0,58	Line				
	L3	222	210	26,00	0,78	4,51	5,07	0,56	Line				
18/01/2012 20:21	L1	223	210	21,40	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,20	0,84	4,35	4,99	0,64	Line				
	L3	223	209	25,60	0,78	4,46	5,12	0,66	Line				
18/01/2012 20:31	L1	223	210	21,40	0,75	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	22,90	0,84	4,29	4,87	0,58	Line				
	L3	222	209	25,50	0,78	4,47	5,07	0,60	Line				
18/01/2012 20:41	L1	223	210	21,30	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,20	0,83	4,34	4,98	0,64	Line				
	L3	223	208	25,50	0,78	4,44	5,15	0,71	Line				
18/01/2012 20:51	L1	223	210	21,30	0,75	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,30	0,84	4,38	5,02	0,64	Line				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,45	5,10	0,65	Line				
18/01/2012 21:00	L1	224	210	21,40	0,75	3,61	4,14	0,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,40	0,84	4,38	5,02	0,64	Upstream ramp				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,45	5,10	0,65	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
18/01/2012 21:00	L1	223	232	28,50	0,68	4,37	4,05	-0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	233	31,70	0,77	5,44	5,00	-0,44	Line						
	L3	222	230	33,80	0,73	5,45	5,09	-0,36	Line						
18/01/2012 21:10	L1	224	233	27,00	0,76	4,59	4,25	-0,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	235	29,70	0,84	5,60	5,15	-0,45	Line						
	L3	223	233	32,50	0,80	5,77	5,30	-0,47	Line						
18/01/2012 21:15	L1	224	232	26,80	0,76	4,56	4,26	-0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	235	29,60	0,84	5,55	5,06	-0,49	Downstream ramp						
	L3	223	233	32,40	0,80	5,74	5,28	-0,46	Downstream ramp						
18/01/2012 21:16	L1	224	225	24,30	0,78	4,22	4,18	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	225	26,20	0,86	5,05	5,05	0,00	Line						
	L3	223	225	29,80	0,81	5,33	5,24	-0,09	Line						
18/01/2012 21:26	L1	224	225	24,70	0,76	4,20	4,16	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	225	26,50	0,84	5,00	5,00	0,00	Line						
	L3	225	224	29,50	0,79	5,23	5,28	0,05	Line						
18/01/2012 21:30	L1	226	226	24,90	0,76	4,26	4,26	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	225	26,50	0,84	5,00	5,00	0,00	Downstream ramp						
	L3	225	224	29,50	0,79	5,23	5,28	0,05	Downstream ramp						
18/01/2012 21:32	L1	226	201	18,80	0,78	3,32	4,29	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	201	19,70	0,88	3,90	5,03	1,13	Line						
	L3	225	202	23,20	0,81	4,22	5,33	1,11	Line						
18/01/2012 21:42	L1	227	202	19,30	0,76	3,32	4,29	0,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	202	20,70	0,84	3,97	5,12	1,15	Line						
	L3	225	202	23,50	0,78	4,16	5,25	1,09	Line						
18/01/2012 21:45	L1	227	202	19,30	0,76	3,32	4,29	0,97	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	202	20,70	0,85	3,97	5,12	1,15	Downstream ramp						
	L3	225	202	23,50	0,79	4,18	5,28	1,10	Downstream ramp						
18/01/2012 21:47	L1	227	183	15,20	0,80	2,75	4,39	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	183	16,10	0,88	3,23	5,16	1,93	Line						
	L3	226	184	18,70	0,82	3,46	5,40	1,94	Line						
18/01/2012 21:57	L1	227	183	15,40	0,77	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	183	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line						
	L3	226	181	18,40	0,80	3,33	5,38	2,05	Line						
18/01/2012 22:07	L1	227	183	15,40	0,77	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	183	16,30	0,86	3,22	5,14	1,92	Line						
	L3	225	180	18,20	0,81	3,32	5,36	2,04	Line						
18/01/2012 22:17	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	183	16,50	0,87	3,25	5,19	1,94	Line						
	L3	226	181	18,20	0,81	3,33	5,38	2,05	Line						
18/01/2012 22:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,10	0,88	3,18	5,08	1,90	Line						
	L3	227	182	18,20	0,81	3,36	5,43	2,07	Line						
18/01/2012 22:37	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line						
	L3	226	182	18,20	0,81	3,34	5,33	1,99	Line						
18/01/2012 22:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,40	0,87	3,24	5,17	1,93	Line						
	L3	225	181	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
18/01/2012 22:57	L1	228	181	14,90	0,78	2,67	4,41	1,74	Line				
	L2	228	184	16,50	0,87	3,28	5,24	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,81	3,33	5,38	2,05	Line				
18/01/2012 23:07	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line				
	L2	227	183	16,40	0,87	3,25	5,19	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	228	182	18,40	0,81	3,39	5,54	2,15	Line				
18/01/2012 23:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line				
	L2	223	179	15,80	0,88	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
18/01/2012 23:27	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line				
	L2	224	180	15,80	0,88	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
18/01/2012 23:37	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	223	180	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
18/01/2012 23:47	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	224	181	16,10	0,88	3,17	5,01	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
18/01/2012 23:57	L1	226	179	14,60	0,79	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	224	180	16,10	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
19/01/2012 0:07	L1	225	178	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
19/01/2012 0:17	L1	225	179	14,60	0,79	2,60	4,25	1,65	Line				
	L2	224	181	16,10	0,88	3,17	5,01	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
19/01/2012 0:27	L1	225	178	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	224	180	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
19/01/2012 0:37	L1	225	179	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	223	180	16,00	0,88	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
19/01/2012 0:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	224	180	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
19/01/2012 0:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	223	180	16,10	0,88	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
19/01/2012 1:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,60	4,25	1,65	Line				
	L2	223	180	15,70	0,88	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
19/01/2012 1:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line				
	L2	223	179	15,70	0,88	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
19/01/2012 1:27	L1	224	178	14,50	0,80	2,59	4,23	1,64	Line				
	L2	223	179	16,10	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	180	17,70	0,82	3,27	5,16	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/01/2012 1:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,60	4,25	1,65	Line				
	L2	223	180	15,70	0,88	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
19/01/2012 1:47	L1	226	179	14,50	0,79	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	223	179	16,10	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
19/01/2012 1:57	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	223	179	16,00	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
19/01/2012 2:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line				
	L2	223	180	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
19/01/2012 2:17	L1	225	178	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	223	180	16,10	0,88	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
19/01/2012 2:27	L1	225	178	14,50	0,80	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	223	179	15,70	0,89	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	180	17,70	0,82	3,26	5,15	1,89	Line				
19/01/2012 2:37	L1	225	178	14,50	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	223	179	15,70	0,89	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	179	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
19/01/2012 2:47	L1	224	178	14,40	0,80	2,59	4,23	1,64	Line				
	L2	223	180	15,70	0,88	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	178	17,50	0,83	3,23	5,16	1,93	Line				
19/01/2012 2:57	L1	224	178	14,40	0,80	2,59	4,23	1,64	Line				
	L2	223	179	16,00	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
19/01/2012 3:07	L1	225	179	14,50	0,80	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	223	180	16,00	0,88	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
19/01/2012 3:17	L1	225	178	14,50	0,80	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	223	180	15,70	0,89	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
19/01/2012 3:27	L1	225	179	14,50	0,80	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	223	180	15,70	0,89	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
19/01/2012 3:37	L1	225	179	14,50	0,80	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	224	180	16,10	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,70	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
19/01/2012 3:47	L1	226	179	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	224	180	16,10	0,88	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
19/01/2012 3:57	L1	226	179	14,50	0,80	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	224	180	15,80	0,88	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
19/01/2012 4:07	L1	226	180	14,60	0,79	2,63	4,30	1,67	Line				
	L2	225	181	16,20	0,88	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
19/01/2012 4:17	L1	226	180	14,70	0,79	2,63	4,30	1,67	Line					
	L2	224	181	16,10	0,88	3,18	5,02	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
19/01/2012 4:27	L1	226	180	14,70	0,79	2,62	4,28	1,66	Line					
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,82	3,33	5,38	2,05	Line					
19/01/2012 4:37	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line					
	L2	225	181	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,82	3,34	5,39	2,05	Line					
19/01/2012 4:47	L1	226	180	14,70	0,79	2,62	4,28	1,66	Line					
	L2	225	181	16,30	0,88	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	17,90	0,82	3,33	5,38	2,05	Line					
19/01/2012 4:57	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	225	182	16,30	0,87	3,19	5,04	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	17,90	0,82	3,32	5,36	2,04	Line					
19/01/2012 5:07	L1	226	180	14,70	0,79	2,61	4,26	1,65	Line					
	L2	224	181	16,10	0,88	3,17	5,01	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line					
19/01/2012 5:18	L1	226	180	14,70	0,79	2,61	4,26	1,65	Line					
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line					
19/01/2012 5:28	L1	227	180	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	225	181	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	17,90	0,82	3,32	5,36	2,04	Line					
19/01/2012 5:38	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line					
19/01/2012 5:48	L1	226	178	14,60	0,79	2,61	4,36	1,75	Line					
	L2	224	180	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
19/01/2012 5:58	L1	226	179	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	224	181	16,20	0,87	3,17	5,01	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
19/01/2012 6:08	L1	226	179	14,60	0,79	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	224	181	16,30	0,87	3,17	5,01	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line					
19/01/2012 6:18	L1	225	179	14,60	0,79	2,60	4,25	1,65	Line					
	L2	224	180	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	180	17,90	0,82	3,27	5,22	1,95	Line					
19/01/2012 6:28	L1	225	179	14,50	0,79	2,60	4,25	1,65	Line					
	L2	223	180	16,10	0,88	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	17,80	0,82	3,26	5,27	2,01	Line					
19/01/2012 6:38	L1	225	178	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line					
	L2	223	179	16,10	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	179	17,80	0,82	3,26	5,27	2,01	Line					
19/01/2012 6:48	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line					
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
19/01/2012 6:58	L1	224	178	14,40	0,79	2,58	4,21	1,63	Line					
	L2	223	179	16,00	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	178	17,60	0,83	3,25	5,25	2,00	Line					
19/01/2012 7:08	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line					
	L2	221	178	15,60	0,88	3,04	4,80	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
19/01/2012 7:18	L1	223	177	14,30	0,80	2,56	4,18	1,62	Line					
	L2	220	177	15,40	0,89	3,02	4,77	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	177	17,40	0,83	3,19	5,09	1,90	Line					
19/01/2012 7:28	L1	223	177	14,40	0,79	2,55	4,17	1,62	Line					
	L2	221	178	15,60	0,88	3,05	4,82	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
19/01/2012 7:38	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line					
	L2	221	177	15,70	0,88	3,04	4,85	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	178	17,90	0,82	3,21	5,07	1,86	Line					
19/01/2012 7:48	L1	223	179	14,90	0,79	2,62	4,18	1,56	Line					
	L2	222	178	15,90	0,88	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	178	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
19/01/2012 7:57	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
19/01/2012 16:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
19/01/2012 16:16	L1	225	212	27,50	0,35	2,23	2,53	0,30	Switching-on					
	L2	223	213	30,60	0,43	3,01	3,31	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	214	35,40	0,38	3,03	3,34	0,31	Switching-on					
19/01/2012 16:19	L1	225	212	23,50	0,61	3,28	3,72	0,44	Upstream ramp					
	L2	223	213	25,30	0,72	4,10	4,51	0,41	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	212	28,70	0,66	4,27	4,80	0,53	Upstream ramp					
19/01/2012 16:19	L1	225	215	24,20	0,62	3,38	3,72	0,34	Line					
	L2	223	215	26,10	0,72	4,23	4,56	0,33	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	215	29,60	0,66	4,38	4,73	0,35	Line					
19/01/2012 16:29	L1	224	216	23,00	0,74	3,81	4,11	0,30	Line					
	L2	223	218	25,30	0,83	4,66	4,88	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	217	28,10	0,77	4,84	5,12	0,28	Line					
19/01/2012 16:39	L1	224	216	22,80	0,74	3,81	4,11	0,30	Line					
	L2	223	218	25,00	0,83	4,64	4,86	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,19	
	L3	223	217	28,00	0,77	4,83	5,11	0,28	Line					
19/01/2012 16:49	L1	223	216	22,80	0,74	3,77	4,03	0,26	Line					
	L2	222	216	25,40	0,83	4,69	4,96	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	218	28,00	0,78	4,87	5,15	0,28	Line					
19/01/2012 16:59	L1	224	216	23,00	0,74	3,82	4,12	0,30	Line					
	L2	223	218	24,90	0,84	4,65	4,87	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	217	27,90	0,78	4,85	5,13	0,28	Line					
19/01/2012 17:09	L1	224	216	22,80	0,75	3,82	4,12	0,30	Line					
	L2	222	217	25,30	0,84	4,69	4,91	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	224	218	28,10	0,78	4,90	5,18	0,28	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/01/2012 17:19	L1	223	215	22,70	0,75	3,80	4,10	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,30	0,84	4,72	4,99	0,27	Line				
	L3	223	216	27,70	0,78	4,83	5,16	0,33	Line				
19/01/2012 17:29	L1	224	216	22,80	0,75	3,81	4,11	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,00	0,84	4,66	4,88	0,22	Line				
	L3	223	217	27,90	0,78	4,84	5,12	0,28	Line				
19/01/2012 17:39	L1	224	216	22,80	0,75	3,82	4,12	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	25,60	0,83	4,77	5,05	0,28	Line				
	L3	224	218	28,20	0,78	4,88	5,16	0,28	Line				
19/01/2012 17:49	L1	224	216	22,80	0,75	3,83	4,13	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	24,90	0,84	4,67	4,89	0,22	Line				
	L3	223	217	27,80	0,78	4,84	5,12	0,28	Line				
19/01/2012 17:59	L1	225	217	23,10	0,75	3,90	4,21	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,60	0,83	4,76	4,99	0,23	Line				
	L3	223	217	28,00	0,78	4,87	5,15	0,28	Line				
19/01/2012 18:09	L1	225	217	23,00	0,75	3,88	4,19	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	25,10	0,84	4,70	4,97	0,27	Line				
	L3	224	218	28,10	0,78	4,89	5,17	0,28	Line				
19/01/2012 18:19	L1	225	217	23,00	0,75	3,87	4,18	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	25,70	0,83	4,78	5,06	0,28	Line				
	L3	223	217	27,90	0,78	4,83	5,11	0,28	Line				
19/01/2012 18:29	L1	225	217	23,00	0,75	3,88	4,19	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	25,00	0,84	4,69	4,96	0,27	Line				
	L3	224	218	28,00	0,78	4,88	5,16	0,28	Line				
19/01/2012 18:39	L1	225	218	23,00	0,75	3,88	4,15	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	25,60	0,83	4,76	5,04	0,28	Line				
	L3	225	218	28,00	0,78	4,90	5,24	0,34	Line				
19/01/2012 18:49	L1	226	218	23,00	0,75	3,89	4,20	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	24,90	0,84	4,65	4,87	0,22	Line				
	L3	225	218	28,20	0,78	4,92	5,26	0,34	Line				
19/01/2012 18:59	L1	225	218	23,00	0,75	3,87	4,14	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	219	25,60	0,83	4,79	5,07	0,28	Line				
	L3	224	217	27,90	0,78	4,86	5,19	0,33	Line				
19/01/2012 19:00	L1	225	218	23,00	0,75	3,87	4,14	0,27	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	219	25,60	0,83	4,78	5,01	0,23	Downstream ramp				
	L3	224	217	27,90	0,78	4,86	5,19	0,33	Downstream ramp				
19/01/2012 19:01	L1	225	211	21,60	0,76	3,67	4,21	0,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	22,70	0,85	4,34	4,98	0,64	Line				
	L3	223	211	26,00	0,79	4,59	5,16	0,57	Line				
19/01/2012 19:11	L1	224	208	20,90	0,75	3,51	4,11	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,90	0,84	4,27	4,90	0,63	Line				
	L3	223	209	25,70	0,78	4,44	5,09	0,65	Line				
19/01/2012 19:21	L1	225	209	21,00	0,75	3,54	4,15	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	22,90	0,84	4,28	4,86	0,58	Line				
	L3	224	209	25,70	0,78	4,47	5,18	0,71	Line				
19/01/2012 19:31	L1	225	208	21,00	0,75	3,54	4,19	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	23,10	0,84	4,35	4,99	0,64	Line				
	L3	224	209	25,70	0,78	4,47	5,18	0,71	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
19/01/2012 19:41	L1	226	210	21,10	0,75	3,57	4,18	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	23,60	0,83	4,41	5,06	0,65	Line				
	L3	224	209	25,70	0,78	4,48	5,19	0,71	Line				
19/01/2012 19:51	L1	225	209	21,00	0,74	3,51	4,11	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	23,30	0,84	4,40	5,00	0,60	Line				
	L3	224	209	25,80	0,78	4,51	5,23	0,72	Line				
19/01/2012 20:01	L1	225	209	21,00	0,75	3,55	4,16	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	22,90	0,84	4,30	4,93	0,63	Line				
	L3	224	209	25,60	0,78	4,46	5,17	0,71	Line				
19/01/2012 20:11	L1	225	209	21,00	0,75	3,54	4,15	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	23,50	0,83	4,38	4,97	0,59	Line				
	L3	225	210	25,70	0,78	4,50	5,22	0,72	Line				
19/01/2012 20:21	L1	224	208	20,80	0,75	3,52	4,12	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	22,90	0,84	4,30	4,93	0,63	Line				
	L3	225	210	25,80	0,78	4,51	5,23	0,72	Line				
19/01/2012 20:31	L1	224	208	20,90	0,75	3,52	4,12	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	23,50	0,83	4,38	5,02	0,64	Line				
	L3	225	210	25,80	0,78	4,52	5,24	0,72	Line				
19/01/2012 20:41	L1	224	208	20,90	0,75	3,51	4,11	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	208	22,30	0,84	4,22	5,00	0,78	Line				
	L3	225	210	25,90	0,78	4,53	5,25	0,72	Line				
19/01/2012 20:51	L1	225	209	20,90	0,75	3,55	4,16	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	208	22,90	0,84	4,31	5,10	0,79	Line				
	L3	224	210	25,60	0,78	4,48	5,14	0,66	Line				
19/01/2012 21:00	L1	225	209	21,00	0,75	3,55	4,16	0,61	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	208	22,20	0,84	4,19	4,91	0,72	Upstream ramp				
	L3	226	208	25,00	0,78	4,42	5,29	0,87	Upstream ramp				
19/01/2012 21:00	L1	226	231	27,90	0,69	4,37	4,18	-0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	230	30,70	0,77	5,32	5,09	-0,23	Line				
	L3	225	232	34,60	0,71	5,53	5,21	-0,32	Line				
19/01/2012 21:10	L1	227	235	27,40	0,76	4,70	4,39	-0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	233	29,10	0,84	5,50	5,18	-0,32	Line				
	L3	225	235	32,80	0,80	5,84	5,37	-0,47	Line				
19/01/2012 21:15	L1	226	235	27,30	0,76	4,67	4,33	-0,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	233	29,30	0,84	5,51	5,15	-0,36	Downstream ramp				
	L3	225	234	32,70	0,80	5,85	5,42	-0,43	Downstream ramp				
19/01/2012 21:16	L1	226	224	23,80	0,78	4,21	4,29	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	26,40	0,85	5,04	5,04	0,00	Line				
	L3	225	224	29,00	0,81	5,28	5,33	0,05	Line				
19/01/2012 21:26	L1	227	225	24,70	0,75	4,19	4,27	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	223	26,10	0,84	4,92	5,06	0,14	Line				
	L3	225	224	29,70	0,79	5,22	5,27	0,05	Line				
19/01/2012 21:30	L1	224	221	24,10	0,75	4,04	4,15	0,11	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	220	25,60	0,84	4,76	4,89	0,13	Downstream ramp				
	L3	222	220	29,10	0,78	5,04	5,13	0,09	Downstream ramp				
19/01/2012 21:32	L1	224	203	19,30	0,77	3,35	4,14	0,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	201	20,50	0,87	3,96	4,95	0,99	Line				
	L3	223	203	23,70	0,80	4,24	5,18	0,94	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
19/01/2012 21:42	L1	223	201	19,50	0,75	3,29	4,11	0,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	202	21,00	0,84	3,97	4,96	0,99	Line						
	L3	224	201	23,40	0,78	4,11	5,19	1,08	Line						
19/01/2012 21:45	L1	223	202	19,50	0,75	3,29	4,07	0,78	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	202	21,00	0,84	3,98	4,97	0,99	Downstream ramp						
	L3	224	202	23,50	0,78	4,12	5,15	1,03	Downstream ramp						
19/01/2012 21:47	L1	223	183	15,40	0,79	2,72	4,15	1,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,90	0,89	3,18	5,08	1,90	Line						
	L3	224	182	18,50	0,82	3,41	5,32	1,91	Line						
19/01/2012 21:57	L1	224	181	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,20	0,87	3,16	5,05	1,89	Line						
	L3	224	182	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line						
19/01/2012 22:07	L1	225	181	15,30	0,77	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,50	0,86	3,20	5,11	1,91	Line						
	L3	224	182	18,70	0,80	3,35	5,23	1,88	Line						
19/01/2012 22:17	L1	225	181	15,20	0,77	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,20	0,87	3,16	5,05	1,89	Line						
	L3	223	182	18,60	0,80	3,32	5,13	1,81	Line						
19/01/2012 22:27	L1	226	182	15,20	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	182	16,10	0,87	3,16	4,99	1,83	Line						
	L3	223	182	18,60	0,80	3,34	5,16	1,82	Line						
19/01/2012 22:37	L1	225	181	15,20	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	225	182	18,70	0,81	3,38	5,34	1,96	Line						
19/01/2012 22:47	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,30	0,87	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	225	182	18,70	0,80	3,37	5,32	1,95	Line						
19/01/2012 22:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line						
	L3	225	182	18,60	0,81	3,37	5,32	1,95	Line						
19/01/2012 23:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,00	0,87	3,14	5,01	1,87	Line						
	L3	225	183	18,70	0,80	3,38	5,28	1,90	Line						
19/01/2012 23:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,20	0,87	3,16	5,05	1,89	Line						
	L3	225	183	18,60	0,81	3,38	5,28	1,90	Line						
19/01/2012 23:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,00	0,87	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	224	182	18,50	0,81	3,35	5,23	1,88	Line						
19/01/2012 23:37	L1	225	181	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	225	184	18,70	0,81	3,40	5,25	1,85	Line						
19/01/2012 23:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line						
	L3	225	181	18,20	0,81	3,30	5,27	1,97	Line						
19/01/2012 23:57	L1	225	181	15,10	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	223	179	17,90	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
20/01/2012 0:07	L1	224	180	15,10	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,90	0,88	3,11	4,97	1,86	Line					
	L3	223	179	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line					
20/01/2012 0:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line					
	L3	224	179	17,90	0,81	3,26	5,27	2,01	Line					
20/01/2012 0:27	L1	223	180	15,00	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					
20/01/2012 0:37	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	15,80	0,88	3,09	4,93	1,84	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
20/01/2012 0:47	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	180	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line					
	L3	223	179	17,80	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
20/01/2012 0:57	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	180	15,90	0,87	3,11	4,91	1,80	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
20/01/2012 1:07	L1	223	180	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	179	15,70	0,88	3,08	4,86	1,78	Line					
	L3	223	179	17,80	0,81	3,21	5,13	1,92	Line					
20/01/2012 1:17	L1	223	180	15,00	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	179	16,00	0,88	3,11	4,91	1,80	Line					
	L3	222	178	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
20/01/2012 1:27	L1	223	180	15,00	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	15,70	0,88	3,08	4,92	1,84	Line					
	L3	221	178	17,60	0,82	3,20	5,05	1,85	Line					
20/01/2012 1:37	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	180	15,70	0,88	3,09	4,88	1,79	Line					
	L3	222	178	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
20/01/2012 1:47	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line					
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line					
20/01/2012 1:57	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	16,10	0,88	3,14	5,01	1,87	Line					
	L3	222	178	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
20/01/2012 2:07	L1	222	179	14,90	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	15,70	0,88	3,08	4,92	1,84	Line					
	L3	222	179	17,70	0,82	3,22	5,08	1,86	Line					
20/01/2012 2:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	16,10	0,87	3,13	5,00	1,87	Line					
	L3	222	178	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line					
20/01/2012 2:27	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	178	15,60	0,88	3,06	4,89	1,83	Line					
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
20/01/2012 2:37	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	179	16,00	0,88	3,11	4,91	1,80	Line					
	L3	222	178	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
20/01/2012 2:47	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	179	15,50	0,88	3,04	4,75	1,71	Line						
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line						
20/01/2012 2:57	L1	224	180	15,00	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,60	0,88	3,06	4,83	1,77	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
20/01/2012 3:07	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	178	16,10	0,87	3,10	4,90	1,80	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
20/01/2012 3:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	178	15,60	0,88	3,04	4,80	1,76	Line						
	L3	222	178	17,70	0,82	3,21	5,13	1,92	Line						
20/01/2012 3:27	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	178	15,50	0,88	3,04	4,80	1,76	Line						
	L3	222	178	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
20/01/2012 3:37	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	16,10	0,88	3,14	5,01	1,87	Line						
	L3	222	178	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
20/01/2012 3:47	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,70	0,88	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	222	178	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line						
20/01/2012 3:57	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	16,00	0,88	3,11	4,91	1,80	Line						
	L3	222	179	17,70	0,82	3,22	5,08	1,86	Line						
20/01/2012 4:07	L1	224	181	15,10	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,80	0,88	3,11	4,97	1,86	Line						
	L3	223	178	17,70	0,82	3,23	5,22	1,99	Line						
20/01/2012 4:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	16,10	0,87	3,14	5,01	1,87	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line						
20/01/2012 4:27	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,70	0,88	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
20/01/2012 4:37	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,70	0,88	3,08	4,92	1,84	Line						
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
20/01/2012 4:47	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	16,10	0,88	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
20/01/2012 4:57	L1	222	179	14,90	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,70	0,88	3,07	4,85	1,78	Line						
	L3	222	178	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line						
20/01/2012 5:07	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	16,10	0,88	3,11	4,91	1,80	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
20/01/2012 5:18	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/01/2012 5:28	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,50	0,88	3,03	4,78	1,75	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
20/01/2012 5:38	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,70	0,88	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	222	178	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
20/01/2012 5:48	L1	222	179	14,90	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,30	0,89	3,01	4,75	1,74	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
20/01/2012 5:58	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,80	0,87	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
20/01/2012 6:08	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,70	0,88	3,05	4,82	1,77	Line				
	L3	222	179	17,50	0,83	3,21	5,07	1,86	Line				
20/01/2012 6:18	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,20	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
20/01/2012 6:28	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	16,10	0,87	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
20/01/2012 6:38	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,90	0,87	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	222	179	17,60	0,82	3,21	5,07	1,86	Line				
20/01/2012 6:48	L1	224	180	14,90	0,78	2,63	4,20	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,90	0,87	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
20/01/2012 6:58	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,80	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	221	177	17,50	0,83	3,19	5,09	1,90	Line				
20/01/2012 7:08	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	179	16,10	0,87	3,11	4,86	1,75	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
20/01/2012 7:18	L1	222	179	14,90	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,80	0,87	3,05	4,82	1,77	Line				
	L3	221	177	17,60	0,82	3,17	5,06	1,89	Line				
20/01/2012 7:28	L1	222	179	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	177	15,70	0,88	3,04	4,85	1,81	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
20/01/2012 7:38	L1	222	179	14,80	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	177	16,00	0,87	3,05	4,82	1,77	Line				
	L3	221	177	17,40	0,82	3,17	5,06	1,89	Line				
20/01/2012 7:48	L1	221	178	14,80	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	177	15,70	0,88	3,02	4,77	1,75	Line				
	L3	221	177	17,40	0,82	3,17	5,06	1,89	Line				
20/01/2012 7:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/01/2012 16:33	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
20/01/2012 16:34	L1	226	213	27,60	0,35	2,25	2,55	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	214	30,90	0,43	3,03	3,34	0,31	Switching-on				
	L3	224	213	35,20	0,40	3,22	3,58	0,36	Switching-on				
20/01/2012 16:36	L1	225	215	24,10	0,62	3,38	3,72	0,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	214	25,50	0,72	4,14	4,60	0,46	Upstream ramp				
	L3	224	213	28,50	0,66	4,25	4,73	0,48	Upstream ramp				
20/01/2012 16:37	L1	224	214	23,80	0,63	3,39	3,73	0,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	216	26,00	0,72	4,22	4,51	0,29	Line				
	L3	223	215	29,40	0,66	4,38	4,73	0,35	Line				
20/01/2012 16:47	L1	225	217	23,00	0,74	3,84	4,14	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	218	25,50	0,82	4,72	4,99	0,27	Line				
	L3	225	219	28,30	0,77	4,90	5,18	0,28	Line				
20/01/2012 16:57	L1	225	218	22,90	0,75	3,85	4,11	0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,10	0,83	4,64	4,86	0,22	Line				
	L3	223	217	28,00	0,78	4,83	5,11	0,28	Line				
20/01/2012 17:07	L1	224	216	22,70	0,75	3,81	4,11	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,80	0,84	4,62	4,84	0,22	Line				
	L3	223	217	27,80	0,78	4,83	5,11	0,28	Line				
20/01/2012 17:17	L1	224	216	22,80	0,75	3,81	4,11	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,40	0,83	4,69	4,96	0,27	Line				
	L3	223	217	27,80	0,78	4,83	5,11	0,28	Line				
20/01/2012 17:27	L1	224	218	23,50	0,75	3,94	4,17	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,00	0,83	4,65	4,92	0,27	Line				
	L3	223	216	27,80	0,78	4,83	5,16	0,33	Line				
20/01/2012 17:37	L1	225	220	23,40	0,75	3,97	4,16	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	219	25,20	0,83	4,69	4,91	0,22	Line				
	L3	222	216	27,60	0,78	4,77	5,05	0,28	Line				
20/01/2012 17:47	L1	224	218	23,40	0,75	3,93	4,16	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	25,80	0,83	4,77	5,05	0,28	Line				
	L3	223	217	28,00	0,78	4,84	5,12	0,28	Line				
20/01/2012 17:57	L1	226	221	23,70	0,75	4,02	4,21	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	24,90	0,84	4,66	4,88	0,22	Line				
	L3	223	217	27,80	0,78	4,85	5,13	0,28	Line				
20/01/2012 18:07	L1	225	220	23,60	0,75	3,99	4,18	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,40	0,83	4,72	4,99	0,27	Line				
	L3	223	217	27,80	0,78	4,83	5,11	0,28	Line				
20/01/2012 18:17	L1	224	219	23,40	0,75	3,94	4,13	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	218	25,00	0,84	4,68	4,95	0,27	Line				
	L3	223	216	27,80	0,78	4,83	5,16	0,33	Line				
20/01/2012 18:27	L1	224	219	23,40	0,76	3,95	4,14	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	219	25,70	0,83	4,78	5,01	0,23	Line				
	L3	223	217	27,80	0,78	4,83	5,11	0,28	Line				
20/01/2012 18:37	L1	224	219	23,30	0,75	3,94	4,13	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	219	25,40	0,84	4,76	4,99	0,23	Line				
	L3	222	219	28,40	0,78	4,93	5,07	0,14	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
20/01/2012 18:47	L1	223	218	23,20	0,76	3,91	4,10	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,40	0,83	4,72	4,99	0,27	Line				
	L3	223	219	28,50	0,78	4,96	5,15	0,19	Line				
20/01/2012 18:57	L1	223	218	23,30	0,75	3,91	4,10	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,00	0,84	4,65	4,87	0,22	Line				
	L3	222	219	28,50	0,78	4,93	5,07	0,14	Line				
20/01/2012 19:00	L1	223	218	23,20	0,76	3,91	4,10	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,00	0,83	4,64	4,86	0,22	Downstream ramp				
	L3	222	219	28,30	0,79	4,93	5,07	0,14	Downstream ramp				
20/01/2012 19:01	L1	223	210	21,30	0,78	3,68	4,18	0,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,30	0,85	4,42	4,92	0,50	Line				
	L3	220	209	25,70	0,81	4,54	5,05	0,51	Line				
20/01/2012 19:11	L1	223	210	21,40	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,40	0,83	4,35	4,99	0,64	Line				
	L3	222	210	26,20	0,78	4,54	5,10	0,56	Line				
20/01/2012 19:21	L1	224	210	21,50	0,75	3,62	4,15	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,30	0,84	4,34	4,98	0,64	Line				
	L3	222	210	26,10	0,78	4,53	5,09	0,56	Line				
20/01/2012 19:31	L1	223	210	21,30	0,75	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	22,80	0,84	4,31	4,94	0,63	Line				
	L3	224	209	25,70	0,78	4,49	5,20	0,71	Line				
20/01/2012 19:41	L1	224	210	21,30	0,76	3,63	4,16	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	22,70	0,84	4,31	4,89	0,58	Line				
	L3	221	207	25,20	0,79	4,38	5,02	0,64	Line				
20/01/2012 19:51	L1	222	210	21,40	0,75	3,63	4,08	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	23,30	0,83	4,29	4,87	0,58	Line				
	L3	222	207	25,30	0,79	4,44	5,15	0,71	Line				
20/01/2012 20:01	L1	223	210	21,40	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,20	0,84	4,33	4,97	0,64	Line				
	L3	223	209	25,60	0,78	4,46	5,12	0,66	Line				
20/01/2012 20:11	L1	224	211	21,40	0,76	3,63	4,12	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	22,80	0,84	4,28	4,86	0,58	Line				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,44	5,09	0,65	Line				
20/01/2012 20:21	L1	224	211	21,30	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,20	0,84	4,33	4,97	0,64	Line				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,45	5,10	0,65	Line				
20/01/2012 20:31	L1	223	210	21,30	0,76	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	22,60	0,84	4,26	4,84	0,58	Line				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,45	5,10	0,65	Line				
20/01/2012 20:41	L1	224	210	21,30	0,75	3,60	4,13	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,20	0,84	4,34	4,93	0,59	Line				
	L3	224	210	25,60	0,78	4,49	5,15	0,66	Line				
20/01/2012 20:51	L1	224	211	21,40	0,75	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	22,70	0,84	4,26	4,84	0,58	Line				
	L3	224	209	25,50	0,78	4,48	5,19	0,71	Line				
20/01/2012 21:00	L1	224	208	20,80	0,75	3,51	4,11	0,60	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	210	22,80	0,84	4,29	4,92	0,63	Upstream ramp				
	L3	224	210	25,70	0,78	4,49	5,15	0,66	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
20/01/2012 21:00	L1	224	231	28,40	0,68	4,34	4,09	-0,25	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	234	32,00	0,76	5,42	4,95	-0,47	Line						
	L3	223	230	33,20	0,72	5,38	5,06	-0,32	Line						
20/01/2012 21:10	L1	224	232	26,90	0,76	4,58	4,28	-0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	235	29,80	0,84	5,57	5,08	-0,49	Line						
	L3	224	234	32,60	0,80	5,81	5,34	-0,47	Line						
20/01/2012 21:15	L1	225	233	27,10	0,77	4,64	4,33	-0,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	235	30,00	0,84	5,63	5,18	-0,45	Downstream ramp						
	L3	225	234	32,70	0,80	5,86	5,43	-0,43	Downstream ramp						
20/01/2012 21:16	L1	225	225	24,50	0,78	4,26	4,26	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	225	26,40	0,85	5,03	5,03	0,00	Line						
	L3	224	225	29,80	0,81	5,38	5,33	-0,05	Line						
20/01/2012 21:26	L1	225	222	24,00	0,76	4,10	4,22	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	223	26,00	0,83	4,89	5,03	0,14	Line						
	L3	224	223	29,30	0,79	5,16	5,21	0,05	Line						
20/01/2012 21:30	L1	226	223	24,30	0,76	4,15	4,27	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	223	26,00	0,84	4,91	5,05	0,14	Downstream ramp						
	L3	224	223	29,30	0,79	5,19	5,24	0,05	Downstream ramp						
20/01/2012 21:32	L1	227	203	18,30	0,79	3,28	4,19	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	202	19,90	0,87	3,92	5,06	1,14	Line						
	L3	225	202	23,00	0,81	4,21	5,32	1,11	Line						
20/01/2012 21:42	L1	224	200	19,00	0,76	3,23	4,12	0,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	199	20,20	0,85	3,84	4,90	1,06	Line						
	L3	221	199	23,10	0,79	4,02	5,02	1,00	Line						
20/01/2012 21:45	L1	223	199	18,90	0,76	3,20	4,09	0,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	199	20,30	0,85	3,84	4,90	1,06	Downstream ramp						
	L3	221	199	23,00	0,79	4,02	5,02	1,00	Downstream ramp						
20/01/2012 21:47	L1	224	184	15,50	0,79	2,75	4,20	1,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,70	0,89	3,16	5,05	1,89	Line						
	L3	222	183	18,40	0,83	3,38	5,10	1,72	Line						
20/01/2012 21:57	L1	225	181	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,20	0,87	3,16	5,05	1,89	Line						
	L3	223	181	18,50	0,81	3,32	5,18	1,86	Line						
20/01/2012 22:07	L1	222	179	15,00	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,80	0,87	3,07	4,90	1,83	Line						
	L3	222	180	18,40	0,81	3,29	5,14	1,85	Line						
20/01/2012 22:17	L1	222	179	15,00	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,40	0,88	3,03	4,84	1,81	Line						
	L3	221	180	18,30	0,81	3,27	5,05	1,78	Line						
20/01/2012 22:27	L1	222	179	14,90	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,70	0,88	3,05	4,82	1,77	Line						
	L3	220	179	18,10	0,81	3,23	4,99	1,76	Line						
20/01/2012 22:37	L1	222	178	14,90	0,79	2,61	4,17	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	179	15,50	0,88	3,02	4,72	1,70	Line						
	L3	220	179	18,10	0,81	3,25	5,02	1,77	Line						
20/01/2012 22:47	L1	222	180	15,00	0,78	2,63	4,11	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,70	0,88	3,07	4,90	1,83	Line						
	L3	221	180	18,20	0,81	3,27	5,05	1,78	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
20/01/2012 22:57	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	15,30	0,89	3,03	4,84	1,81	Line					
	L3	221	180	18,20	0,81	3,27	5,05	1,78	Line					
20/01/2012 23:07	L1	222	179	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	15,30	0,89	3,02	4,82	1,80	Line					
	L3	222	180	18,20	0,81	3,29	5,14	1,85	Line					
20/01/2012 23:17	L1	222	180	14,90	0,79	2,62	4,09	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	179	15,30	0,89	3,03	4,84	1,81	Line					
	L3	222	181	18,20	0,81	3,30	5,09	1,79	Line					
20/01/2012 23:27	L1	224	181	15,10	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,40	0,89	3,05	4,87	1,82	Line					
	L3	223	181	18,40	0,81	3,32	5,18	1,86	Line					
20/01/2012 23:37	L1	224	181	15,10	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,70	0,88	3,11	4,97	1,86	Line					
	L3	223	181	18,30	0,81	3,32	5,18	1,86	Line					
20/01/2012 23:47	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,70	0,88	3,13	5,00	1,87	Line					
	L3	223	182	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line					
20/01/2012 23:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line					
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line					
21/01/2012 0:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,40	0,89	3,04	4,85	1,81	Line					
	L3	224	182	18,50	0,81	3,38	5,28	1,90	Line					
21/01/2012 0:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,70	0,88	3,10	4,95	1,85	Line					
	L3	225	183	18,50	0,81	3,38	5,28	1,90	Line					
21/01/2012 0:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,80	0,88	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	225	183	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line					
21/01/2012 0:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line					
	L3	223	182	18,40	0,81	3,33	5,14	1,81	Line					
21/01/2012 0:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,40	0,89	3,07	4,90	1,83	Line					
	L3	225	181	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line					
21/01/2012 0:57	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line					
	L3	225	181	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line					
21/01/2012 1:07	L1	225	182	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line					
	L3	224	180	17,90	0,81	3,26	5,21	1,95	Line					
21/01/2012 1:17	L1	225	182	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,40	0,89	3,05	4,87	1,82	Line					
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line					
21/01/2012 1:27	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line					
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/01/2012 1:37	L1	225	182	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line				
	L2	225	181	15,80	0,88	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,00	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
21/01/2012 1:47	L1	225	182	15,10	0,79	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	225	181	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
21/01/2012 1:57	L1	225	182	15,10	0,79	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	225	181	15,40	0,89	3,07	4,90	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
21/01/2012 2:07	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line				
	L2	224	181	15,40	0,89	3,06	4,83	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
21/01/2012 2:17	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	224	181	15,70	0,88	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
21/01/2012 2:27	L1	225	182	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	225	181	15,60	0,89	3,10	4,95	1,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
21/01/2012 2:37	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line				
	L2	223	180	15,30	0,89	3,04	4,80	1,76	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
21/01/2012 2:47	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	224	181	15,80	0,88	3,13	4,94	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
21/01/2012 2:57	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	224	181	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
21/01/2012 3:07	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	225	181	15,40	0,89	3,07	4,90	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
21/01/2012 3:17	L1	226	182	15,10	0,79	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	225	181	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
21/01/2012 3:27	L1	225	182	15,10	0,79	2,68	4,23	1,55	Line				
	L2	225	181	15,40	0,89	3,07	4,90	1,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
21/01/2012 3:37	L1	225	182	15,00	0,79	2,68	4,23	1,55	Line				
	L2	225	181	15,40	0,89	3,08	4,92	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
21/01/2012 3:47	L1	225	182	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	225	181	15,70	0,89	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
21/01/2012 3:57	L1	225	182	15,10	0,79	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	225	181	15,40	0,89	3,08	4,92	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
21/01/2012 4:07	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line				
	L2	225	181	15,70	0,88	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
21/01/2012 4:17	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line						
	L2	224	181	16,00	0,88	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
21/01/2012 4:27	L1	225	182	15,10	0,79	2,67	4,22	1,55	Line						
	L2	225	181	15,70	0,88	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
21/01/2012 4:37	L1	225	182	15,10	0,79	2,67	4,22	1,55	Line						
	L2	224	181	16,00	0,87	3,13	4,94	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
21/01/2012 4:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,69	4,30	1,61	Line						
	L2	224	180	16,00	0,88	3,14	5,01	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						
21/01/2012 4:57	L1	226	182	15,10	0,79	2,69	4,30	1,61	Line						
	L2	225	181	16,00	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						
21/01/2012 5:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line						
	L2	225	181	15,70	0,88	3,11	4,97	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
21/01/2012 5:18	L1	226	182	15,10	0,79	2,69	4,30	1,61	Line						
	L2	224	181	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line						
21/01/2012 5:28	L1	225	182	15,10	0,79	2,68	4,23	1,55	Line						
	L2	224	181	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
21/01/2012 5:38	L1	225	182	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line						
	L2	225	181	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line						
21/01/2012 5:48	L1	225	182	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line						
	L2	224	181	15,90	0,88	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line						
21/01/2012 5:58	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line						
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line						
21/01/2012 6:08	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line						
	L2	223	180	16,00	0,88	3,12	4,93	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
21/01/2012 6:18	L1	225	181	15,10	0,78	2,67	4,26	1,59	Line						
	L2	224	181	16,10	0,87	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
21/01/2012 6:28	L1	225	181	15,10	0,78	2,67	4,26	1,59	Line						
	L2	224	180	16,00	0,88	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line						
21/01/2012 6:38	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line						
	L2	224	181	15,60	0,88	3,09	4,88	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
21/01/2012 6:48	L1	225	182	15,10	0,79	2,68	4,23	1,55	Line						
	L2	223	180	15,60	0,88	3,07	4,85	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/01/2012 6:58	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
21/01/2012 7:08	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	16,00	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
21/01/2012 7:18	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
21/01/2012 7:28	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	177	15,60	0,88	3,02	4,77	1,75	Line				
	L3	223	178	17,60	0,82	3,22	5,20	1,98	Line				
21/01/2012 7:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
21/01/2012 16:23	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
21/01/2012 16:23	L1	224	211	27,50	0,35	2,21	2,51	0,30	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	213	30,90	0,43	3,00	3,30	0,30	Switching-on				
	L3	223	213	35,50	0,37	3,00	3,30	0,30	Switching-on				
21/01/2012 16:26	L1	223	213	24,10	0,61	3,33	3,67	0,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	212	25,10	0,72	4,03	4,48	0,45	Upstream ramp				
	L3	222	212	28,40	0,66	4,20	4,62	0,42	Upstream ramp				
21/01/2012 16:26	L1	224	216	24,90	0,61	3,43	3,70	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	215	26,00	0,72	4,17	4,46	0,29	Line				
	L3	223	217	30,60	0,65	4,43	4,69	0,26	Line				
21/01/2012 16:36	L1	223	218	23,50	0,74	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,00	0,83	4,59	4,86	0,27	Line				
	L3	222	216	28,00	0,76	4,73	5,01	0,28	Line				
21/01/2012 16:46	L1	222	217	23,40	0,74	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,40	0,82	4,61	4,88	0,27	Line				
	L3	222	216	27,80	0,77	4,71	4,98	0,27	Line				
21/01/2012 16:56	L1	222	217	23,30	0,74	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,90	0,83	4,59	4,81	0,22	Line				
	L3	222	218	28,50	0,78	4,89	5,08	0,19	Line				
21/01/2012 17:06	L1	221	216	23,20	0,74	3,83	4,01	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	25,20	0,82	4,60	4,82	0,22	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,87	5,05	0,18	Line				
21/01/2012 17:16	L1	221	216	23,10	0,74	3,79	3,97	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,60	0,83	4,68	4,77	0,09	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,85	5,03	0,18	Line				
21/01/2012 17:26	L1	221	216	23,30	0,74	3,80	3,98	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	26,10	0,82	4,74	4,87	0,13	Line				
	L3	222	218	28,50	0,78	4,91	5,10	0,19	Line				
21/01/2012 17:36	L1	221	216	23,30	0,74	3,81	3,99	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	219	26,10	0,83	4,78	4,91	0,13	Line				
	L3	221	218	28,40	0,78	4,86	5,00	0,14	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/01/2012 17:46	L1	221	216	23,20	0,74	3,79	3,97	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,40	0,83	4,67	4,80	0,13	Line				
	L3	222	218	28,50	0,78	4,88	5,07	0,19	Line				
21/01/2012 17:56	L1	222	217	23,30	0,74	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	26,00	0,83	4,76	4,89	0,13	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				
21/01/2012 18:06	L1	221	216	23,20	0,74	3,80	3,98	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,40	0,83	4,66	4,75	0,09	Line				
	L3	220	217	28,10	0,78	4,80	4,94	0,14	Line				
21/01/2012 18:16	L1	221	219	23,80	0,74	3,91	3,98	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	26,10	0,83	4,75	4,88	0,13	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,85	4,99	0,14	Line				
21/01/2012 18:26	L1	222	220	24,00	0,74	3,95	4,02	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	25,70	0,83	4,71	4,80	0,09	Line				
	L3	222	219	28,50	0,78	4,90	5,04	0,14	Line				
21/01/2012 18:36	L1	222	220	24,10	0,74	3,97	4,04	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	26,30	0,82	4,80	4,89	0,09	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,85	5,03	0,18	Line				
21/01/2012 18:46	L1	222	220	24,00	0,74	3,96	4,03	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	220	25,70	0,83	4,75	4,88	0,13	Line				
	L3	222	218	28,40	0,78	4,89	5,08	0,19	Line				
21/01/2012 18:56	L1	222	220	24,00	0,74	3,96	4,03	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	219	26,20	0,82	4,78	4,91	0,13	Line				
	L3	221	217	28,30	0,78	4,85	5,03	0,18	Line				
21/01/2012 19:00	L1	222	220	24,10	0,74	3,96	4,03	0,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	220	26,30	0,83	4,82	4,96	0,14	Downstream ramp				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,84	4,98	0,14	Downstream ramp				
21/01/2012 19:01	L1	222	211	21,60	0,76	3,64	4,05	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,30	0,84	4,36	4,85	0,49	Line				
	L3	220	212	26,60	0,79	4,59	4,95	0,36	Line				
21/01/2012 19:11	L1	222	209	21,40	0,74	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,40	0,83	4,33	4,97	0,64	Line				
	L3	221	209	26,00	0,78	4,45	5,00	0,55	Line				
21/01/2012 19:21	L1	222	209	21,30	0,75	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,90	0,83	4,24	4,81	0,57	Line				
	L3	222	210	26,00	0,78	4,49	5,05	0,56	Line				
21/01/2012 19:31	L1	222	208	21,30	0,74	3,52	4,04	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	208	23,10	0,83	4,26	4,84	0,58	Line				
	L3	221	210	26,00	0,78	4,47	4,97	0,50	Line				
21/01/2012 19:41	L1	223	210	21,40	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,90	0,84	4,25	4,88	0,63	Line				
	L3	221	210	25,90	0,78	4,47	4,97	0,50	Line				
21/01/2012 19:51	L1	222	209	21,30	0,75	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,50	0,83	4,34	4,93	0,59	Line				
	L3	222	210	26,10	0,78	4,51	5,07	0,56	Line				
21/01/2012 20:01	L1	222	210	21,50	0,74	3,56	4,00	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,80	0,83	4,25	4,88	0,63	Line				
	L3	222	208	25,50	0,77	4,37	5,01	0,64	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013Harachov - RVO 3 - Městský úřad									M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/01/2012 20:11	L1	223	210	21,50	0,74	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,30	0,83	4,31	4,94	0,63	Line				
	L3	221	206	25,20	0,78	4,33	5,02	0,69	Line				
21/01/2012 20:21	L1	224	211	21,50	0,74	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	22,80	0,83	4,25	4,82	0,57	Line				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,43	5,08	0,65	Line				
21/01/2012 20:31	L1	224	211	21,60	0,74	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,30	0,83	4,31	4,89	0,58	Line				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,43	5,08	0,65	Line				
21/01/2012 20:41	L1	224	208	20,90	0,74	3,48	4,08	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,70	0,84	4,23	4,85	0,62	Line				
	L3	223	209	25,40	0,78	4,41	5,06	0,65	Line				
21/01/2012 20:51	L1	225	209	21,00	0,75	3,52	4,12	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	211	23,70	0,83	4,40	5,05	0,65	Line				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,42	5,07	0,65	Line				
21/01/2012 21:00	L1	225	209	21,00	0,74	3,51	4,11	0,60	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	209	22,90	0,83	4,29	5,03	0,74	Upstream ramp				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,42	5,07	0,65	Upstream ramp				
21/01/2012 21:00	L1	225	231	28,10	0,68	4,33	4,11	-0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	230	29,50	0,77	5,14	4,92	-0,22	Line				
	L3	222	232	35,00	0,72	5,62	5,17	-0,45	Line				
21/01/2012 21:10	L1	226	235	27,20	0,76	4,66	4,32	-0,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	233	29,20	0,83	5,43	5,07	-0,36	Line				
	L3	224	234	32,70	0,80	5,78	5,31	-0,47	Line				
21/01/2012 21:15	L1	226	234	27,20	0,76	4,65	4,34	-0,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	234	29,30	0,83	5,46	5,10	-0,36	Downstream ramp				
	L3	223	232	32,50	0,80	5,72	5,30	-0,42	Downstream ramp				
21/01/2012 21:16	L1	225	225	24,50	0,77	4,26	4,26	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	226	27,20	0,84	5,13	5,13	0,00	Line				
	L3	223	225	29,70	0,81	5,30	5,21	-0,09	Line				
21/01/2012 21:26	L1	227	224	24,50	0,75	4,16	4,28	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	223	26,20	0,83	4,90	5,04	0,14	Line				
	L3	225	224	29,60	0,79	5,22	5,27	0,05	Line				
21/01/2012 21:30	L1	227	224	24,50	0,75	4,16	4,28	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	224	26,20	0,83	4,91	5,00	0,09	Downstream ramp				
	L3	225	224	29,70	0,79	5,21	5,26	0,05	Downstream ramp				
21/01/2012 21:32	L1	227	203	19,10	0,77	3,33	4,25	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	203	20,60	0,86	4,00	5,16	1,16	Line				
	L3	225	203	23,40	0,80	4,20	5,25	1,05	Line				
21/01/2012 21:42	L1	227	203	19,40	0,75	3,31	4,23	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	203	20,90	0,84	3,98	5,14	1,16	Line				
	L3	225	202	23,50	0,79	4,16	5,25	1,09	Line				
21/01/2012 21:45	L1	227	203	19,40	0,75	3,31	4,23	0,92	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	203	20,80	0,84	3,98	5,14	1,16	Downstream ramp				
	L3	226	203	23,70	0,78	4,18	5,28	1,10	Downstream ramp				
21/01/2012 21:47	L1	227	183	15,20	0,79	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,50	0,87	3,27	5,22	1,95	Line				
	L3	226	181	18,00	0,82	3,34	5,39	2,05	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
21/01/2012 21:57	L1	227	180	14,90	0,77	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,70	0,87	3,11	5,14	2,03	Line				
	L3	227	182	18,40	0,80	3,34	5,39	2,05	Line				
21/01/2012 22:07	L1	227	181	14,90	0,77	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	16,00	0,87	3,14	5,19	2,05	Line				
	L3	227	182	18,40	0,79	3,33	5,38	2,05	Line				
21/01/2012 22:17	L1	224	177	14,60	0,78	2,54	4,20	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,80	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	223	179	17,90	0,81	3,22	5,14	1,92	Line				
21/01/2012 22:27	L1	224	178	14,70	0,78	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,60	0,87	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	223	179	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line				
21/01/2012 22:37	L1	226	179	14,70	0,78	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
21/01/2012 22:47	L1	225	179	14,70	0,78	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
21/01/2012 22:57	L1	225	178	14,70	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,70	0,87	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
21/01/2012 23:07	L1	225	178	14,60	0,78	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,10	0,88	2,99	4,94	1,95	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
21/01/2012 23:17	L1	225	178	14,60	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,00	0,89	2,98	4,92	1,94	Line				
	L3	224	179	17,90	0,81	3,25	5,25	2,00	Line				
21/01/2012 23:27	L1	226	178	14,70	0,78	2,61	4,36	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,40	0,88	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
21/01/2012 23:37	L1	226	179	14,70	0,78	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,40	0,88	3,03	4,95	1,92	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
21/01/2012 23:47	L1	225	178	14,60	0,78	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	179	15,00	0,89	3,00	4,90	1,90	Line				
	L3	224	180	17,90	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
21/01/2012 23:57	L1	226	180	14,70	0,79	2,62	4,28	1,66	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,10	0,89	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
22/01/2012 0:07	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,28	5,30	2,02	Line				
22/01/2012 0:17	L1	227	180	14,80	0,78	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,00	0,89	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
22/01/2012 0:27	L1	226	180	14,70	0,78	2,61	4,26	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,10	0,89	3,01	4,97	1,96	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
22/01/2012 0:37	L1	226	180	14,70	0,79	2,62	4,28	1,66	Line					
	L2	225	179	15,30	0,89	3,04	4,97	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line					
22/01/2012 0:47	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line					
	L2	226	179	15,00	0,89	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
22/01/2012 0:57	L1	226	180	14,70	0,79	2,62	4,28	1,66	Line					
	L2	226	179	15,10	0,89	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
22/01/2012 1:07	L1	226	179	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line					
	L2	225	179	15,00	0,89	2,99	4,88	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line					
22/01/2012 1:17	L1	226	180	14,70	0,79	2,61	4,26	1,65	Line					
	L2	226	179	15,10	0,89	3,02	4,99	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line					
22/01/2012 1:27	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	226	180	15,20	0,89	3,03	4,95	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line					
22/01/2012 1:37	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	227	180	15,50	0,88	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line					
22/01/2012 1:47	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line					
	L2	226	179	15,10	0,89	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
22/01/2012 1:57	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line					
	L2	227	180	15,50	0,88	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line					
22/01/2012 2:07	L1	226	179	14,70	0,79	2,61	4,31	1,70	Line					
	L2	226	179	15,00	0,89	3,00	4,96	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line					
22/01/2012 2:17	L1	226	180	14,70	0,79	2,61	4,26	1,65	Line					
	L2	226	179	15,00	0,89	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	17,90	0,81	3,29	5,31	2,02	Line					
22/01/2012 2:27	L1	226	180	14,70	0,79	2,62	4,28	1,66	Line					
	L2	226	179	15,10	0,89	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line					
22/01/2012 2:37	L1	225	179	14,60	0,79	2,60	4,25	1,65	Line					
	L2	225	178	15,40	0,88	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line					
22/01/2012 2:47	L1	226	180	14,70	0,79	2,61	4,26	1,65	Line					
	L2	226	179	15,40	0,88	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line					
22/01/2012 2:57	L1	226	180	14,70	0,79	2,62	4,28	1,66	Line					
	L2	226	179	15,40	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
22/01/2012 3:07	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line					
	L2	226	179	15,40	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/01/2012 3:17	L1	226	180	14,70	0,79	2,62	4,28	1,66	Line				
	L2	226	179	15,10	0,89	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line				
22/01/2012 3:27	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	179	15,10	0,89	3,02	4,99	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
22/01/2012 3:37	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	180	15,50	0,88	3,07	5,01	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
22/01/2012 3:47	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	179	15,40	0,88	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	18,00	0,82	3,31	5,29	1,98	Line				
22/01/2012 3:57	L1	227	180	14,80	0,79	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	180	15,10	0,89	3,02	4,93	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	18,00	0,82	3,31	5,29	1,98	Line				
22/01/2012 4:07	L1	226	180	14,70	0,79	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	226	179	15,10	0,89	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
22/01/2012 4:17	L1	226	179	14,70	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	225	179	15,40	0,87	3,03	4,95	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
22/01/2012 4:27	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	226	179	15,40	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
22/01/2012 4:37	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	226	179	15,30	0,88	3,05	5,04	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
22/01/2012 4:47	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	226	180	15,10	0,89	3,02	4,93	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
22/01/2012 4:57	L1	226	179	14,70	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	225	179	15,00	0,89	2,99	4,88	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
22/01/2012 5:07	L1	226	180	14,60	0,79	2,62	4,28	1,66	Line				
	L2	226	179	15,50	0,88	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	18,00	0,82	3,32	5,30	1,98	Line				
22/01/2012 5:18	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	179	15,40	0,88	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
22/01/2012 5:28	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	179	15,40	0,89	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
22/01/2012 5:38	L1	226	180	14,70	0,79	2,61	4,26	1,65	Line				
	L2	226	179	15,00	0,89	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
22/01/2012 5:48	L1	226	179	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line				
	L2	226	179	15,00	0,89	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
22/01/2012 5:58	L1	226	180	14,70	0,79	2,61	4,26	1,65	Line						
	L2	226	179	15,40	0,88	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line						
22/01/2012 6:08	L1	225	179	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line						
	L2	226	179	15,00	0,89	3,02	4,99	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	17,90	0,82	3,32	5,36	2,04	Line						
22/01/2012 6:18	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	225	178	15,40	0,88	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	181	17,90	0,82	3,32	5,36	2,04	Line						
22/01/2012 6:28	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	225	179	15,30	0,89	3,03	4,95	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
22/01/2012 6:38	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line						
	L2	225	178	15,00	0,89	2,98	4,92	1,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
22/01/2012 6:48	L1	226	179	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line						
	L2	225	178	15,00	0,89	2,99	4,94	1,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
22/01/2012 6:58	L1	225	179	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line						
	L2	225	178	15,30	0,88	3,03	5,01	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	180	17,80	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						
22/01/2012 7:08	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line						
	L2	224	177	14,80	0,89	2,96	4,89	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
22/01/2012 7:18	L1	224	178	14,50	0,79	2,57	4,20	1,63	Line						
	L2	225	179	15,40	0,88	3,04	4,97	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
22/01/2012 7:28	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line						
	L2	224	177	14,90	0,89	2,95	4,87	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
22/01/2012 7:38	L1	223	177	14,50	0,79	2,54	4,15	1,61	Line						
	L2	224	177	15,00	0,89	2,95	4,87	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	222	179	17,60	0,82	3,21	5,07	1,86	Line						
22/01/2012 7:48	L1	224	177	14,50	0,79	2,55	4,21	1,66	Line						
	L2	224	177	14,90	0,89	2,96	4,89	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line						
22/01/2012 7:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override						
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override						
22/01/2012 16:26	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	3,21		
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on						
22/01/2012 16:26	L1	225	212	27,50	0,35	2,21	2,51	0,30	Switching-on						
	L2	224	214	31,60	0,45	3,22	3,55	0,33	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	225	211	33,90	0,40	3,08	3,53	0,45	Switching-on						
22/01/2012 16:29	L1	225	213	23,40	0,62	3,27	3,67	0,40	Upstream ramp						
	L2	224	213	25,40	0,71	4,09	4,55	0,46	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L3	226	212	28,20	0,66	4,19	4,81	0,62	Upstream ramp						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
22/01/2012 16:29	L1	226	215	24,20	0,62	3,39	3,77	0,38	Line				
	L2	225	215	25,70	0,72	4,21	4,64	0,43	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	215	29,70	0,65	4,37	4,81	0,44	Line				
22/01/2012 16:39	L1	225	217	23,00	0,74	3,81	4,11	0,30	Line				
	L2	224	216	25,20	0,82	4,62	4,99	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	215	27,50	0,77	4,74	5,17	0,43	Line				
22/01/2012 16:49	L1	225	217	22,90	0,74	3,81	4,11	0,30	Line				
	L2	224	219	25,70	0,83	4,76	4,99	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	219	28,20	0,78	4,90	5,18	0,28	Line				
22/01/2012 16:59	L1	224	217	22,80	0,74	3,80	4,06	0,26	Line				
	L2	224	219	25,10	0,83	4,69	4,91	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	27,80	0,78	4,82	5,10	0,28	Line				
22/01/2012 17:09	L1	222	218	23,20	0,75	3,85	4,00	0,15	Line				
	L2	223	218	25,50	0,83	4,70	4,93	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	27,70	0,78	4,80	5,08	0,28	Line				
22/01/2012 17:19	L1	224	218	23,40	0,74	3,89	4,12	0,23	Line				
	L2	223	218	24,90	0,84	4,63	4,85	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	27,80	0,78	4,82	5,10	0,28	Line				
22/01/2012 17:29	L1	223	218	23,30	0,74	3,87	4,06	0,19	Line				
	L2	223	218	25,30	0,83	4,70	4,93	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	217	28,00	0,78	4,86	5,19	0,33	Line				
22/01/2012 17:39	L1	223	218	23,30	0,74	3,87	4,06	0,19	Line				
	L2	225	219	25,10	0,84	4,71	4,98	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	216	27,70	0,78	4,77	5,05	0,28	Line				
22/01/2012 17:49	L1	224	219	23,50	0,74	3,91	4,10	0,19	Line				
	L2	224	218	25,40	0,83	4,73	5,01	0,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	216	27,70	0,78	4,81	5,14	0,33	Line				
22/01/2012 17:59	L1	223	218	23,30	0,75	3,88	4,07	0,19	Line				
	L2	223	218	24,90	0,84	4,63	4,85	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	217	27,80	0,78	4,83	5,11	0,28	Line				
22/01/2012 18:09	L1	224	218	23,40	0,75	3,91	4,14	0,23	Line				
	L2	223	218	24,90	0,84	4,62	4,84	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	216	27,70	0,78	4,81	5,14	0,33	Line				
22/01/2012 18:19	L1	224	218	23,50	0,74	3,91	4,14	0,23	Line				
	L2	222	217	25,30	0,83	4,65	4,87	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	216	27,70	0,78	4,78	5,06	0,28	Line				
22/01/2012 18:29	L1	223	218	23,50	0,74	3,88	4,07	0,19	Line				
	L2	223	218	24,90	0,84	4,61	4,83	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	219	28,50	0,78	4,91	5,05	0,14	Line				
22/01/2012 18:39	L1	223	218	23,40	0,74	3,88	4,07	0,19	Line				
	L2	222	216	25,30	0,83	4,65	4,92	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	219	28,50	0,78	4,93	5,07	0,14	Line				
22/01/2012 18:49	L1	224	218	23,50	0,74	3,90	4,13	0,23	Line				
	L2	221	216	24,60	0,84	4,54	4,76	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	219	28,50	0,78	4,95	5,14	0,19	Line				
22/01/2012 18:59	L1	223	218	23,40	0,75	3,89	4,08	0,19	Line				
	L2	223	218	25,30	0,84	4,68	4,90	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	219	28,50	0,78	4,92	5,06	0,14	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
22/01/2012 19:00	L1	223	218	23,40	0,75	3,89	4,08	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	218	24,90	0,84	4,63	4,85	0,22	Downstream ramp						
	L3	223	219	28,50	0,78	4,95	5,14	0,19	Downstream ramp						
22/01/2012 19:01	L1	223	210	21,10	0,77	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	22,50	0,86	4,29	4,87	0,58	Line						
	L3	222	210	25,80	0,80	4,55	5,11	0,56	Line						
22/01/2012 19:11	L1	224	210	21,50	0,75	3,59	4,12	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	23,40	0,83	4,35	4,99	0,64	Line						
	L3	223	209	25,60	0,78	4,44	5,09	0,65	Line						
22/01/2012 19:21	L1	223	210	21,50	0,75	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	210	22,90	0,84	4,29	4,92	0,63	Line						
	L3	223	209	25,60	0,78	4,44	5,09	0,65	Line						
22/01/2012 19:31	L1	223	210	21,50	0,74	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	211	22,90	0,84	4,30	4,88	0,58	Line						
	L3	224	209	25,70	0,78	4,48	5,19	0,71	Line						
22/01/2012 19:41	L1	225	211	21,60	0,75	3,62	4,15	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	211	23,40	0,83	4,36	4,95	0,59	Line						
	L3	224	209	25,70	0,78	4,48	5,19	0,71	Line						
22/01/2012 19:51	L1	224	211	21,50	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	211	23,40	0,83	4,38	5,02	0,64	Line						
	L3	223	209	25,70	0,78	4,45	5,10	0,65	Line						
22/01/2012 20:01	L1	224	210	21,60	0,74	3,59	4,12	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	211	23,00	0,84	4,31	4,94	0,63	Line						
	L3	223	209	25,60	0,78	4,42	5,07	0,65	Line						
22/01/2012 20:11	L1	225	211	21,60	0,74	3,62	4,15	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	211	23,40	0,83	4,38	5,02	0,64	Line						
	L3	223	209	25,70	0,78	4,44	5,09	0,65	Line						
22/01/2012 20:21	L1	225	208	20,90	0,75	3,52	4,17	0,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	210	22,80	0,84	4,27	4,85	0,58	Line						
	L3	224	210	25,70	0,78	4,48	5,14	0,66	Line						
22/01/2012 20:31	L1	224	208	21,00	0,75	3,49	4,09	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	208	22,20	0,84	4,16	4,87	0,71	Line						
	L3	224	210	25,80	0,78	4,47	5,13	0,66	Line						
22/01/2012 20:41	L1	225	209	21,00	0,75	3,52	4,12	0,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	208	22,70	0,84	4,26	5,04	0,78	Line						
	L3	224	209	25,60	0,78	4,48	5,19	0,71	Line						
22/01/2012 20:51	L1	225	209	21,00	0,75	3,53	4,14	0,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	209	22,90	0,83	4,28	5,01	0,73	Line						
	L3	225	210	25,70	0,78	4,52	5,24	0,72	Line						
22/01/2012 21:00	L1	226	210	21,10	0,75	3,55	4,16	0,61	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	209	22,40	0,84	4,22	4,94	0,72	Upstream ramp						
	L3	224	210	25,70	0,78	4,47	5,13	0,66	Upstream ramp						
22/01/2012 21:00	L1	226	232	28,30	0,68	4,33	4,11	-0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	231	30,10	0,77	5,22	4,95	-0,27	Line						
	L3	225	232	34,10	0,72	5,51	5,19	-0,32	Line						
22/01/2012 21:10	L1	227	232	26,60	0,76	4,54	4,35	-0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	234	29,40	0,83	5,51	5,15	-0,36	Line						
	L3	226	232	32,20	0,79	5,73	5,44	-0,29	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
22/01/2012 21:15	L1	226	232	26,50	0,76	4,53	4,30	-0,23	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	234	29,10	0,84	5,48	5,12	-0,36	Downstream ramp						
	L3	226	233	32,10	0,80	5,73	5,39	-0,34	Downstream ramp						
22/01/2012 21:16	L1	226	224	24,00	0,78	4,20	4,28	0,08	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	224	25,90	0,86	4,99	5,08	0,09	Line						
	L3	225	224	29,20	0,81	5,26	5,31	0,05	Line						
22/01/2012 21:26	L1	227	224	24,50	0,75	4,16	4,28	0,12	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	223	25,90	0,84	4,86	5,00	0,14	Line						
	L3	226	225	29,80	0,79	5,28	5,33	0,05	Line						
22/01/2012 21:30	L1	227	225	24,50	0,75	4,16	4,24	0,08	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	224	26,50	0,83	4,98	5,12	0,14	Downstream ramp						
	L3	225	224	29,60	0,79	5,24	5,29	0,05	Downstream ramp						
22/01/2012 21:32	L1	227	203	19,10	0,77	3,33	4,25	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	228	203	20,70	0,85	4,01	5,18	1,17	Line						
	L3	225	202	23,40	0,80	4,21	5,32	1,11	Line						
22/01/2012 21:42	L1	224	200	19,20	0,75	3,22	4,11	0,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	200	20,30	0,84	3,86	4,98	1,12	Line						
	L3	222	200	23,30	0,79	4,07	5,08	1,01	Line						
22/01/2012 21:45	L1	224	200	19,10	0,75	3,22	4,11	0,89	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	200	20,20	0,85	3,83	4,89	1,06	Downstream ramp						
	L3	223	200	23,40	0,79	4,09	5,16	1,07	Downstream ramp						
22/01/2012 21:47	L1	224	183	15,50	0,79	2,74	4,23	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	183	16,80	0,87	3,30	5,15	1,85	Line						
	L3	224	182	18,40	0,82	3,38	5,28	1,90	Line						
22/01/2012 21:57	L1	224	183	15,70	0,77	2,70	4,17	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	16,20	0,86	3,11	4,91	1,80	Line						
	L3	223	181	18,60	0,80	3,33	5,20	1,87	Line						
22/01/2012 22:07	L1	223	182	15,60	0,77	2,68	4,14	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,80	0,87	3,08	4,92	1,84	Line						
	L3	222	180	18,40	0,80	3,29	5,14	1,85	Line						
22/01/2012 22:17	L1	224	183	15,60	0,77	2,70	4,17	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,80	0,88	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	222	180	18,50	0,81	3,30	5,15	1,85	Line						
22/01/2012 22:27	L1	224	183	15,70	0,77	2,70	4,17	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,80	0,88	3,10	4,95	1,85	Line						
	L3	224	182	18,60	0,81	3,35	5,23	1,88	Line						
22/01/2012 22:37	L1	223	183	15,50	0,77	2,68	4,09	1,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,80	0,88	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line						
22/01/2012 22:47	L1	223	183	15,50	0,77	2,69	4,11	1,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,50	0,88	3,05	4,87	1,82	Line						
	L3	223	181	18,40	0,81	3,32	5,18	1,86	Line						
22/01/2012 22:57	L1	224	183	15,70	0,77	2,71	4,18	1,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	15,90	0,88	3,11	4,91	1,80	Line						
	L3	223	182	18,50	0,81	3,33	5,14	1,81	Line						
22/01/2012 23:07	L1	224	181	15,10	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,50	0,88	3,06	4,89	1,83	Line						
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
22/01/2012 23:17	L1	224	180	15,10	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	180	15,80	0,88	3,09	4,88	1,79	Line					
	L3	224	182	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line					
22/01/2012 23:27	L1	225	181	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	15,80	0,88	3,11	4,91	1,80	Line					
	L3	225	183	18,50	0,81	3,38	5,28	1,90	Line					
22/01/2012 23:37	L1	224	181	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,50	0,88	3,05	4,87	1,82	Line					
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line					
22/01/2012 23:47	L1	224	181	15,10	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line					
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line					
22/01/2012 23:57	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	225	183	18,50	0,81	3,39	5,29	1,90	Line					
23/01/2012 0:07	L1	225	181	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	15,40	0,89	3,06	4,83	1,77	Line					
	L3	225	182	18,50	0,81	3,38	5,34	1,96	Line					
23/01/2012 0:17	L1	225	181	15,00	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	15,40	0,89	3,06	4,83	1,77	Line					
	L3	224	182	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line					
23/01/2012 0:27	L1	225	181	15,00	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line					
	L3	225	183	18,50	0,81	3,39	5,29	1,90	Line					
23/01/2012 0:37	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,40	0,89	3,07	4,90	1,83	Line					
	L3	224	182	18,40	0,82	3,37	5,26	1,89	Line					
23/01/2012 0:47	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	15,40	0,89	3,06	4,89	1,83	Line					
	L3	223	182	18,40	0,82	3,35	5,17	1,82	Line					
23/01/2012 0:57	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	14,30	0,92	2,94	4,64	1,70	Line					
	L3	224	182	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line					
23/01/2012 1:07	L1	224	181	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	180	14,30	0,92	2,96	4,73	1,77	Line					
	L3	224	183	18,50	0,81	3,39	5,23	1,84	Line					
23/01/2012 1:17	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	180	14,30	0,92	2,93	4,63	1,70	Line					
	L3	224	182	18,40	0,82	3,36	5,25	1,89	Line					
23/01/2012 1:27	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	180	14,30	0,92	2,93	4,63	1,70	Line					
	L3	224	182	18,40	0,82	3,36	5,25	1,89	Line					
23/01/2012 1:37	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	181	14,70	0,91	2,99	4,72	1,73	Line					
	L3	224	182	18,40	0,82	3,38	5,28	1,90	Line					
23/01/2012 1:47	L1	225	182	15,10	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	14,80	0,91	3,02	4,82	1,80	Line					
	L3	223	182	18,40	0,82	3,34	5,16	1,82	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
23/01/2012 1:57	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	14,60	0,91	2,99	4,72	1,73	Line						
	L3	225	183	18,60	0,81	3,39	5,29	1,90	Line						
23/01/2012 2:07	L1	224	180	15,00	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	14,60	0,91	2,96	4,67	1,71	Line						
	L3	224	182	18,40	0,81	3,36	5,25	1,89	Line						
23/01/2012 2:17	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	14,30	0,92	2,93	4,63	1,70	Line						
	L3	223	182	18,40	0,82	3,34	5,16	1,82	Line						
23/01/2012 2:27	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	14,30	0,92	2,93	4,63	1,70	Line						
	L3	223	182	18,40	0,82	3,34	5,16	1,82	Line						
23/01/2012 2:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	14,40	0,92	2,97	4,74	1,77	Line						
	L3	226	181	18,10	0,81	3,32	5,36	2,04	Line						
23/01/2012 2:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	14,80	0,91	3,02	4,82	1,80	Line						
	L3	225	181	18,00	0,81	3,29	5,25	1,96	Line						
23/01/2012 2:57	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	182	14,80	0,91	3,02	4,77	1,75	Line						
	L3	226	181	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line						
23/01/2012 3:07	L1	225	181	15,10	0,79	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	14,50	0,92	2,98	4,76	1,78	Line						
	L3	225	181	18,00	0,82	3,29	5,25	1,96	Line						
23/01/2012 3:17	L1	226	183	15,20	0,78	2,72	4,29	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	14,80	0,91	3,05	4,87	1,82	Line						
	L3	226	181	18,00	0,82	3,33	5,38	2,05	Line						
23/01/2012 3:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	14,50	0,92	2,99	4,78	1,79	Line						
	L3	226	181	18,00	0,82	3,31	5,35	2,04	Line						
23/01/2012 3:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	14,80	0,91	3,04	4,85	1,81	Line						
	L3	226	182	18,00	0,82	3,32	5,30	1,98	Line						
23/01/2012 3:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	14,80	0,91	3,02	4,82	1,80	Line						
	L3	226	181	18,00	0,81	3,32	5,36	2,04	Line						
23/01/2012 3:57	L1	226	182	15,20	0,79	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	14,50	0,92	2,98	4,76	1,78	Line						
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line						
23/01/2012 4:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	181	14,90	0,91	3,04	4,91	1,87	Line						
	L3	226	182	18,00	0,81	3,31	5,29	1,98	Line						
23/01/2012 4:17	L1	226	183	15,20	0,78	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	14,80	0,91	3,03	4,84	1,81	Line						
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line						
23/01/2012 4:27	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	14,80	0,91	3,02	4,82	1,80	Line						
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/01/2012 4:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	225	181	14,80	0,91	3,01	4,81	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	18,10	0,82	3,34	5,33	1,99	Line				
23/01/2012 4:47	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	14,50	0,92	2,99	4,78	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
23/01/2012 4:57	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	226	182	14,90	0,91	3,05	4,87	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	18,10	0,82	3,33	5,32	1,99	Line				
23/01/2012 5:07	L1	226	183	15,20	0,78	2,70	4,26	1,56	Line				
	L2	226	182	14,80	0,91	3,03	4,84	1,81	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	18,00	0,82	3,33	5,32	1,99	Line				
23/01/2012 5:18	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	225	182	14,50	0,92	2,98	4,71	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
23/01/2012 5:28	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line				
	L2	225	181	14,80	0,91	3,02	4,82	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,33	5,38	2,05	Line				
23/01/2012 5:38	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	225	182	14,70	0,91	3,01	4,75	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
23/01/2012 5:48	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line				
	L2	225	181	14,80	0,91	3,01	4,81	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,33	5,38	2,05	Line				
23/01/2012 5:58	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line				
	L2	225	181	14,70	0,91	3,02	4,82	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
23/01/2012 6:08	L1	225	182	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line				
	L2	225	181	14,40	0,92	2,97	4,74	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
23/01/2012 6:18	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line				
	L2	225	181	14,40	0,92	2,97	4,74	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
23/01/2012 6:28	L1	225	181	15,10	0,79	2,68	4,28	1,60	Line				
	L2	224	181	14,40	0,92	2,95	4,66	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,80	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
23/01/2012 6:38	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line				
	L2	224	181	14,80	0,91	2,99	4,72	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,90	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
23/01/2012 6:48	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line				
	L2	224	180	14,80	0,91	3,00	4,79	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
23/01/2012 6:58	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line				
	L2	223	179	14,70	0,91	2,98	4,76	1,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	224	180	17,90	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
23/01/2012 7:08	L1	222	179	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line				
	L2	223	179	14,60	0,91	2,97	4,74	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
23/01/2012 7:18	L1	222	180	14,90	0,79	2,61	4,07	1,46	Line					
	L2	223	179	14,60	0,91	2,97	4,74	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	178	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line					
23/01/2012 7:28	L1	222	179	14,90	0,79	2,60	4,11	1,51	Line					
	L2	223	179	14,60	0,91	2,97	4,74	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
23/01/2012 7:34	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override					
23/01/2012 16:35	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on					
23/01/2012 16:35	L1	223	213	28,10	0,36	2,27	2,50	0,23	Switching-on					
	L2	222	212	31,10	0,46	3,21	3,53	0,32	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	212	34,50	0,40	3,10	3,41	0,31	Switching-on					
23/01/2012 16:38	L1	223	213	23,90	0,62	3,32	3,66	0,34	Upstream ramp					
	L2	221	213	25,70	0,72	4,12	4,45	0,33	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	213	29,10	0,67	4,31	4,65	0,34	Upstream ramp					
23/01/2012 16:38	L1	223	215	24,60	0,62	3,43	3,70	0,27	Line					
	L2	221	214	25,80	0,72	4,19	4,48	0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	31,30	0,65	4,58	4,71	0,13	Line					
23/01/2012 16:48	L1	222	217	23,30	0,74	3,83	4,01	0,18	Line					
	L2	221	216	24,60	0,83	4,52	4,74	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	217	28,30	0,77	4,82	4,96	0,14	Line					
23/01/2012 16:58	L1	222	217	23,30	0,74	3,85	4,03	0,18	Line					
	L2	221	216	24,50	0,84	4,53	4,75	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	28,40	0,78	4,91	5,05	0,14	Line					
23/01/2012 17:08	L1	222	218	23,20	0,75	3,85	4,00	0,15	Line					
	L2	221	215	25,20	0,83	4,62	4,89	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	218	28,40	0,78	4,91	5,10	0,19	Line					
23/01/2012 17:18	L1	222	217	23,30	0,74	3,85	4,03	0,18	Line					
	L2	222	217	25,30	0,83	4,66	4,88	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	218	28,20	0,78	4,87	5,01	0,14	Line					
23/01/2012 17:28	L1	221	216	23,00	0,75	3,80	3,98	0,18	Line					
	L2	221	216	24,60	0,84	4,55	4,77	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	218	28,30	0,78	4,88	5,02	0,14	Line					
23/01/2012 17:38	L1	222	218	23,30	0,74	3,85	4,00	0,15	Line					
	L2	222	216	25,30	0,83	4,67	4,94	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	222	219	28,40	0,78	4,92	5,06	0,14	Line					
23/01/2012 17:48	L1	222	216	23,20	0,75	3,84	4,06	0,22	Line					
	L2	223	217	25,30	0,83	4,70	4,97	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	217	28,00	0,78	4,83	4,97	0,14	Line					
23/01/2012 17:58	L1	222	216	23,30	0,75	3,85	4,07	0,22	Line					
	L2	222	217	24,70	0,84	4,59	4,81	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	220	217	28,00	0,78	4,85	4,99	0,14	Line					
23/01/2012 18:08	L1	222	217	23,30	0,75	3,86	4,05	0,19	Line					
	L2	223	217	24,80	0,84	4,62	4,89	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	221	218	28,30	0,78	4,87	5,01	0,14	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/01/2012 18:18	L1	222	217	23,30	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,30	0,83	4,70	4,97	0,27	Line				
	L3	223	219	28,40	0,79	4,97	5,16	0,19	Line				
23/01/2012 18:28	L1	222	217	23,30	0,75	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,10	0,84	4,68	4,95	0,27	Line				
	L3	223	219	28,50	0,78	4,97	5,16	0,19	Line				
23/01/2012 18:38	L1	223	218	23,30	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,50	0,84	4,55	4,77	0,22	Line				
	L3	223	219	28,40	0,79	4,98	5,17	0,19	Line				
23/01/2012 18:48	L1	222	217	23,20	0,75	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,20	0,83	4,64	4,91	0,27	Line				
	L3	223	219	28,40	0,79	4,97	5,16	0,19	Line				
23/01/2012 18:58	L1	223	218	23,10	0,74	3,85	4,03	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	24,70	0,83	4,60	4,87	0,27	Line				
	L3	220	217	28,00	0,78	4,83	4,97	0,14	Line				
23/01/2012 19:00	L1	222	218	23,20	0,75	3,85	4,00	0,15	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,20	0,83	4,66	4,93	0,27	Downstream ramp				
	L3	222	218	28,30	0,78	4,92	5,11	0,19	Downstream ramp				
23/01/2012 19:01	L1	221	211	21,60	0,77	3,66	4,03	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,10	0,86	4,37	4,81	0,44	Line				
	L3	221	210	25,10	0,81	4,50	5,00	0,50	Line				
23/01/2012 19:11	L1	223	210	21,30	0,75	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	212	23,80	0,83	4,44	4,94	0,50	Line				
	L3	221	210	25,80	0,79	4,49	4,99	0,50	Line				
23/01/2012 19:21	L1	224	210	21,30	0,75	3,58	4,11	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	22,50	0,84	4,22	4,84	0,62	Line				
	L3	222	210	26,00	0,78	4,52	5,08	0,56	Line				
23/01/2012 19:31	L1	223	210	21,30	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,10	0,84	4,32	4,96	0,64	Line				
	L3	222	208	25,30	0,78	4,40	5,05	0,65	Line				
23/01/2012 19:41	L1	223	210	21,20	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	23,10	0,84	4,30	4,88	0,58	Line				
	L3	223	209	25,40	0,78	4,45	5,10	0,65	Line				
23/01/2012 19:51	L1	223	209	21,20	0,75	3,59	4,12	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,90	0,84	4,27	4,85	0,58	Line				
	L3	223	208	25,30	0,79	4,43	5,14	0,71	Line				
23/01/2012 20:01	L1	223	209	21,30	0,75	3,57	4,10	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	208	22,40	0,84	4,18	4,75	0,57	Line				
	L3	223	209	25,50	0,78	4,44	5,09	0,65	Line				
23/01/2012 20:11	L1	223	210	21,30	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,60	0,84	4,25	4,88	0,63	Line				
	L3	223	208	25,30	0,78	4,43	5,14	0,71	Line				
23/01/2012 20:21	L1	222	209	21,10	0,75	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,50	0,85	4,23	4,85	0,62	Line				
	L3	222	208	25,20	0,78	4,40	5,05	0,65	Line				
23/01/2012 20:31	L1	223	210	21,20	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,90	0,84	4,28	4,86	0,58	Line				
	L3	222	208	25,20	0,79	4,42	5,07	0,65	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/01/2012 20:41	L1	224	211	21,40	0,75	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,10	0,84	4,33	4,92	0,59	Line				
	L3	223	209	25,30	0,79	4,45	5,10	0,65	Line				
23/01/2012 20:51	L1	224	211	21,30	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	23,10	0,84	4,36	4,95	0,59	Line				
	L3	223	209	25,30	0,79	4,44	5,09	0,65	Line				
23/01/2012 21:00	L1	223	210	21,20	0,75	3,58	4,06	0,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	22,50	0,85	4,26	4,84	0,58	Upstream ramp				
	L3	223	209	25,30	0,78	4,44	5,09	0,65	Upstream ramp				
23/01/2012 21:00	L1	223	235	29,50	0,68	4,48	4,06	-0,42	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	231	30,20	0,78	5,26	4,91	-0,35	Line				
	L3	223	230	33,40	0,73	5,45	5,13	-0,32	Line				
23/01/2012 21:10	L1	224	235	27,60	0,76	4,68	4,27	-0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	235	29,70	0,84	5,55	5,06	-0,49	Line				
	L3	224	233	32,40	0,80	5,78	5,36	-0,42	Line				
23/01/2012 21:15	L1	224	236	27,50	0,76	4,69	4,25	-0,44	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	235	29,60	0,84	5,55	5,06	-0,49	Downstream ramp				
	L3	223	233	32,30	0,80	5,74	5,28	-0,46	Downstream ramp				
23/01/2012 21:16	L1	225	225	24,30	0,78	4,23	4,23	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	25,30	0,86	4,91	4,91	0,00	Line				
	L3	224	225	29,50	0,81	5,34	5,29	-0,05	Line				
23/01/2012 21:26	L1	226	226	24,90	0,75	4,24	4,24	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	225	26,70	0,84	5,01	5,01	0,00	Line				
	L3	225	223	29,30	0,79	5,20	5,30	0,10	Line				
23/01/2012 21:30	L1	226	223	24,20	0,75	4,12	4,24	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	224	26,10	0,84	4,90	4,90	0,00	Downstream ramp				
	L3	225	224	29,40	0,79	5,22	5,27	0,05	Downstream ramp				
23/01/2012 21:32	L1	225	203	19,40	0,77	3,36	4,20	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	203	20,70	0,86	4,00	5,00	1,00	Line				
	L3	225	202	23,00	0,81	4,19	5,29	1,10	Line				
23/01/2012 21:42	L1	226	201	19,20	0,75	3,26	4,21	0,95	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	201	20,30	0,85	3,86	4,93	1,07	Line				
	L3	225	202	23,50	0,78	4,15	5,24	1,09	Line				
23/01/2012 21:45	L1	226	202	19,30	0,75	3,28	4,19	0,91	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	201	20,30	0,85	3,88	4,95	1,07	Downstream ramp				
	L3	226	203	23,50	0,78	4,18	5,28	1,10	Downstream ramp				
23/01/2012 21:47	L1	226	183	15,10	0,79	2,71	4,28	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,89	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	184	18,50	0,82	3,44	5,37	1,93	Line				
23/01/2012 21:57	L1	226	182	15,30	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,87	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	224	180	18,00	0,81	3,27	5,22	1,95	Line				
23/01/2012 22:07	L1	224	181	15,20	0,77	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,87	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	179	17,90	0,81	3,25	5,19	1,94	Line				
23/01/2012 22:17	L1	225	182	15,20	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,87	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,27	5,22	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
23/01/2012 22:27	L1	225	181	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	179	17,90	0,81	3,27	5,28	2,01	Line				
23/01/2012 22:37	L1	225	181	15,20	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	17,90	0,81	3,27	5,22	1,95	Line				
23/01/2012 22:47	L1	225	181	15,10	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	224	179	17,80	0,82	3,26	5,27	2,01	Line				
23/01/2012 22:57	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
23/01/2012 23:07	L1	224	181	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	180	17,80	0,81	3,26	5,15	1,89	Line				
23/01/2012 23:17	L1	226	182	15,10	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	224	179	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
23/01/2012 23:27	L1	226	182	15,10	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	15,80	0,88	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
23/01/2012 23:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,20	0,87	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
23/01/2012 23:47	L1	226	182	15,20	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,20	0,87	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
23/01/2012 23:57	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
24/01/2012 0:07	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
24/01/2012 0:17	L1	225	182	15,10	0,78	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
24/01/2012 0:27	L1	226	182	15,10	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
24/01/2012 0:37	L1	226	182	15,10	0,79	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,31	5,35	2,04	Line				
24/01/2012 0:47	L1	226	182	15,10	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	225	181	17,80	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
24/01/2012 0:57	L1	225	182	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
24/01/2012 1:07	L1	225	181	15,00	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,70	0,88	3,11	4,91	1,80	Line						
	L3	224	180	17,80	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
24/01/2012 1:17	L1	224	181	14,90	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,60	0,88	3,11	4,97	1,86	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
24/01/2012 1:27	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,00	0,88	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
24/01/2012 1:37	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	16,00	0,88	3,15	4,97	1,82	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
24/01/2012 1:47	L1	225	182	15,00	0,79	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	16,00	0,88	3,16	4,99	1,83	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
24/01/2012 1:57	L1	225	182	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,90	0,88	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						
24/01/2012 2:07	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,60	0,88	3,10	4,95	1,85	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
24/01/2012 2:17	L1	225	182	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,70	0,88	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	224	179	17,70	0,82	3,26	5,27	2,01	Line						
24/01/2012 2:27	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,70	0,88	3,11	4,97	1,86	Line						
	L3	224	179	17,70	0,82	3,26	5,27	2,01	Line						
24/01/2012 2:37	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,60	0,88	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	224	179	17,70	0,82	3,26	5,27	2,01	Line						
24/01/2012 2:47	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	16,00	0,88	3,13	4,94	1,81	Line						
	L3	224	179	17,70	0,82	3,26	5,27	2,01	Line						
24/01/2012 2:57	L1	225	182	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,00	0,88	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
24/01/2012 3:07	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
24/01/2012 3:17	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line						
	L3	224	179	17,60	0,83	3,27	5,28	2,01	Line						
24/01/2012 3:27	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						
24/01/2012 3:37	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,60	0,88	3,10	4,95	1,85	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
24/01/2012 3:47	L1	224	181	14,90	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	15,70	0,88	3,11	4,91	1,80	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						
24/01/2012 3:57	L1	226	182	15,00	0,79	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,70	0,88	3,14	5,01	1,87	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
24/01/2012 4:07	L1	225	182	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	16,10	0,88	3,16	4,99	1,83	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						
24/01/2012 4:17	L1	226	182	15,00	0,79	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	16,00	0,88	3,16	4,99	1,83	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
24/01/2012 4:27	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	15,90	0,88	3,16	4,99	1,83	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line						
24/01/2012 4:37	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	15,60	0,89	3,11	4,91	1,80	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
24/01/2012 4:47	L1	224	181	14,90	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	15,70	0,88	3,11	4,91	1,80	Line						
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
24/01/2012 4:57	L1	224	181	14,90	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,50	0,89	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	224	180	17,70	0,83	3,28	5,24	1,96	Line						
24/01/2012 5:07	L1	224	180	14,90	0,80	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,60	0,89	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	224	179	17,60	0,83	3,27	5,28	2,01	Line						
24/01/2012 5:17	L1	225	181	15,00	0,79	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line						
	L3	224	180	17,70	0,83	3,29	5,25	1,96	Line						
24/01/2012 5:28	L1	224	180	14,90	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line						
	L3	224	180	17,70	0,83	3,29	5,25	1,96	Line						
24/01/2012 5:38	L1	224	180	14,90	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line						
	L3	224	179	17,70	0,83	3,28	5,30	2,02	Line						
24/01/2012 5:48	L1	224	180	14,90	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,90	0,88	3,14	4,96	1,82	Line						
	L3	223	179	17,60	0,83	3,26	5,21	1,95	Line						
24/01/2012 5:58	L1	224	181	14,90	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,60	0,89	3,10	4,95	1,85	Line						
	L3	224	179	17,60	0,83	3,28	5,30	2,02	Line						
24/01/2012 6:08	L1	224	180	14,90	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
24/01/2012 6:18	L1	224	180	14,90	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,50	0,89	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,24	5,17	1,93	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
24/01/2012 6:28	L1	225	182	15,00	0,79	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,60	0,89	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	225	180	17,70	0,83	3,30	5,33	2,03	Line				
24/01/2012 6:38	L1	224	181	14,90	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	224	179	17,70	0,83	3,28	5,30	2,02	Line				
24/01/2012 6:48	L1	225	181	15,00	0,79	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	17,70	0,83	3,29	5,25	1,96	Line				
24/01/2012 6:58	L1	224	181	14,90	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	179	17,60	0,83	3,28	5,30	2,02	Line				
24/01/2012 7:08	L1	225	181	15,00	0,79	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	17,60	0,83	3,28	5,24	1,96	Line				
24/01/2012 7:18	L1	224	180	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,88	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line				
24/01/2012 7:28	L1	224	182	15,00	0,79	2,69	4,20	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,70	0,89	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,26	5,21	1,95	Line				
24/01/2012 7:38	L1	223	180	14,80	0,80	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,40	0,89	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	222	178	17,40	0,83	3,23	5,16	1,93	Line				
24/01/2012 7:42	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
24/01/2012 16:45	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
24/01/2012 16:45	L1	226	213	28,00	0,36	2,32	2,63	0,31	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	214	31,60	0,44	3,15	3,47	0,32	Switching-on				
	L3	223	212	34,70	0,42	3,31	3,68	0,37	Switching-on				
24/01/2012 16:48	L1	225	212	23,50	0,62	3,31	3,76	0,45	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	214	25,40	0,72	4,14	4,60	0,46	Upstream ramp				
	L3	223	212	28,50	0,67	4,26	4,74	0,48	Upstream ramp				
24/01/2012 16:48	L1	225	215	24,20	0,62	3,42	3,77	0,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	215	25,90	0,72	4,24	4,67	0,43	Line				
	L3	223	215	29,50	0,66	4,39	4,74	0,35	Line				
24/01/2012 16:58	L1	224	216	23,00	0,74	3,83	4,13	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	216	24,40	0,83	4,55	4,91	0,36	Line				
	L3	223	217	28,00	0,77	4,83	5,11	0,28	Line				
24/01/2012 17:08	L1	224	216	22,70	0,75	3,83	4,13	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	217	24,20	0,84	4,55	4,86	0,31	Line				
	L3	223	218	27,70	0,79	4,86	5,09	0,23	Line				
24/01/2012 17:18	L1	225	217	23,00	0,75	3,87	4,18	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,50	0,82	4,70	4,93	0,23	Line				
	L3	224	218	28,00	0,78	4,91	5,20	0,29	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
24/01/2012 17:28	L1	224	216	22,80	0,75	3,84	4,14	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	218	25,20	0,83	4,68	4,90	0,22	Line						
	L3	222	219	28,30	0,79	4,99	5,13	0,14	Line						
24/01/2012 17:38	L1	224	216	22,90	0,75	3,83	4,13	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	218	24,90	0,84	4,68	4,95	0,27	Line						
	L3	223	219	28,70	0,78	4,99	5,18	0,19	Line						
24/01/2012 17:48	L1	224	216	22,90	0,75	3,83	4,13	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	218	24,90	0,84	4,67	4,94	0,27	Line						
	L3	223	219	28,50	0,79	4,98	5,17	0,19	Line						
24/01/2012 17:58	L1	224	218	23,50	0,75	3,96	4,19	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	218	25,40	0,83	4,75	5,03	0,28	Line						
	L3	222	219	28,40	0,79	4,95	5,09	0,14	Line						
24/01/2012 18:08	L1	223	218	23,50	0,75	3,93	4,12	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	218	25,10	0,84	4,68	4,86	0,18	Line						
	L3	222	219	28,40	0,78	4,95	5,09	0,14	Line						
24/01/2012 18:18	L1	223	218	23,40	0,75	3,92	4,11	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	217	24,70	0,84	4,63	4,90	0,27	Line						
	L3	222	219	28,50	0,79	4,95	5,09	0,14	Line						
24/01/2012 18:28	L1	224	219	23,60	0,75	3,96	4,15	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	218	25,50	0,83	4,75	5,03	0,28	Line						
	L3	222	219	28,50	0,78	4,94	5,08	0,14	Line						
24/01/2012 18:38	L1	222	217	23,30	0,75	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	218	24,80	0,84	4,62	4,84	0,22	Line						
	L3	222	218	28,30	0,78	4,92	5,11	0,19	Line						
24/01/2012 18:48	L1	222	217	23,30	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	217	24,80	0,84	4,62	4,89	0,27	Line						
	L3	223	219	28,60	0,78	4,97	5,16	0,19	Line						
24/01/2012 18:58	L1	224	218	23,50	0,75	3,93	4,16	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	218	25,40	0,83	4,70	4,93	0,23	Line						
	L3	223	219	28,50	0,78	4,95	5,14	0,19	Line						
24/01/2012 19:00	L1	223	218	23,40	0,75	3,92	4,11	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	218	24,80	0,84	4,63	4,85	0,22	Downstream ramp						
	L3	223	219	28,60	0,78	4,97	5,16	0,19	Downstream ramp						
24/01/2012 19:01	L1	223	209	21,10	0,77	3,61	4,14	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	22,90	0,85	4,35	4,99	0,64	Line						
	L3	223	211	26,10	0,79	4,60	5,17	0,57	Line						
24/01/2012 19:11	L1	224	211	21,50	0,75	3,63	4,12	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	209	22,60	0,84	4,23	4,80	0,57	Line						
	L3	222	210	26,20	0,78	4,53	5,09	0,56	Line						
24/01/2012 19:21	L1	223	210	21,50	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	209	23,20	0,84	4,30	4,88	0,58	Line						
	L3	223	209	25,70	0,79	4,49	5,15	0,66	Line						
24/01/2012 19:31	L1	224	211	21,60	0,75	3,64	4,13	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	23,10	0,84	4,31	4,94	0,63	Line						
	L3	223	209	25,70	0,78	4,46	5,12	0,66	Line						
24/01/2012 19:41	L1	224	211	21,50	0,75	3,63	4,12	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	22,60	0,84	4,26	4,89	0,63	Line						
	L3	223	209	25,50	0,78	4,45	5,10	0,65	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
24/01/2012 19:51	L1	222	210	21,40	0,75	3,59	4,03	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	22,60	0,84	4,27	4,90	0,63	Line					
	L3	223	209	25,60	0,78	4,50	5,16	0,66	Line					
24/01/2012 20:01	L1	222	210	21,50	0,76	3,62	4,07	0,45	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	23,20	0,84	4,34	4,98	0,64	Line					
	L3	223	209	25,70	0,79	4,50	5,16	0,66	Line					
24/01/2012 20:11	L1	223	210	21,50	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	22,80	0,84	4,28	4,91	0,63	Line					
	L3	223	208	25,50	0,78	4,44	5,15	0,71	Line					
24/01/2012 20:21	L1	223	210	21,40	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	210	22,60	0,84	4,25	4,82	0,57	Line					
	L3	223	209	25,40	0,78	4,43	5,08	0,65	Line					
24/01/2012 20:31	L1	223	210	21,60	0,75	3,62	4,11	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	209	23,00	0,83	4,25	4,82	0,57	Line					
	L3	223	209	25,60	0,79	4,53	5,20	0,67	Line					
24/01/2012 20:41	L1	223	210	21,50	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	208	23,00	0,84	4,28	4,91	0,63	Line					
	L3	224	209	25,60	0,78	4,48	5,19	0,71	Line					
24/01/2012 20:51	L1	223	210	21,40	0,75	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	210	22,60	0,84	4,26	4,84	0,58	Line					
	L3	223	209	25,50	0,79	4,46	5,12	0,66	Line					
24/01/2012 21:00	L1	224	211	21,50	0,75	3,63	4,12	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	23,00	0,84	4,31	4,94	0,63	Upstream ramp					
	L3	225	210	25,70	0,78	4,51	5,23	0,72	Upstream ramp					
24/01/2012 21:00	L1	225	233	29,00	0,68	4,45	4,16	-0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	231	30,10	0,78	5,25	4,90	-0,35	Line					
	L3	224	231	33,90	0,72	5,50	5,18	-0,32	Line					
24/01/2012 21:10	L1	224	233	27,10	0,76	4,59	4,25	-0,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	235	29,50	0,84	5,52	5,04	-0,48	Line					
	L3	223	233	32,40	0,80	5,75	5,29	-0,46	Line					
24/01/2012 21:15	L1	224	232	26,90	0,76	4,57	4,27	-0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	235	29,50	0,84	5,53	5,05	-0,48	Downstream ramp					
	L3	224	234	32,50	0,80	5,80	5,33	-0,47	Downstream ramp					
24/01/2012 21:16	L1	225	225	24,50	0,77	4,25	4,25	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	224	26,00	0,86	4,97	4,97	0,00	Line					
	L3	224	225	30,00	0,80	5,38	5,33	-0,05	Line					
24/01/2012 21:26	L1	225	225	24,90	0,75	4,23	4,23	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	225	26,40	0,84	4,96	4,96	0,00	Line					
	L3	225	224	29,60	0,79	5,25	5,30	0,05	Line					
24/01/2012 21:30	L1	226	223	24,20	0,76	4,14	4,26	0,12	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	225	26,40	0,84	4,96	4,96	0,00	Downstream ramp					
	L3	226	225	29,70	0,79	5,30	5,35	0,05	Downstream ramp					
24/01/2012 21:32	L1	227	202	19,00	0,78	3,36	4,34	0,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	201	19,60	0,88	3,87	5,00	1,13	Line					
	L3	226	203	23,50	0,80	4,25	5,37	1,12	Line					
24/01/2012 21:42	L1	227	203	19,40	0,75	3,32	4,24	0,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	201	20,30	0,85	3,90	5,03	1,13	Line					
	L3	225	200	22,90	0,79	4,05	5,23	1,18	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
24/01/2012 21:45	L1	227	202	19,30	0,75	3,31	4,27	0,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	201	20,30	0,85	3,88	4,95	1,07	Downstream ramp						
	L3	225	200	22,90	0,79	4,07	5,25	1,18	Downstream ramp						
24/01/2012 21:47	L1	227	183	15,30	0,79	2,75	4,39	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	183	16,10	0,88	3,22	5,14	1,92	Line						
	L3	226	182	18,00	0,83	3,36	5,37	2,01	Line						
24/01/2012 21:57	L1	227	183	15,50	0,77	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	183	16,10	0,87	3,17	5,01	1,84	Line						
	L3	226	182	18,40	0,80	3,34	5,33	1,99	Line						
24/01/2012 22:07	L1	227	183	15,50	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line						
	L3	225	180	18,20	0,81	3,30	5,33	2,03	Line						
24/01/2012 22:17	L1	227	183	15,40	0,77	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	225	180	18,20	0,81	3,32	5,36	2,04	Line						
24/01/2012 22:27	L1	227	183	15,40	0,77	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	182	16,30	0,87	3,23	5,22	1,99	Line						
	L3	225	180	18,20	0,81	3,32	5,36	2,04	Line						
24/01/2012 22:37	L1	227	183	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	226	181	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line						
24/01/2012 22:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	183	16,30	0,87	3,23	5,16	1,93	Line						
	L3	226	181	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line						
24/01/2012 22:57	L1	228	184	15,40	0,78	2,74	4,38	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	228	181	15,70	0,88	3,15	5,20	2,05	Line						
	L3	227	182	18,20	0,81	3,37	5,44	2,07	Line						
24/01/2012 23:07	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	180	15,50	0,88	3,10	5,12	2,02	Line						
	L3	226	182	18,20	0,81	3,34	5,33	1,99	Line						
24/01/2012 23:17	L1	228	181	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	180	15,90	0,88	3,15	5,20	2,05	Line						
	L3	227	182	18,20	0,81	3,37	5,44	2,07	Line						
24/01/2012 23:27	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	177	15,20	0,89	3,01	4,97	1,96	Line						
	L3	223	179	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
24/01/2012 23:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	177	15,40	0,88	3,04	4,97	1,93	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
24/01/2012 23:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	178	15,40	0,88	3,06	5,00	1,94	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
24/01/2012 23:57	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	178	15,40	0,88	3,07	5,01	1,94	Line						
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
25/01/2012 0:07	L1	225	178	14,60	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	177	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
25/01/2012 0:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	177	15,40	0,88	3,05	5,04	1,99	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
25/01/2012 0:27	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	178	15,10	0,89	3,01	4,92	1,91	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
25/01/2012 0:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	177	15,20	0,88	3,02	4,99	1,97	Line						
	L3	224	180	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
25/01/2012 0:47	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	177	14,80	0,89	2,97	4,91	1,94	Line						
	L3	224	180	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
25/01/2012 0:57	L1	223	177	14,40	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	177	14,70	0,90	2,94	4,80	1,86	Line						
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line						
25/01/2012 1:07	L1	223	177	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	177	14,80	0,89	2,95	4,82	1,87	Line						
	L3	223	179	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
25/01/2012 1:17	L1	224	177	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	177	14,70	0,90	2,95	4,82	1,87	Line						
	L3	222	178	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line						
25/01/2012 1:27	L1	224	177	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	177	15,10	0,89	2,99	4,88	1,89	Line						
	L3	222	179	17,50	0,83	3,23	5,10	1,87	Line						
25/01/2012 1:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	177	15,10	0,89	3,00	4,90	1,90	Line						
	L3	223	180	17,70	0,82	3,26	5,15	1,89	Line						
25/01/2012 1:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	177	15,10	0,89	3,00	4,90	1,90	Line						
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
25/01/2012 1:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	178	15,10	0,89	3,01	4,92	1,91	Line						
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
25/01/2012 2:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	176	15,00	0,89	2,99	4,94	1,95	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
25/01/2012 2:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	177	15,20	0,89	3,00	4,90	1,90	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
25/01/2012 2:27	L1	224	178	14,40	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	177	15,00	0,89	2,98	4,87	1,89	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
25/01/2012 2:37	L1	224	177	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,20	0,89	3,02	4,77	1,75	Line						
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
25/01/2012 2:47	L1	222	177	14,30	0,79	2,54	4,10	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,40	0,89	3,05	4,82	1,77	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,24	5,17	1,93	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
25/01/2012 2:57	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,50	0,89	3,07	4,85	1,78	Line						
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
25/01/2012 3:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,60	0,88	3,08	4,92	1,84	Line						
	L3	222	179	17,50	0,83	3,22	5,08	1,86	Line						
25/01/2012 3:17	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,20	0,89	3,03	4,84	1,81	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
25/01/2012 3:27	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,50	0,89	3,09	4,93	1,84	Line						
	L3	223	180	17,70	0,82	3,25	5,13	1,88	Line						
25/01/2012 3:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,60	0,88	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	223	180	17,70	0,83	3,26	5,15	1,89	Line						
25/01/2012 3:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,20	0,89	3,03	4,78	1,75	Line						
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
25/01/2012 3:57	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,20	0,89	3,03	4,78	1,75	Line						
	L3	223	179	17,70	0,83	3,26	5,21	1,95	Line						
25/01/2012 4:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,20	0,89	3,05	4,87	1,82	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
25/01/2012 4:17	L1	225	178	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,30	0,89	3,06	4,89	1,83	Line						
	L3	223	180	17,70	0,82	3,28	5,18	1,90	Line						
25/01/2012 4:27	L1	225	178	14,50	0,79	2,61	4,31	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	15,50	0,89	3,10	4,90	1,80	Line						
	L3	224	180	17,70	0,83	3,28	5,24	1,96	Line						
25/01/2012 4:37	L1	226	179	14,50	0,79	2,62	4,33	1,71	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	15,50	0,89	3,10	4,90	1,80	Line						
	L3	224	180	17,70	0,83	3,27	5,22	1,95	Line						
25/01/2012 4:47	L1	225	179	14,50	0,79	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,20	0,89	3,05	4,87	1,82	Line						
	L3	224	180	17,70	0,83	3,28	5,24	1,96	Line						
25/01/2012 4:57	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,60	0,89	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	224	180	17,70	0,83	3,28	5,24	1,96	Line						
25/01/2012 5:07	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,60	0,89	3,10	4,95	1,85	Line						
	L3	224	180	17,70	0,83	3,28	5,24	1,96	Line						
25/01/2012 5:18	L1	225	178	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	224	181	15,20	0,89	3,03	4,78	1,75	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
25/01/2012 5:28	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,50	0,89	3,06	4,83	1,77	Line						
	L3	224	180	17,80	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/01/2012 5:38	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	180	15,50	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,24	5,12	1,88	Line				
25/01/2012 5:48	L1	225	178	14,50	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,24	5,12	1,88	Line				
25/01/2012 5:58	L1	224	178	14,50	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,60	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
25/01/2012 6:08	L1	225	178	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	180	15,70	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
25/01/2012 6:18	L1	223	177	14,40	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,60	0,88	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
25/01/2012 6:28	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,60	0,88	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
25/01/2012 6:38	L1	224	178	14,40	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	179	15,60	0,88	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
25/01/2012 6:48	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	179	15,60	0,88	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
25/01/2012 6:58	L1	223	177	14,30	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	179	15,20	0,89	2,98	4,65	1,67	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
25/01/2012 7:08	L1	222	177	14,30	0,79	2,53	4,09	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	179	15,20	0,89	2,99	4,67	1,68	Line				
	L3	221	178	17,50	0,82	3,19	5,04	1,85	Line				
25/01/2012 7:18	L1	222	179	14,80	0,79	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,10	0,89	2,96	4,67	1,71	Line				
	L3	221	177	17,50	0,82	3,18	5,08	1,90	Line				
25/01/2012 7:26	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
25/01/2012 16:43	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
25/01/2012 16:43	L1	224	214	28,20	0,36	2,30	2,53	0,23	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	212	30,80	0,43	3,00	3,30	0,30	Switching-on				
	L3	223	212	35,00	0,39	3,07	3,41	0,34	Switching-on				
25/01/2012 16:46	L1	224	214	24,00	0,62	3,38	3,72	0,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	212	24,90	0,72	4,03	4,44	0,41	Upstream ramp				
	L3	223	212	28,50	0,67	4,26	4,74	0,48	Upstream ramp				
25/01/2012 16:46	L1	224	216	24,70	0,62	3,48	3,76	0,28	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	214	25,70	0,72	4,16	4,49	0,33	Line				
	L3	223	214	29,50	0,67	4,39	4,79	0,40	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/01/2012 16:56	L1	224	218	23,50	0,74	3,92	4,15	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	217	24,90	0,83	4,57	4,79	0,22	Line				
	L3	223	217	28,20	0,77	4,84	5,12	0,28	Line				
25/01/2012 17:06	L1	222	217	23,10	0,76	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,60	0,84	4,58	4,80	0,22	Line				
	L3	221	215	27,50	0,79	4,76	5,04	0,28	Line				
25/01/2012 17:16	L1	223	218	23,30	0,75	3,92	4,11	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	24,70	0,84	4,62	4,89	0,27	Line				
	L3	223	217	27,80	0,78	4,83	5,11	0,28	Line				
25/01/2012 17:26	L1	223	218	23,30	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	24,80	0,83	4,61	4,88	0,27	Line				
	L3	221	218	28,50	0,78	4,89	5,03	0,14	Line				
25/01/2012 17:36	L1	223	218	23,30	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,30	0,83	4,70	4,97	0,27	Line				
	L3	223	220	28,80	0,78	4,99	5,13	0,14	Line				
25/01/2012 17:46	L1	223	218	23,20	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,10	0,83	4,64	4,91	0,27	Line				
	L3	222	219	28,40	0,79	4,94	5,08	0,14	Line				
25/01/2012 17:56	L1	223	218	23,30	0,75	3,90	4,09	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,70	0,84	4,59	4,81	0,22	Line				
	L3	222	219	28,40	0,78	4,93	5,07	0,14	Line				
25/01/2012 18:06	L1	222	217	23,10	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	25,30	0,83	4,65	4,87	0,22	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,88	5,02	0,14	Line				
25/01/2012 18:16	L1	223	218	23,30	0,75	3,90	4,09	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,20	0,83	4,65	4,92	0,27	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,89	5,03	0,14	Line				
25/01/2012 18:26	L1	222	217	23,20	0,75	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,50	0,84	4,56	4,78	0,22	Line				
	L3	222	219	28,50	0,78	4,92	5,06	0,14	Line				
25/01/2012 18:36	L1	223	217	23,20	0,75	3,90	4,13	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,30	0,83	4,66	4,88	0,22	Line				
	L3	221	217	28,20	0,78	4,87	5,05	0,18	Line				
25/01/2012 18:46	L1	222	217	23,20	0,75	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,50	0,84	4,55	4,77	0,22	Line				
	L3	221	217	28,10	0,79	4,88	5,07	0,19	Line				
25/01/2012 18:56	L1	223	217	23,30	0,75	3,90	4,13	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	24,80	0,84	4,62	4,84	0,22	Line				
	L3	222	218	28,40	0,79	4,94	5,13	0,19	Line				
25/01/2012 19:00	L1	223	218	23,30	0,75	3,91	4,10	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	24,60	0,84	4,57	4,84	0,27	Downstream ramp				
	L3	222	219	28,50	0,79	4,95	5,09	0,14	Downstream ramp				
25/01/2012 19:01	L1	222	211	21,70	0,76	3,68	4,09	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,80	0,84	4,44	4,94	0,50	Line				
	L3	222	210	25,80	0,80	4,56	5,12	0,56	Line				
25/01/2012 19:11	L1	222	208	21,10	0,76	3,55	4,07	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	23,10	0,84	4,30	4,88	0,58	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,47	5,02	0,55	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
25/01/2012 19:21	L1	223	210	21,20	0,76	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	208	23,10	0,84	4,29	4,92	0,63	Line						
	L3	221	210	25,90	0,78	4,50	5,00	0,50	Line						
25/01/2012 19:31	L1	223	210	21,30	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	208	22,90	0,84	4,28	4,91	0,63	Line						
	L3	221	210	26,00	0,78	4,49	4,99	0,50	Line						
25/01/2012 19:41	L1	223	210	21,30	0,76	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	22,60	0,84	4,25	4,88	0,63	Line						
	L3	222	210	25,90	0,78	4,52	5,08	0,56	Line						
25/01/2012 19:51	L1	224	210	21,30	0,76	3,62	4,15	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	209	22,50	0,84	4,22	4,79	0,57	Line						
	L3	222	210	26,00	0,78	4,53	5,09	0,56	Line						
25/01/2012 20:01	L1	224	210	21,40	0,75	3,62	4,15	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	209	23,10	0,83	4,30	4,88	0,58	Line						
	L3	221	210	26,00	0,78	4,50	5,00	0,50	Line						
25/01/2012 20:11	L1	224	210	21,30	0,76	3,62	4,15	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	208	23,10	0,84	4,29	4,92	0,63	Line						
	L3	222	210	26,00	0,78	4,53	5,09	0,56	Line						
25/01/2012 20:21	L1	223	210	21,30	0,76	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	208	22,90	0,84	4,28	4,91	0,63	Line						
	L3	222	211	26,00	0,78	4,53	5,04	0,51	Line						
25/01/2012 20:31	L1	224	210	21,30	0,76	3,62	4,15	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	22,50	0,84	4,25	4,88	0,63	Line						
	L3	222	210	25,90	0,79	4,53	5,09	0,56	Line						
25/01/2012 20:41	L1	223	210	21,20	0,76	3,60	4,09	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	209	23,10	0,84	4,33	4,97	0,64	Line						
	L3	222	210	26,00	0,79	4,53	5,09	0,56	Line						
25/01/2012 20:51	L1	223	210	21,30	0,76	3,61	4,10	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	209	22,90	0,84	4,29	4,87	0,58	Line						
	L3	222	210	26,00	0,79	4,55	5,11	0,56	Line						
25/01/2012 21:00	L1	224	210	21,30	0,76	3,64	4,18	0,54	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	209	22,40	0,85	4,23	4,80	0,57	Upstream ramp						
	L3	222	210	26,00	0,79	4,55	5,11	0,56	Upstream ramp						
25/01/2012 21:00	L1	224	232	28,30	0,69	4,46	4,17	-0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	230	30,10	0,78	5,25	4,86	-0,39	Line						
	L3	222	234	35,90	0,71	5,70	5,16	-0,54	Line						
25/01/2012 21:10	L1	223	231	26,60	0,77	4,56	4,26	-0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	233	29,50	0,84	5,48	5,00	-0,48	Line						
	L3	221	234	32,80	0,81	5,84	5,25	-0,59	Line						
25/01/2012 21:15	L1	224	232	26,70	0,77	4,60	4,30	-0,30	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	234	29,60	0,84	5,54	5,06	-0,48	Downstream ramp						
	L3	221	233	32,60	0,81	5,80	5,25	-0,55	Downstream ramp						
25/01/2012 21:16	L1	224	225	24,20	0,78	4,25	4,21	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	224	25,70	0,86	4,96	4,96	0,00	Line						
	L3	221	225	29,90	0,81	5,37	5,18	-0,19	Line						
25/01/2012 21:26	L1	225	225	24,80	0,76	4,25	4,25	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	224	26,70	0,84	5,01	5,01	0,00	Line						
	L3	222	224	29,70	0,80	5,27	5,18	-0,09	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/01/2012 21:30	L1	224	225	24,70	0,76	4,22	4,18	-0,04	Downstream ramp				
	L2	224	224	26,10	0,84	4,92	4,92	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	224	29,90	0,80	5,30	5,25	-0,05	Downstream ramp				
25/01/2012 21:32	L1	224	203	19,30	0,78	3,38	4,18	0,80	Line				
	L2	225	203	20,70	0,87	4,03	5,03	1,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	201	22,80	0,82	4,15	5,18	1,03	Line				
25/01/2012 21:42	L1	226	201	19,10	0,76	3,30	4,26	0,96	Line				
	L2	226	201	20,40	0,85	3,93	5,07	1,14	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	202	23,40	0,79	4,18	5,28	1,10	Line				
25/01/2012 21:45	L1	226	201	19,10	0,76	3,30	4,26	0,96	Downstream ramp				
	L2	226	202	20,50	0,85	3,94	5,03	1,09	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	202	23,40	0,79	4,18	5,28	1,10	Downstream ramp				
25/01/2012 21:47	L1	226	182	15,00	0,80	2,74	4,38	1,64	Line				
	L2	226	182	15,90	0,89	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	184	18,60	0,82	3,44	5,31	1,87	Line				
25/01/2012 21:57	L1	226	183	15,40	0,78	2,72	4,29	1,57	Line				
	L2	227	182	16,40	0,87	3,23	5,22	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,20	0,81	3,35	5,41	2,06	Line				
25/01/2012 22:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line				
	L2	224	181	15,90	0,88	3,15	4,97	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line				
25/01/2012 22:17	L1	227	183	15,30	0,78	2,73	4,36	1,63	Line				
	L2	226	182	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,20	0,82	3,35	5,41	2,06	Line				
25/01/2012 22:27	L1	226	183	15,30	0,78	2,72	4,29	1,57	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,16	5,05	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,20	0,82	3,35	5,41	2,06	Line				
25/01/2012 22:37	L1	227	183	15,30	0,78	2,73	4,36	1,63	Line				
	L2	227	182	16,30	0,87	3,23	5,22	1,99	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	18,00	0,82	3,33	5,32	1,99	Line				
25/01/2012 22:47	L1	226	182	15,20	0,79	2,72	4,34	1,62	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,35	5,41	2,06	Line				
25/01/2012 22:57	L1	227	183	15,30	0,79	2,74	4,38	1,64	Line				
	L2	226	182	16,30	0,88	3,22	5,14	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	18,10	0,82	3,36	5,37	2,01	Line				
25/01/2012 23:07	L1	227	183	15,40	0,78	2,74	4,38	1,64	Line				
	L2	226	182	15,90	0,88	3,17	5,06	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	227	182	18,20	0,82	3,38	5,46	2,08	Line				
25/01/2012 23:17	L1	228	181	14,90	0,79	2,68	4,43	1,75	Line				
	L2	227	183	16,00	0,88	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	227	182	18,20	0,82	3,39	5,48	2,09	Line				
25/01/2012 23:27	L1	228	181	14,90	0,79	2,68	4,43	1,75	Line				
	L2	228	181	15,60	0,88	3,14	5,19	2,05	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	181	18,00	0,82	3,35	5,41	2,06	Line				
25/01/2012 23:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line				
	L2	224	178	15,20	0,89	3,02	4,93	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
25/01/2012 23:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,20	0,89	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
25/01/2012 23:57	L1	224	178	14,50	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	178	15,60	0,88	3,10	5,12	2,02	Line				
	L3	223	179	17,70	0,83	3,28	5,24	1,96	Line				
26/01/2012 0:07	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,50	0,88	3,08	5,09	2,01	Line				
	L3	223	179	17,70	0,83	3,26	5,21	1,95	Line				
26/01/2012 0:17	L1	224	177	14,40	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,40	0,88	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	222	178	17,50	0,83	3,23	5,16	1,93	Line				
26/01/2012 0:27	L1	224	178	14,50	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,40	0,88	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	223	178	17,60	0,83	3,25	5,25	2,00	Line				
26/01/2012 0:37	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,20	0,89	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line				
26/01/2012 0:47	L1	224	178	14,50	0,79	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	178	15,40	0,88	3,06	5,00	1,94	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
26/01/2012 0:57	L1	224	178	14,50	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,30	0,89	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line				
26/01/2012 1:07	L1	223	177	14,40	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,10	0,89	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line				
26/01/2012 1:17	L1	224	177	14,40	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	177	15,50	0,88	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line				
26/01/2012 1:27	L1	224	178	14,50	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	177	15,40	0,88	3,05	4,98	1,93	Line				
	L3	223	179	17,50	0,83	3,24	5,17	1,93	Line				
26/01/2012 1:37	L1	224	178	14,50	0,80	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	176	15,00	0,89	2,98	4,92	1,94	Line				
	L3	224	180	17,60	0,83	3,27	5,22	1,95	Line				
26/01/2012 1:47	L1	224	177	14,40	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,60	0,89	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	222	179	17,50	0,83	3,22	5,08	1,86	Line				
26/01/2012 1:57	L1	223	177	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,50	0,89	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	222	179	17,40	0,83	3,21	5,07	1,86	Line				
26/01/2012 2:07	L1	223	177	14,30	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,70	0,88	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	222	179	17,40	0,83	3,21	5,07	1,86	Line				
26/01/2012 2:17	L1	224	177	14,40	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,90	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	222	178	17,40	0,83	3,21	5,13	1,92	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
26/01/2012 2:27	L1	223	177	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,90	0,88	3,14	4,96	1,82	Line						
	L3	222	179	17,40	0,83	3,21	5,07	1,86	Line						
26/01/2012 2:37	L1	223	177	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	222	179	17,40	0,83	3,20	5,05	1,85	Line						
26/01/2012 2:47	L1	223	177	14,30	0,80	2,57	4,20	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line						
	L3	222	179	17,40	0,83	3,21	5,07	1,86	Line						
26/01/2012 2:57	L1	224	177	14,40	0,79	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,60	0,89	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	222	178	17,40	0,83	3,21	5,13	1,92	Line						
26/01/2012 3:07	L1	224	177	14,40	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,24	5,17	1,93	Line						
26/01/2012 3:17	L1	224	177	14,40	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,90	0,88	3,13	4,94	1,81	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,24	5,17	1,93	Line						
26/01/2012 3:27	L1	223	177	14,30	0,80	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,23	5,16	1,93	Line						
26/01/2012 3:37	L1	224	178	14,40	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,24	5,17	1,93	Line						
26/01/2012 3:47	L1	224	178	14,40	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,90	0,88	3,13	4,94	1,81	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,24	5,17	1,93	Line						
26/01/2012 3:57	L1	224	178	14,40	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,80	0,88	3,13	4,94	1,81	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,24	5,17	1,93	Line						
26/01/2012 4:07	L1	224	178	14,30	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,24	5,17	1,93	Line						
26/01/2012 4:17	L1	224	178	14,40	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line						
	L3	223	179	17,50	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
26/01/2012 4:27	L1	224	177	14,40	0,80	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,50	0,89	3,09	4,93	1,84	Line						
	L3	224	180	17,60	0,83	3,27	5,22	1,95	Line						
26/01/2012 4:37	L1	224	177	14,40	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,50	0,89	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	224	180	17,50	0,83	3,26	5,21	1,95	Line						
26/01/2012 4:47	L1	224	178	14,40	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,60	0,89	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	223	179	17,50	0,82	3,23	5,16	1,93	Line						
26/01/2012 4:57	L1	224	177	14,30	0,80	2,58	4,26	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,60	0,89	3,10	4,95	1,85	Line						
	L3	223	179	17,50	0,83	3,23	5,16	1,93	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/01/2012 5:07	L1	224	178	14,50	0,80	2,59	4,23	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,60	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
26/01/2012 5:18	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,60	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
26/01/2012 5:28	L1	225	178	14,50	0,79	2,60	4,30	1,70	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
26/01/2012 5:38	L1	224	178	14,40	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,60	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
26/01/2012 5:48	L1	224	178	14,40	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,50	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
26/01/2012 5:58	L1	224	178	14,40	0,80	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,40	0,89	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
26/01/2012 6:08	L1	224	178	14,40	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,50	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
26/01/2012 6:18	L1	224	178	14,40	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,50	0,89	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	223	179	17,50	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
26/01/2012 6:28	L1	223	177	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,50	0,89	3,07	4,90	1,83	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
26/01/2012 6:38	L1	224	177	14,40	0,79	2,57	4,25	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,50	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
26/01/2012 6:48	L1	223	177	14,30	0,79	2,56	4,18	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,70	0,88	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
26/01/2012 6:58	L1	223	177	14,30	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,70	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
26/01/2012 7:08	L1	221	178	14,70	0,80	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,70	0,89	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	221	177	17,40	0,83	3,19	5,09	1,90	Line				
26/01/2012 7:18	L1	221	178	14,70	0,79	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
26/01/2012 7:24	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
26/01/2012 16:55	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/01/2012 16:55	L1	224	212	27,60	0,35	2,19	2,46	0,27	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	31,20	0,43	3,07	3,38	0,31	Switching-on				
	L3	223	212	35,20	0,39	3,15	3,50	0,35	Switching-on				
26/01/2012 16:58	L1	224	213	24,00	0,62	3,34	3,71	0,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	25,00	0,73	4,07	4,48	0,41	Upstream ramp				
	L3	222	211	28,20	0,67	4,20	4,67	0,47	Upstream ramp				
26/01/2012 16:58	L1	224	216	24,80	0,62	3,46	3,73	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	216	25,80	0,73	4,21	4,50	0,29	Line				
	L3	222	215	29,50	0,66	4,36	4,66	0,30	Line				
26/01/2012 17:08	L1	224	216	22,90	0,74	3,78	4,08	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,70	0,83	4,57	4,79	0,22	Line				
	L3	222	216	27,70	0,77	4,76	5,04	0,28	Line				
26/01/2012 17:18	L1	222	217	23,20	0,75	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	216	24,50	0,84	4,53	4,75	0,22	Line				
	L3	222	219	28,30	0,78	4,91	5,05	0,14	Line				
26/01/2012 17:28	L1	222	218	23,30	0,75	3,87	4,02	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	24,70	0,84	4,62	4,84	0,22	Line				
	L3	223	219	28,30	0,79	4,97	5,16	0,19	Line				
26/01/2012 17:38	L1	224	219	23,50	0,74	3,91	4,10	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,30	0,83	4,70	4,97	0,27	Line				
	L3	223	219	28,60	0,78	4,95	5,14	0,19	Line				
26/01/2012 17:48	L1	222	218	23,30	0,75	3,86	4,01	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,20	0,83	4,67	4,89	0,22	Line				
	L3	222	219	28,30	0,78	4,91	5,05	0,14	Line				
26/01/2012 17:58	L1	223	218	23,30	0,74	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	24,70	0,84	4,61	4,83	0,22	Line				
	L3	221	218	28,20	0,78	4,85	4,99	0,14	Line				
26/01/2012 18:08	L1	223	218	23,30	0,75	3,90	4,09	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	24,70	0,84	4,62	4,89	0,27	Line				
	L3	222	219	28,40	0,78	4,91	5,05	0,14	Line				
26/01/2012 18:18	L1	222	218	23,30	0,75	3,86	4,01	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	25,40	0,83	4,70	4,93	0,23	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				
26/01/2012 18:28	L1	223	218	23,30	0,75	3,89	4,08	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	24,80	0,84	4,62	4,89	0,27	Line				
	L3	222	219	28,50	0,78	4,91	5,05	0,14	Line				
26/01/2012 18:38	L1	223	218	23,30	0,75	3,90	4,09	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,50	0,84	4,55	4,77	0,22	Line				
	L3	223	219	28,50	0,78	4,96	5,15	0,19	Line				
26/01/2012 18:48	L1	222	217	23,30	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	25,20	0,83	4,67	4,94	0,27	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				
26/01/2012 18:58	L1	223	218	23,30	0,75	3,92	4,11	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	24,60	0,84	4,58	4,85	0,27	Line				
	L3	222	219	28,30	0,78	4,94	5,08	0,14	Line				
26/01/2012 19:00	L1	222	217	23,30	0,75	3,88	4,07	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	25,10	0,83	4,63	4,85	0,22	Downstream ramp				
	L3	222	219	28,30	0,78	4,90	5,04	0,14	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/01/2012 19:01	L1	222	211	21,80	0,76	3,67	4,08	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	23,10	0,85	4,32	4,80	0,48	Line				
	L3	221	210	25,80	0,80	4,54	5,05	0,51	Line				
26/01/2012 19:11	L1	222	209	21,30	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,70	0,83	4,38	4,82	0,44	Line				
	L3	221	210	25,90	0,78	4,47	4,97	0,50	Line				
26/01/2012 19:21	L1	221	208	21,20	0,74	3,50	3,97	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	208	22,50	0,84	4,20	4,77	0,57	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,45	5,00	0,55	Line				
26/01/2012 19:31	L1	223	210	21,40	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,50	0,84	4,24	4,81	0,57	Line				
	L3	222	210	26,00	0,78	4,50	5,06	0,56	Line				
26/01/2012 19:41	L1	222	209	21,30	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	208	22,90	0,84	4,25	4,82	0,57	Line				
	L3	222	211	26,00	0,78	4,50	5,00	0,50	Line				
26/01/2012 19:51	L1	222	209	21,30	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,40	0,84	4,20	4,77	0,57	Line				
	L3	221	210	25,80	0,78	4,48	4,98	0,50	Line				
26/01/2012 20:01	L1	223	210	21,40	0,74	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,70	0,84	4,25	4,88	0,63	Line				
	L3	221	207	25,20	0,78	4,35	4,99	0,64	Line				
26/01/2012 20:11	L1	222	210	21,30	0,75	3,55	3,99	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	208	22,90	0,84	4,24	4,81	0,57	Line				
	L3	222	208	25,30	0,78	4,40	5,05	0,65	Line				
26/01/2012 20:21	L1	222	210	21,30	0,75	3,56	4,00	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,50	0,84	4,22	4,79	0,57	Line				
	L3	223	209	25,30	0,78	4,43	5,08	0,65	Line				
26/01/2012 20:31	L1	223	210	21,30	0,75	3,57	4,05	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,10	0,84	4,31	4,94	0,63	Line				
	L3	222	209	25,30	0,78	4,40	5,00	0,60	Line				
26/01/2012 20:41	L1	222	209	21,20	0,75	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	210	23,10	0,84	4,31	4,89	0,58	Line				
	L3	223	209	25,30	0,78	4,43	5,08	0,65	Line				
26/01/2012 20:51	L1	223	210	21,30	0,75	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	22,50	0,84	4,25	4,88	0,63	Line				
	L3	223	209	25,30	0,78	4,43	5,08	0,65	Line				
26/01/2012 21:00	L1	224	210	21,50	0,75	3,61	4,14	0,53	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	22,70	0,84	4,28	4,86	0,58	Upstream ramp				
	L3	224	210	25,50	0,78	4,48	5,14	0,66	Upstream ramp				
26/01/2012 21:00	L1	223	232	28,70	0,69	4,42	4,10	-0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	231	29,70	0,78	5,19	4,85	-0,34	Line				
	L3	223	230	33,30	0,73	5,42	5,10	-0,32	Line				
26/01/2012 21:10	L1	222	233	27,40	0,76	4,61	4,21	-0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	233	29,50	0,84	5,49	5,05	-0,44	Line				
	L3	223	232	32,00	0,80	5,71	5,29	-0,42	Line				
26/01/2012 21:15	L1	222	233	27,30	0,76	4,61	4,21	-0,40	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	233	29,20	0,84	5,48	5,04	-0,44	Downstream ramp				
	L3	223	233	32,10	0,80	5,72	5,26	-0,46	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/01/2012 21:16	L1	222	225	24,80	0,77	4,26	4,15	-0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	223	26,00	0,86	4,98	4,98	0,00	Line				
	L3	223	225	29,40	0,81	5,30	5,21	-0,09	Line				
26/01/2012 21:26	L1	224	224	24,70	0,75	4,17	4,17	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	224	26,00	0,84	4,91	4,91	0,00	Line				
	L3	225	224	28,70	0,80	5,14	5,19	0,05	Line				
26/01/2012 21:30	L1	224	224	24,80	0,76	4,20	4,20	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	224	26,50	0,84	4,98	4,98	0,00	Downstream ramp				
	L3	224	223	29,10	0,80	5,17	5,22	0,05	Downstream ramp				
26/01/2012 21:32	L1	225	203	19,40	0,77	3,39	4,23	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	202	20,60	0,86	3,98	4,97	0,99	Line				
	L3	225	203	22,60	0,81	4,14	5,17	1,03	Line				
26/01/2012 21:42	L1	226	202	19,30	0,76	3,30	4,21	0,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	201	20,30	0,85	3,88	4,95	1,07	Line				
	L3	226	204	23,60	0,79	4,20	5,25	1,05	Line				
26/01/2012 21:45	L1	226	201	19,20	0,76	3,29	4,25	0,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	201	20,30	0,85	3,88	4,95	1,07	Downstream ramp				
	L3	226	201	23,00	0,79	4,09	5,28	1,19	Downstream ramp				
26/01/2012 21:47	L1	226	182	15,10	0,80	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,89	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	182	18,00	0,83	3,37	5,38	2,01	Line				
26/01/2012 21:57	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	227	182	18,40	0,81	3,36	5,43	2,07	Line				
26/01/2012 22:07	L1	226	182	15,40	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,40	0,87	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	226	182	18,40	0,80	3,36	5,37	2,01	Line				
26/01/2012 22:17	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	226	181	18,20	0,81	3,34	5,39	2,05	Line				
26/01/2012 22:27	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,35	5,35	2,00	Line				
26/01/2012 22:37	L1	226	183	15,40	0,78	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,34	5,33	1,99	Line				
26/01/2012 22:47	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,20	0,87	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	226	181	18,10	0,81	3,34	5,39	2,05	Line				
26/01/2012 22:57	L1	226	183	15,30	0,78	2,71	4,28	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,90	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	226	182	18,10	0,82	3,35	5,35	2,00	Line				
26/01/2012 23:07	L1	226	182	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	226	182	18,20	0,81	3,34	5,33	1,99	Line				
26/01/2012 23:17	L1	227	183	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,10	0,88	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	225	181	18,00	0,82	3,32	5,30	1,98	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
26/01/2012 23:27	L1	227	183	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line				
	L2	226	182	16,00	0,88	3,18	5,08	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	18,00	0,82	3,34	5,33	1,99	Line				
26/01/2012 23:37	L1	227	183	15,40	0,78	2,73	4,36	1,63	Line				
	L2	227	183	15,90	0,88	3,20	5,11	1,91	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	18,10	0,82	3,36	5,37	2,01	Line				
26/01/2012 23:47	L1	227	184	15,40	0,78	2,74	4,33	1,59	Line				
	L2	227	183	16,20	0,88	3,24	5,17	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	227	182	18,10	0,82	3,37	5,44	2,07	Line				
26/01/2012 23:57	L1	227	183	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line				
	L2	227	183	16,00	0,88	3,21	5,13	1,92	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	18,00	0,82	3,34	5,33	1,99	Line				
27/01/2012 0:07	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	222	179	15,90	0,88	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line				
27/01/2012 0:17	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	222	179	15,80	0,88	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	178	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
27/01/2012 0:27	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	223	179	15,80	0,88	3,12	4,98	1,86	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
27/01/2012 0:37	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	222	179	15,50	0,89	3,06	4,83	1,77	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line				
27/01/2012 0:47	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line				
	L2	223	180	15,60	0,89	3,09	4,88	1,79	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	179	17,70	0,82	3,24	5,12	1,88	Line				
27/01/2012 0:57	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line				
	L2	223	179	15,60	0,89	3,08	4,92	1,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
27/01/2012 1:07	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	178	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
27/01/2012 1:17	L1	223	180	15,00	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	223	180	15,90	0,88	3,14	4,96	1,82	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	179	17,60	0,82	3,23	5,10	1,87	Line				
27/01/2012 1:27	L1	222	180	14,90	0,79	2,62	4,09	1,47	Line				
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	177	17,50	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
27/01/2012 1:37	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	178	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
27/01/2012 1:47	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	178	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
27/01/2012 1:57	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line				
	L2	222	179	15,80	0,88	3,11	4,91	1,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	222	178	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/01/2012 2:07	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,40	0,89	3,03	4,78	1,75	Line				
	L3	221	177	17,50	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
27/01/2012 2:17	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,40	0,89	3,05	4,82	1,77	Line				
	L3	222	178	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
27/01/2012 2:27	L1	222	179	14,80	0,79	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	220	177	17,40	0,83	3,18	5,02	1,84	Line				
27/01/2012 2:37	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	221	178	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
27/01/2012 2:47	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	221	178	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				
27/01/2012 2:57	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,80	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	222	178	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
27/01/2012 3:07	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	179	15,50	0,89	3,05	4,82	1,77	Line				
	L3	221	178	17,60	0,82	3,21	5,07	1,86	Line				
27/01/2012 3:17	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,50	0,89	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	222	179	17,60	0,82	3,23	5,10	1,87	Line				
27/01/2012 3:27	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,50	0,89	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	222	179	17,70	0,82	3,23	5,10	1,87	Line				
27/01/2012 3:37	L1	222	179	14,80	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	221	178	17,60	0,82	3,21	5,07	1,86	Line				
27/01/2012 3:47	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	179	15,80	0,88	3,09	4,82	1,73	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
27/01/2012 3:57	L1	222	179	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,50	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
27/01/2012 4:07	L1	224	180	14,90	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,50	0,89	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,26	5,15	1,89	Line				
27/01/2012 4:17	L1	224	179	14,90	0,79	2,64	4,26	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,60	0,89	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
27/01/2012 4:27	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
27/01/2012 4:37	L1	224	180	15,00	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,00	0,88	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	180	17,80	0,82	3,27	5,16	1,89	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
27/01/2012 4:47	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
27/01/2012 4:57	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,70	0,89	3,11	4,97	1,86	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
27/01/2012 5:07	L1	224	180	14,90	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,60	0,89	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	224	179	17,80	0,82	3,28	5,30	2,02	Line						
27/01/2012 5:18	L1	224	180	14,90	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	223	180	15,50	0,89	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
27/01/2012 5:28	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,00	0,88	3,14	5,01	1,87	Line						
	L3	223	180	17,80	0,82	3,26	5,15	1,89	Line						
27/01/2012 5:38	L1	224	180	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,90	0,88	3,13	4,94	1,81	Line						
	L3	224	180	17,80	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
27/01/2012 5:48	L1	224	180	14,90	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
27/01/2012 5:58	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,50	0,89	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	223	180	17,80	0,82	3,26	5,15	1,89	Line						
27/01/2012 6:08	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	223	180	15,50	0,88	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	223	179	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
27/01/2012 6:18	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	223	180	15,60	0,88	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
27/01/2012 6:28	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	223	179	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
27/01/2012 6:38	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	224	180	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line						
27/01/2012 6:48	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	223	179	15,50	0,88	3,07	4,90	1,83	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
27/01/2012 6:58	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	222	179	15,50	0,88	3,05	4,82	1,77	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
27/01/2012 7:08	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,90	0,88	3,09	4,88	1,79	Line						
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line						
27/01/2012 7:18	L1	222	179	14,90	0,78	2,59	4,09	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	178	15,80	0,88	3,06	4,83	1,77	Line						
	L3	221	178	17,60	0,82	3,20	5,05	1,85	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/01/2012 7:20	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
27/01/2012 16:48	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
27/01/2012 16:49	L1	224	213	28,40	0,35	2,28	2,54	0,26	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	30,70	0,43	3,05	3,36	0,31	Switching-on				
	L3	222	212	34,90	0,41	3,21	3,53	0,32	Switching-on				
27/01/2012 16:52	L1	223	213	23,80	0,62	3,32	3,66	0,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	212	24,90	0,72	4,03	4,44	0,41	Upstream ramp				
	L3	222	211	28,50	0,66	4,18	4,65	0,47	Switching-on				
27/01/2012 16:52	L1	223	213	23,80	0,62	3,33	3,67	0,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	212	24,90	0,72	4,04	4,45	0,41	Upstream ramp				
	L3	221	210	28,30	0,66	4,17	4,64	0,47	Upstream ramp				
27/01/2012 16:52	L1	223	218	25,50	0,61	3,51	3,68	0,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	26,60	0,71	4,25	4,45	0,20	Line				
	L3	221	214	29,40	0,66	4,31	4,61	0,30	Line				
27/01/2012 17:02	L1	223	218	23,40	0,74	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	24,50	0,84	4,55	4,81	0,26	Line				
	L3	221	216	27,80	0,77	4,77	5,00	0,23	Line				
27/01/2012 17:12	L1	223	218	23,20	0,75	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,30	0,84	4,51	4,73	0,22	Line				
	L3	221	218	28,50	0,77	4,87	5,01	0,14	Line				
27/01/2012 17:22	L1	222	218	23,30	0,74	3,85	4,00	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	25,10	0,83	4,61	4,83	0,22	Line				
	L3	221	219	28,50	0,78	4,89	4,98	0,09	Line				
27/01/2012 17:32	L1	223	217	23,30	0,75	3,89	4,12	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	217	24,70	0,84	4,58	4,80	0,22	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,88	5,02	0,14	Line				
27/01/2012 17:42	L1	222	218	23,50	0,74	3,89	4,04	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	24,80	0,84	4,62	4,89	0,27	Line				
	L3	220	217	28,40	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				
27/01/2012 17:52	L1	222	217	23,30	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,80	0,83	4,73	4,86	0,13	Line				
	L3	221	219	28,50	0,78	4,89	4,98	0,09	Line				
27/01/2012 18:02	L1	222	216	23,20	0,74	3,83	4,05	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,40	0,83	4,67	4,76	0,09	Line				
	L3	220	217	28,30	0,78	4,84	4,98	0,14	Line				
27/01/2012 18:12	L1	222	217	23,20	0,74	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,20	0,84	4,66	4,75	0,09	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				
27/01/2012 18:22	L1	222	217	23,30	0,74	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,80	0,83	4,74	4,83	0,09	Line				
	L3	222	219	28,40	0,78	4,91	5,05	0,14	Line				
27/01/2012 18:32	L1	222	217	23,30	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	219	25,30	0,84	4,71	4,84	0,13	Line				
	L3	220	217	28,00	0,78	4,81	4,95	0,14	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/01/2012 18:42	L1	222	217	23,30	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,10	0,84	4,65	4,78	0,13	Line				
	L3	220	217	28,00	0,78	4,81	4,95	0,14	Line				
27/01/2012 18:52	L1	222	217	23,30	0,75	3,88	4,07	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,80	0,83	4,75	4,84	0,09	Line				
	L3	222	219	28,30	0,78	4,91	5,05	0,14	Line				
27/01/2012 19:00	L1	222	217	23,30	0,75	3,86	4,05	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,80	0,83	4,74	4,83	0,09	Downstream ramp				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,87	5,01	0,14	Downstream ramp				
27/01/2012 19:01	L1	222	211	21,80	0,76	3,67	4,08	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	22,90	0,85	4,32	4,76	0,44	Line				
	L3	221	209	25,70	0,80	4,51	5,07	0,56	Line				
27/01/2012 19:11	L1	222	209	21,30	0,75	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,70	0,83	4,40	4,89	0,49	Line				
	L3	222	210	26,00	0,78	4,51	5,07	0,56	Line				
27/01/2012 19:21	L1	220	207	20,90	0,75	3,47	3,94	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	209	22,90	0,84	4,26	4,74	0,48	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,46	5,01	0,55	Line				
27/01/2012 19:31	L1	220	207	21,00	0,75	3,49	3,96	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	210	23,40	0,84	4,34	4,78	0,44	Line				
	L3	220	209	25,70	0,78	4,45	4,95	0,50	Line				
27/01/2012 19:41	L1	222	209	21,30	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,10	0,84	4,33	4,82	0,49	Line				
	L3	222	210	25,90	0,78	4,51	5,07	0,56	Line				
27/01/2012 19:51	L1	222	208	21,20	0,75	3,56	4,08	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	209	23,30	0,84	4,32	4,80	0,48	Line				
	L3	221	209	25,70	0,79	4,46	5,01	0,55	Line				
27/01/2012 20:01	L1	222	208	21,20	0,75	3,53	4,05	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	209	23,40	0,84	4,34	4,88	0,54	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,46	5,01	0,55	Line				
27/01/2012 20:11	L1	221	208	21,10	0,75	3,51	3,98	0,47	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,60	0,84	4,38	4,87	0,49	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,47	5,02	0,55	Line				
27/01/2012 20:21	L1	222	209	21,20	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,10	0,84	4,33	4,82	0,49	Line				
	L3	221	210	25,70	0,79	4,47	4,97	0,50	Line				
27/01/2012 20:31	L1	222	209	21,10	0,75	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,90	0,84	4,28	4,86	0,58	Line				
	L3	221	210	25,80	0,79	4,49	4,99	0,50	Line				
27/01/2012 20:41	L1	221	208	21,10	0,75	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	22,40	0,85	4,21	4,83	0,62	Line				
	L3	221	209	25,70	0,79	4,46	5,01	0,55	Line				
27/01/2012 20:51	L1	222	209	21,30	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,90	0,84	4,28	4,86	0,58	Line				
	L3	222	210	25,80	0,79	4,51	5,07	0,56	Line				
27/01/2012 21:00	L1	222	210	21,30	0,75	3,56	4,00	0,44	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,40	0,85	4,20	4,77	0,57	Upstream ramp				
	L3	222	210	25,90	0,78	4,51	5,07	0,56	Upstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
27/01/2012 21:00	L1	222	231	28,40	0,69	4,34	4,02	-0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	231	30,70	0,77	5,25	4,83	-0,42	Line						
	L3	221	231	34,10	0,73	5,52	5,08	-0,44	Line						
27/01/2012 21:10	L1	223	234	27,40	0,76	4,66	4,25	-0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	233	29,30	0,84	5,46	5,02	-0,44	Line						
	L3	221	234	33,00	0,80	5,79	5,21	-0,58	Line						
27/01/2012 21:15	L1	224	235	27,60	0,76	4,68	4,27	-0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	234	28,80	0,84	5,40	4,93	-0,47	Downstream ramp						
	L3	221	234	32,60	0,80	5,78	5,20	-0,58	Downstream ramp						
27/01/2012 21:16	L1	224	224	24,20	0,78	4,23	4,23	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	225	26,70	0,85	5,06	4,97	-0,09	Line						
	L3	222	224	29,20	0,82	5,27	5,18	-0,09	Line						
27/01/2012 21:26	L1	223	223	24,80	0,74	4,16	4,16	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	223	26,00	0,84	4,87	4,87	0,00	Line						
	L3	223	222	29,20	0,79	5,11	5,16	0,05	Line						
27/01/2012 21:30	L1	224	224	24,80	0,75	4,19	4,19	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	224	26,00	0,84	4,89	4,89	0,00	Downstream ramp						
	L3	224	223	29,20	0,79	5,16	5,21	0,05	Downstream ramp						
27/01/2012 21:32	L1	225	203	19,40	0,77	3,39	4,23	0,84	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	203	20,60	0,86	4,00	5,00	1,00	Line						
	L3	225	202	23,10	0,81	4,21	5,32	1,11	Line						
27/01/2012 21:42	L1	227	202	19,40	0,75	3,31	4,27	0,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	201	20,30	0,85	3,90	5,03	1,13	Line						
	L3	225	202	23,50	0,79	4,16	5,25	1,09	Line						
27/01/2012 21:45	L1	226	201	19,20	0,75	3,29	4,25	0,96	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	201	20,30	0,85	3,90	5,03	1,13	Downstream ramp						
	L3	225	203	23,50	0,79	4,16	5,20	1,04	Downstream ramp						
27/01/2012 21:47	L1	227	183	15,20	0,79	2,74	4,38	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	15,90	0,89	3,18	5,08	1,90	Line						
	L3	226	182	18,00	0,83	3,37	5,38	2,01	Line						
27/01/2012 21:57	L1	226	182	15,30	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	225	180	18,10	0,80	3,29	5,31	2,02	Line						
27/01/2012 22:07	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,50	0,86	3,20	5,11	1,91	Line						
	L3	226	182	18,40	0,80	3,32	5,30	1,98	Line						
27/01/2012 22:17	L1	227	183	15,50	0,77	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,30	0,87	3,20	5,11	1,91	Line						
	L3	228	183	18,40	0,81	3,37	5,44	2,07	Line						
27/01/2012 22:27	L1	223	180	15,10	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,70	0,88	3,07	4,85	1,78	Line						
	L3	223	179	17,90	0,81	3,24	5,17	1,93	Line						
27/01/2012 22:37	L1	224	180	15,10	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,60	0,88	3,04	4,80	1,76	Line						
	L3	223	179	17,90	0,81	3,23	5,16	1,93	Line						
27/01/2012 22:47	L1	224	181	15,20	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,70	0,88	3,07	4,90	1,83	Line						
	L3	223	179	17,70	0,81	3,23	5,16	1,93	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
27/01/2012 22:57	L1	222	180	15,00	0,78	2,61	4,07	1,46	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,80	0,87	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	221	177	17,50	0,82	3,19	5,09	1,90	Line				
27/01/2012 23:07	L1	222	179	14,90	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,80	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	221	177	17,60	0,82	3,19	5,09	1,90	Line				
27/01/2012 23:17	L1	222	179	14,90	0,78	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,50	0,88	3,03	4,78	1,75	Line				
	L3	221	178	17,50	0,82	3,19	5,04	1,85	Line				
27/01/2012 23:27	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,90	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	222	178	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
27/01/2012 23:37	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	222	179	15,50	0,88	3,05	4,82	1,77	Line				
	L3	221	178	17,50	0,82	3,18	5,02	1,84	Line				
27/01/2012 23:47	L1	223	180	15,00	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	221	177	17,40	0,83	3,18	5,08	1,90	Line				
27/01/2012 23:57	L1	223	180	15,00	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,50	0,88	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	221	178	17,50	0,82	3,21	5,07	1,86	Line				
28/01/2012 0:07	L1	222	180	15,00	0,78	2,63	4,11	1,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	221	178	17,60	0,82	3,21	5,07	1,86	Line				
28/01/2012 0:17	L1	223	180	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	222	178	17,60	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
28/01/2012 0:27	L1	223	180	15,00	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,50	0,88	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
28/01/2012 0:37	L1	223	180	15,00	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,11	4,97	1,86	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
28/01/2012 0:47	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,50	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
28/01/2012 0:57	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,00	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
28/01/2012 1:07	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	222	179	17,70	0,82	3,23	5,10	1,87	Line				
28/01/2012 1:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,50	0,88	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
28/01/2012 1:27	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	221	178	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
28/01/2012 1:37	L1	224	180	15,00	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	181	16,00	0,88	3,14	4,90	1,76	Line						
	L3	222	179	17,60	0,82	3,23	5,10	1,87	Line						
28/01/2012 1:47	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line						
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line						
28/01/2012 1:57	L1	224	181	15,10	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,90	0,88	3,11	4,97	1,86	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
28/01/2012 2:07	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,50	0,89	3,07	4,90	1,83	Line						
	L3	222	179	17,50	0,82	3,21	5,07	1,86	Line						
28/01/2012 2:17	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,60	0,88	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	222	178	17,50	0,82	3,22	5,14	1,92	Line						
28/01/2012 2:27	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
28/01/2012 2:37	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,90	0,88	3,10	4,90	1,80	Line						
	L3	221	177	17,50	0,82	3,18	5,08	1,90	Line						
28/01/2012 2:47	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	223	179	15,50	0,89	3,07	4,90	1,83	Line						
	L3	221	177	17,40	0,83	3,18	5,08	1,90	Line						
28/01/2012 2:57	L1	223	180	15,00	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,50	0,89	3,07	4,90	1,83	Line						
	L3	221	177	17,50	0,82	3,18	5,08	1,90	Line						
28/01/2012 3:07	L1	223	180	15,00	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,90	0,88	3,10	4,90	1,80	Line						
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line						
28/01/2012 3:17	L1	223	180	15,00	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	222	179	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line						
	L3	222	178	17,50	0,82	3,21	5,13	1,92	Line						
28/01/2012 3:27	L1	223	180	15,00	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19		
	L2	223	179	15,50	0,89	3,08	4,92	1,84	Line						
	L3	221	177	17,40	0,83	3,18	5,08	1,90	Line						
28/01/2012 3:37	L1	223	180	15,00	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line						
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line						
28/01/2012 3:47	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,80	0,88	3,11	4,97	1,86	Line						
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line						
28/01/2012 3:57	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,50	0,89	3,07	4,90	1,83	Line						
	L3	221	178	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line						
28/01/2012 4:07	L1	223	180	14,90	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	221	178	15,80	0,88	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	221	178	17,50	0,82	3,20	5,05	1,85	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/01/2012 4:17	L1	223	180	14,90	0,79	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,70	0,88	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	221	177	17,40	0,83	3,20	5,11	1,91	Line				
28/01/2012 4:27	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	179	15,40	0,89	3,02	4,72	1,70	Line				
	L3	221	178	17,40	0,83	3,18	5,02	1,84	Line				
28/01/2012 4:37	L1	223	180	14,90	0,79	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	179	15,40	0,89	3,03	4,73	1,70	Line				
	L3	221	177	17,40	0,83	3,18	5,08	1,90	Line				
28/01/2012 4:47	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,80	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	220	177	17,40	0,83	3,16	4,99	1,83	Line				
28/01/2012 4:57	L1	222	179	14,90	0,79	2,61	4,12	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	179	15,70	0,88	3,07	4,79	1,72	Line				
	L3	221	178	17,50	0,83	3,19	5,04	1,85	Line				
28/01/2012 5:07	L1	223	180	14,90	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	221	179	15,50	0,89	3,07	4,79	1,72	Line				
	L3	221	178	17,50	0,82	3,16	4,99	1,83	Line				
28/01/2012 5:18	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
28/01/2012 5:28	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	222	179	17,60	0,82	3,22	5,08	1,86	Line				
28/01/2012 5:38	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,50	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
28/01/2012 5:48	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	224	180	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
28/01/2012 5:58	L1	224	180	15,00	0,79	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
28/01/2012 6:08	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,80	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
28/01/2012 6:18	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,50	0,88	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
28/01/2012 6:28	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
28/01/2012 6:38	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
28/01/2012 6:48	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,50	0,88	3,06	4,89	1,83	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/01/2012 6:58	L1	223	180	14,90	0,78	2,62	4,14	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	221	177	17,50	0,82	3,18	5,08	1,90	Line				
28/01/2012 7:08	L1	222	179	14,90	0,78	2,60	4,11	1,51	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	179	15,90	0,88	3,08	4,81	1,73	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,20	5,11	1,91	Line				
28/01/2012 7:18	L1	221	178	14,80	0,79	2,58	4,07	1,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,70	0,88	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	221	177	17,40	0,82	3,17	5,06	1,89	Line				
28/01/2012 7:25	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
28/01/2012 16:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
28/01/2012 16:49	L1	224	214	28,40	0,36	2,33	2,57	0,24	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	211	30,10	0,43	2,96	3,36	0,40	Switching-on				
	L3	223	212	35,10	0,39	3,10	3,45	0,35	Switching-on				
28/01/2012 16:52	L1	224	214	24,00	0,62	3,36	3,70	0,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	213	25,50	0,72	4,15	4,62	0,47	Upstream ramp				
	L3	223	212	28,40	0,66	4,20	4,67	0,47	Upstream ramp				
28/01/2012 16:52	L1	224	214	23,90	0,63	3,38	3,72	0,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	25,00	0,73	4,10	4,51	0,41	Downstream ramp				
	L3	223	214	29,10	0,66	4,30	4,69	0,39	Downstream ramp				
28/01/2012 16:52	L1	224	216	24,80	0,62	3,47	3,74	0,27	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	223	216	25,90	0,72	4,21	4,50	0,29	Line				
	L3	223	215	29,40	0,66	4,35	4,69	0,34	Line				
28/01/2012 17:02	L1	223	218	23,30	0,74	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,70	0,83	4,51	4,73	0,22	Line				
	L3	221	215	27,50	0,78	4,72	4,99	0,27	Line				
28/01/2012 17:12	L1	222	217	23,20	0,74	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,50	0,83	4,51	4,73	0,22	Line				
	L3	220	217	28,10	0,78	4,81	4,95	0,14	Line				
28/01/2012 17:22	L1	222	216	23,20	0,74	3,81	4,03	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	220	218	25,70	0,83	4,68	4,77	0,09	Line				
	L3	221	218	28,20	0,78	4,84	4,98	0,14	Line				
28/01/2012 17:32	L1	222	216	23,20	0,74	3,82	4,04	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,70	0,83	4,71	4,84	0,13	Line				
	L3	220	217	28,00	0,78	4,81	4,95	0,14	Line				
28/01/2012 17:42	L1	221	216	23,20	0,74	3,80	3,98	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,30	0,84	4,66	4,79	0,13	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,86	5,00	0,14	Line				
28/01/2012 17:52	L1	222	216	23,30	0,74	3,82	4,04	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,40	0,83	4,68	4,77	0,09	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,85	4,99	0,14	Line				
28/01/2012 18:02	L1	222	216	23,30	0,75	3,84	4,06	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,80	0,83	4,75	4,84	0,09	Line				
	L3	221	218	28,20	0,78	4,86	5,00	0,14	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/01/2012 18:12	L1	222	217	23,30	0,74	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,30	0,84	4,66	4,75	0,09	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,85	4,99	0,14	Line				
28/01/2012 18:22	L1	221	216	23,30	0,74	3,82	4,00	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,20	0,84	4,65	4,78	0,13	Line				
	L3	220	217	28,10	0,78	4,81	4,95	0,14	Line				
28/01/2012 18:32	L1	222	216	23,30	0,74	3,83	4,05	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,80	0,83	4,74	4,83	0,09	Line				
	L3	220	217	28,20	0,78	4,83	4,97	0,14	Line				
28/01/2012 18:42	L1	220	218	23,80	0,75	3,89	3,96	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,20	0,84	4,65	4,78	0,13	Line				
	L3	221	218	28,30	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				
28/01/2012 18:52	L1	221	219	23,80	0,74	3,91	3,98	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,70	0,83	4,72	4,85	0,13	Line				
	L3	222	219	27,70	0,79	4,82	4,96	0,14	Line				
28/01/2012 19:00	L1	222	220	23,80	0,74	3,93	4,00	0,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,80	0,83	4,74	4,87	0,13	Downstream ramp				
	L3	222	219	28,40	0,78	4,91	5,05	0,14	Downstream ramp				
28/01/2012 19:01	L1	222	211	21,70	0,76	3,64	4,05	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,10	0,85	4,35	4,79	0,44	Line				
	L3	221	210	25,10	0,80	4,45	4,95	0,50	Line				
28/01/2012 19:11	L1	221	211	21,90	0,74	3,60	3,96	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	23,10	0,84	4,30	4,78	0,48	Line				
	L3	222	210	25,50	0,79	4,42	4,97	0,55	Line				
28/01/2012 19:21	L1	222	211	22,00	0,74	3,61	4,02	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	209	23,60	0,83	4,35	4,89	0,54	Line				
	L3	222	210	26,00	0,78	4,51	5,07	0,56	Line				
28/01/2012 19:31	L1	220	210	21,80	0,74	3,55	3,91	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	23,60	0,83	4,34	4,83	0,49	Line				
	L3	220	208	25,20	0,79	4,35	4,89	0,54	Line				
28/01/2012 19:41	L1	222	211	22,00	0,74	3,62	4,03	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,20	0,84	4,29	4,72	0,43	Line				
	L3	221	209	25,90	0,78	4,47	5,02	0,55	Line				
28/01/2012 19:51	L1	222	209	21,30	0,74	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,60	0,83	4,36	4,80	0,44	Line				
	L3	221	210	26,00	0,78	4,48	4,98	0,50	Line				
28/01/2012 20:01	L1	222	209	21,40	0,76	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,20	0,84	4,32	4,76	0,44	Line				
	L3	221	210	26,00	0,79	4,54	5,05	0,51	Line				
28/01/2012 20:11	L1	222	209	21,40	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,60	0,84	4,37	4,81	0,44	Line				
	L3	221	210	25,80	0,79	4,47	4,97	0,50	Line				
28/01/2012 20:21	L1	223	210	21,50	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	23,60	0,84	4,35	4,79	0,44	Line				
	L3	222	211	26,00	0,79	4,53	5,04	0,51	Line				
28/01/2012 20:31	L1	222	210	21,30	0,75	3,54	3,98	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	208	22,40	0,85	4,18	4,75	0,57	Line				
	L3	223	211	26,10	0,78	4,55	5,11	0,56	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
28/01/2012 20:41	L1	222	209	21,30	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	210	23,10	0,84	4,32	4,90	0,58	Line					
	L3	221	209	25,70	0,79	4,47	5,02	0,55	Line					
28/01/2012 20:51	L1	224	210	21,50	0,75	3,60	4,13	0,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	23,20	0,84	4,35	4,99	0,64	Line					
	L3	223	209	25,50	0,78	4,45	5,10	0,65	Line					
28/01/2012 21:00	L1	223	210	21,40	0,75	3,57	4,05	0,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	209	22,50	0,85	4,21	4,78	0,57	Upstream ramp					
	L3	222	208	25,30	0,79	4,41	5,06	0,65	Upstream ramp					
28/01/2012 21:00	L1	223	232	28,90	0,68	4,40	4,08	-0,32	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	222	233	31,60	0,76	5,37	4,90	-0,47	Line					
	L3	222	231	34,40	0,72	5,48	5,08	-0,40	Line					
28/01/2012 21:10	L1	224	233	27,10	0,76	4,59	4,25	-0,34	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	235	29,10	0,84	5,47	4,99	-0,48	Line					
	L3	223	232	32,50	0,80	5,74	5,32	-0,42	Line					
28/01/2012 21:15	L1	226	234	27,30	0,76	4,67	4,36	-0,31	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	235	29,10	0,84	5,51	5,07	-0,44	Downstream ramp					
	L3	224	233	32,50	0,80	5,80	5,37	-0,43	Downstream ramp					
28/01/2012 21:16	L1	225	225	24,60	0,77	4,27	4,27	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	224	25,80	0,86	4,99	5,04	0,05	Line					
	L3	223	224	28,70	0,82	5,23	5,18	-0,05	Line					
28/01/2012 21:26	L1	224	224	24,80	0,76	4,20	4,20	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	224	26,10	0,84	4,89	4,89	0,00	Line					
	L3	224	222	29,30	0,79	5,17	5,27	0,10	Line					
28/01/2012 21:30	L1	224	224	24,70	0,76	4,19	4,19	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	223	26,20	0,84	4,90	4,94	0,04	Downstream ramp					
	L3	224	223	29,50	0,79	5,20	5,25	0,05	Downstream ramp					
28/01/2012 21:32	L1	225	204	19,60	0,77	3,40	4,20	0,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	203	20,60	0,86	4,00	5,00	1,00	Line					
	L3	225	202	23,20	0,81	4,21	5,32	1,11	Line					
28/01/2012 21:42	L1	225	201	19,30	0,75	3,26	4,16	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	203	20,90	0,85	3,98	4,97	0,99	Line					
	L3	223	200	23,40	0,79	4,11	5,19	1,08	Line					
28/01/2012 21:45	L1	226	201	19,20	0,75	3,28	4,23	0,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	201	20,30	0,85	3,88	4,95	1,07	Downstream ramp					
	L3	223	200	23,30	0,79	4,10	5,18	1,08	Downstream ramp					
28/01/2012 21:47	L1	226	183	15,20	0,79	2,73	4,31	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,80	0,89	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	225	183	18,70	0,82	3,43	5,36	1,93	Line					
28/01/2012 21:57	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,10	0,87	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	225	180	18,20	0,80	3,30	5,33	2,03	Line					
28/01/2012 22:07	L1	226	182	15,40	0,77	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	182	16,30	0,86	3,20	5,05	1,85	Line					
	L3	223	179	18,10	0,80	3,25	5,19	1,94	Line					
28/01/2012 22:17	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	16,40	0,87	3,21	5,13	1,92	Line					
	L3	225	180	18,10	0,81	3,29	5,31	2,02	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
28/01/2012 22:27	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,10	0,87	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	226	182	18,30	0,81	3,33	5,32	1,99	Line				
28/01/2012 22:37	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	182	16,30	0,87	3,22	5,20	1,98	Line				
	L3	225	180	18,00	0,81	3,30	5,33	2,03	Line				
28/01/2012 22:47	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	222	179	17,70	0,82	3,22	5,08	1,86	Line				
28/01/2012 22:57	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,80	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	222	178	17,70	0,81	3,21	5,13	1,92	Line				
28/01/2012 23:07	L1	224	180	15,10	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,80	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	222	178	17,70	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
28/01/2012 23:17	L1	223	180	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,60	0,88	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	222	178	17,70	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
28/01/2012 23:27	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	222	178	17,70	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
28/01/2012 23:37	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,10	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	179	17,80	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
28/01/2012 23:47	L1	223	180	15,00	0,79	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	222	178	17,60	0,82	3,21	5,13	1,92	Line				
28/01/2012 23:57	L1	224	180	15,00	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,60	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
29/01/2012 0:07	L1	223	180	15,00	0,78	2,63	4,15	1,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	222	178	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
29/01/2012 0:17	L1	224	180	15,00	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,60	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	178	17,70	0,82	3,23	5,22	1,99	Line				
29/01/2012 0:27	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,70	0,88	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
29/01/2012 0:37	L1	224	180	15,00	0,78	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	224	180	17,90	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
29/01/2012 0:47	L1	225	181	15,20	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,70	0,88	3,10	4,90	1,80	Line				
	L3	224	179	17,90	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
29/01/2012 0:57	L1	224	181	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,10	0,87	3,15	4,97	1,82	Line				
	L3	224	180	17,90	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
29/01/2012 1:07	L1	224	181	15,10	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,10	0,88	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
29/01/2012 1:17	L1	224	181	15,00	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	223	179	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
29/01/2012 1:27	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	224	180	17,90	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
29/01/2012 1:37	L1	224	181	15,00	0,78	2,64	4,17	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,00	0,88	3,16	5,05	1,89	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
29/01/2012 1:47	L1	225	181	15,00	0,79	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,60	0,89	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	224	180	17,80	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
29/01/2012 1:57	L1	225	182	15,10	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
29/01/2012 2:07	L1	224	181	15,10	0,78	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	16,00	0,88	3,13	4,94	1,81	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line						
29/01/2012 2:17	L1	225	182	15,10	0,78	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	15,80	0,88	3,12	4,93	1,81	Line						
	L3	224	180	17,80	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
29/01/2012 2:27	L1	225	182	15,20	0,78	2,69	4,25	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	15,70	0,88	3,11	4,91	1,80	Line						
	L3	224	180	17,80	0,82	3,27	5,22	1,95	Line						
29/01/2012 2:37	L1	224	180	15,00	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	179	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line						
29/01/2012 2:47	L1	224	180	15,00	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line						
	L3	223	179	17,60	0,83	3,25	5,19	1,94	Line						
29/01/2012 2:57	L1	225	181	15,10	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,00	0,88	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
29/01/2012 3:07	L1	224	181	15,10	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	15,60	0,88	3,10	4,95	1,85	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line						
29/01/2012 3:17	L1	225	182	15,10	0,79	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	180	16,10	0,88	3,15	5,03	1,88	Line						
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						
29/01/2012 3:27	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line						
29/01/2012 3:37	L1	224	181	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	223	180	15,50	0,89	3,08	4,86	1,78	Line						
	L3	223	179	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/01/2012 3:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
29/01/2012 3:57	L1	225	182	15,10	0,79	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,88	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
29/01/2012 4:07	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,50	0,88	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
29/01/2012 4:17	L1	224	180	15,00	0,79	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,70	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
29/01/2012 4:27	L1	224	181	15,00	0,79	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	179	17,70	0,83	3,25	5,19	1,94	Line				
29/01/2012 4:37	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	179	15,90	0,88	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	223	178	17,60	0,83	3,24	5,23	1,99	Line				
29/01/2012 4:47	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,80	0,88	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
29/01/2012 4:57	L1	224	181	15,00	0,79	2,66	4,20	1,54	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,50	0,89	3,07	4,85	1,78	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
29/01/2012 5:07	L1	225	181	15,10	0,79	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,90	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
29/01/2012 5:18	L1	224	180	15,00	0,79	2,65	4,23	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,80	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
29/01/2012 5:28	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,70	0,88	3,09	4,88	1,79	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
29/01/2012 5:38	L1	224	181	15,10	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,10	0,87	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				
29/01/2012 5:48	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	16,00	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
29/01/2012 5:58	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,90	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
29/01/2012 6:08	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,60	0,88	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,24	5,17	1,93	Line				
29/01/2012 6:18	L1	225	181	15,10	0,78	2,67	4,26	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,90	0,88	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,25	5,19	1,94	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/01/2012 6:28	L1	226	182	15,20	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	17,80	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
29/01/2012 6:38	L1	224	181	15,00	0,78	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,50	0,88	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
29/01/2012 6:48	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,90	0,87	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
29/01/2012 6:58	L1	225	181	15,10	0,78	2,66	4,25	1,59	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,50	0,86	3,18	5,02	1,84	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
29/01/2012 7:08	L1	224	180	15,00	0,78	2,62	4,18	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,20	0,87	3,12	4,93	1,81	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
29/01/2012 7:18	L1	224	180	15,00	0,78	2,64	4,22	1,58	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	16,60	0,86	3,18	5,02	1,84	Line				
	L3	223	179	17,70	0,82	3,23	5,16	1,93	Line				
29/01/2012 7:19	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
29/01/2012 16:49	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
29/01/2012 16:49	L1	224	215	28,00	0,35	2,28	2,49	0,21	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	214	31,30	0,42	3,00	3,30	0,30	Switching-on				
	L3	223	212	35,10	0,40	3,17	3,53	0,36	Switching-on				
29/01/2012 16:52	L1	225	214	24,10	0,62	3,37	3,75	0,38	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	214	25,30	0,72	4,12	4,58	0,46	Upstream ramp				
	L3	223	212	28,60	0,66	4,20	4,67	0,47	Upstream ramp				
29/01/2012 16:52	L1	224	215	24,50	0,62	3,44	3,75	0,31	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	216	26,10	0,72	4,25	4,63	0,38	Line				
	L3	223	217	30,60	0,65	4,44	4,70	0,26	Line				
29/01/2012 17:02	L1	224	216	22,90	0,74	3,78	4,08	0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	24,90	0,83	4,60	4,82	0,22	Line				
	L3	223	220	29,00	0,77	4,96	5,10	0,14	Line				
29/01/2012 17:12	L1	223	218	23,30	0,74	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	218	24,90	0,83	4,60	4,82	0,22	Line				
	L3	223	220	28,90	0,77	4,97	5,11	0,14	Line				
29/01/2012 17:22	L1	222	218	23,50	0,74	3,84	3,99	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	217	25,40	0,83	4,67	4,94	0,27	Line				
	L3	222	219	28,80	0,77	4,92	5,06	0,14	Line				
29/01/2012 17:32	L1	223	218	23,40	0,74	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,60	0,83	4,55	4,77	0,22	Line				
	L3	221	218	28,40	0,78	4,87	5,01	0,14	Line				
29/01/2012 17:42	L1	222	218	23,40	0,74	3,85	4,00	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	24,70	0,84	4,58	4,80	0,22	Line				
	L3	222	219	28,70	0,77	4,91	5,05	0,14	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
29/01/2012 17:52	L1	221	216	23,20	0,74	3,80	3,98	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,30	0,83	4,65	4,87	0,22	Line				
	L3	220	217	28,40	0,78	4,83	4,97	0,14	Line				
29/01/2012 18:02	L1	222	217	23,20	0,75	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	216	24,60	0,84	4,57	4,84	0,27	Line				
	L3	222	219	28,70	0,78	4,94	5,08	0,14	Line				
29/01/2012 18:12	L1	221	216	23,20	0,74	3,81	3,99	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	217	25,30	0,83	4,64	4,86	0,22	Line				
	L3	222	218	28,70	0,78	4,92	5,11	0,19	Line				
29/01/2012 18:22	L1	222	216	23,30	0,74	3,84	4,06	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,50	0,84	4,53	4,75	0,22	Line				
	L3	221	218	28,50	0,78	4,88	5,02	0,14	Line				
29/01/2012 18:32	L1	222	217	23,50	0,74	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	25,10	0,83	4,60	4,82	0,22	Line				
	L3	221	218	28,50	0,78	4,88	5,02	0,14	Line				
29/01/2012 18:42	L1	222	216	23,30	0,74	3,84	4,06	0,22	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	24,50	0,84	4,52	4,74	0,22	Line				
	L3	221	217	28,50	0,78	4,85	5,03	0,18	Line				
29/01/2012 18:52	L1	222	217	23,50	0,74	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,80	0,83	4,67	4,76	0,09	Line				
	L3	221	217	28,50	0,78	4,85	5,03	0,18	Line				
29/01/2012 19:00	L1	223	218	23,50	0,74	3,88	4,07	0,19	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,70	0,83	4,71	4,84	0,13	Downstream ramp				
	L3	221	218	28,60	0,77	4,86	5,00	0,14	Downstream ramp				
29/01/2012 19:01	L1	222	212	21,80	0,76	3,65	4,02	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	22,70	0,85	4,27	4,90	0,63	Line				
	L3	221	210	25,10	0,80	4,43	4,93	0,50	Line				
29/01/2012 19:11	L1	222	211	22,00	0,75	3,63	4,04	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	208	22,60	0,84	4,19	4,76	0,57	Line				
	L3	221	209	26,10	0,77	4,45	5,00	0,55	Line				
29/01/2012 19:21	L1	222	210	21,50	0,74	3,55	3,99	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,70	0,84	4,21	4,78	0,57	Line				
	L3	221	210	26,20	0,78	4,47	4,97	0,50	Line				
29/01/2012 19:31	L1	222	209	21,50	0,74	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	23,20	0,83	4,28	4,91	0,63	Line				
	L3	221	210	26,20	0,78	4,47	4,97	0,50	Line				
29/01/2012 19:41	L1	222	210	21,50	0,74	3,54	3,98	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	22,50	0,84	4,19	4,81	0,62	Line				
	L3	221	210	26,00	0,78	4,47	4,97	0,50	Line				
29/01/2012 19:51	L1	222	209	21,50	0,74	3,53	4,01	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	22,60	0,84	4,19	4,81	0,62	Line				
	L3	221	210	26,10	0,78	4,46	4,96	0,50	Line				
29/01/2012 20:01	L1	222	210	21,50	0,74	3,56	4,00	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	209	23,20	0,83	4,30	4,93	0,63	Line				
	L3	221	210	26,10	0,78	4,49	4,99	0,50	Line				
29/01/2012 20:11	L1	224	211	21,60	0,74	3,59	4,08	0,49	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,50	0,84	4,19	4,76	0,57	Line				
	L3	221	210	26,10	0,78	4,48	4,98	0,50	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
29/01/2012 20:21	L1	222	210	21,40	0,74	3,54	3,98	0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	210	22,70	0,84	4,24	4,81	0,57	Line					
	L3	222	210	26,10	0,78	4,51	5,07	0,56	Line					
29/01/2012 20:31	L1	222	209	21,30	0,74	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	209	22,70	0,84	4,24	4,86	0,62	Line					
	L3	221	210	26,00	0,78	4,46	4,96	0,50	Line					
29/01/2012 20:41	L1	223	210	21,50	0,74	3,56	4,04	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	223	210	22,70	0,84	4,23	4,80	0,57	Line					
	L3	223	208	25,40	0,78	4,41	5,11	0,70	Line					
29/01/2012 20:51	L1	223	210	21,50	0,75	3,58	4,06	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	23,20	0,84	4,33	4,97	0,64	Line					
	L3	222	207	25,30	0,78	4,38	5,08	0,70	Line					
29/01/2012 21:00	L1	223	210	21,50	0,75	3,58	4,06	0,48	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	210	22,70	0,84	4,26	4,89	0,63	Upstream ramp					
	L3	222	208	25,30	0,78	4,38	5,02	0,64	Upstream ramp					
29/01/2012 21:00	L1	224	232	28,70	0,68	4,40	4,11	-0,29	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	232	30,60	0,77	5,28	4,93	-0,35	Line					
	L3	222	234	36,40	0,70	5,67	5,14	-0,53	Line					
29/01/2012 21:10	L1	224	236	27,70	0,76	4,71	4,27	-0,44	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	235	29,60	0,84	5,53	5,05	-0,48	Line					
	L3	221	234	32,90	0,80	5,78	5,20	-0,58	Line					
29/01/2012 21:15	L1	224	235	27,70	0,76	4,71	4,30	-0,41	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	235	29,50	0,84	5,53	5,05	-0,48	Downstream ramp					
	L3	221	234	33,10	0,80	5,81	5,22	-0,59	Downstream ramp					
29/01/2012 21:16	L1	224	225	24,30	0,78	4,22	4,18	-0,04	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	224	25,80	0,86	4,95	4,95	0,00	Line					
	L3	222	224	28,50	0,82	5,17	5,08	-0,09	Line					
29/01/2012 21:26	L1	224	224	24,80	0,75	4,19	4,19	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	224	26,10	0,84	4,90	4,90	0,00	Line					
	L3	221	223	29,70	0,79	5,16	5,07	-0,09	Line					
29/01/2012 21:30	L1	224	225	24,90	0,75	4,18	4,14	-0,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	224	26,60	0,84	4,98	4,98	0,00	Downstream ramp					
	L3	222	224	29,90	0,79	5,21	5,12	-0,09	Downstream ramp					
29/01/2012 21:32	L1	224	203	19,40	0,78	3,38	4,18	0,80	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	203	20,70	0,86	4,00	5,00	1,00	Line					
	L3	223	203	23,80	0,80	4,23	5,17	0,94	Line					
29/01/2012 21:42	L1	224	200	19,10	0,75	3,24	4,14	0,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	202	20,70	0,85	3,94	4,92	0,98	Line					
	L3	222	203	23,80	0,79	4,17	5,04	0,87	Line					
29/01/2012 21:45	L1	225	200	19,20	0,75	3,26	4,21	0,95	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	224	202	20,70	0,85	3,94	4,92	0,98	Downstream ramp					
	L3	222	202	23,80	0,79	4,16	5,09	0,93	Downstream ramp					
29/01/2012 21:47	L1	225	181	15,00	0,80	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	183	16,40	0,88	3,24	5,06	1,82	Line					
	L3	222	184	18,90	0,82	3,41	5,09	1,68	Line					
29/01/2012 21:57	L1	225	182	15,40	0,77	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	181	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line					
	L3	224	182	18,60	0,80	3,35	5,23	1,88	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]		
29/01/2012 22:07	L1	224	181	15,30	0,77	2,65	4,18	1,53	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	224	181	16,10	0,87	3,15	4,97	1,82	Line						
	L3	223	181	18,40	0,81	3,32	5,18	1,86	Line						
29/01/2012 22:17	L1	225	181	15,30	0,78	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,20	0,87	3,18	5,08	1,90	Line						
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line						
29/01/2012 22:27	L1	226	182	15,40	0,77	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,90	0,87	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	224	182	18,50	0,81	3,35	5,23	1,88	Line						
29/01/2012 22:37	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	182	15,90	0,88	3,14	4,96	1,82	Line						
	L3	224	182	18,40	0,81	3,36	5,25	1,89	Line						
29/01/2012 22:47	L1	226	182	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	224	182	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line						
29/01/2012 22:57	L1	226	183	15,30	0,78	2,72	4,29	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,30	0,87	3,21	5,13	1,92	Line						
	L3	224	182	18,40	0,81	3,36	5,25	1,89	Line						
29/01/2012 23:07	L1	226	182	15,40	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,20	0,87	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	224	182	18,50	0,81	3,36	5,25	1,89	Line						
29/01/2012 23:17	L1	226	182	15,40	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,10	0,87	3,17	5,06	1,89	Line						
	L3	224	183	18,50	0,81	3,36	5,19	1,83	Line						
29/01/2012 23:27	L1	227	183	15,40	0,78	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,20	0,88	3,20	5,11	1,91	Line						
	L3	225	180	18,00	0,81	3,31	5,35	2,04	Line						
29/01/2012 23:37	L1	226	182	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	182	16,10	0,88	3,21	5,13	1,92	Line						
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
29/01/2012 23:47	L1	227	183	15,30	0,78	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	226	183	15,90	0,88	3,18	5,02	1,84	Line						
	L3	225	181	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line						
29/01/2012 23:57	L1	227	183	15,30	0,79	2,74	4,38	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	227	183	15,90	0,88	3,19	5,09	1,90	Line						
	L3	225	180	17,80	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
30/01/2012 0:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	16,10	0,87	3,18	5,08	1,90	Line						
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line						
30/01/2012 0:17	L1	227	183	15,30	0,78	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	182	16,10	0,88	3,20	5,05	1,85	Line						
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
30/01/2012 0:27	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	182	16,10	0,88	3,18	5,02	1,84	Line						
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						
30/01/2012 0:37	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21		
	L2	225	181	15,70	0,88	3,13	5,00	1,87	Line						
	L3	225	180	17,80	0,82	3,30	5,33	2,03	Line						



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/01/2012 0:47	L1	226	182	15,20	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,10	0,88	3,19	5,04	1,85	Line				
	L3	223	180	17,70	0,82	3,25	5,13	1,88	Line				
30/01/2012 0:57	L1	226	182	15,20	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,88	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	225	180	17,90	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
30/01/2012 1:07	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	16,00	0,88	3,17	5,01	1,84	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
30/01/2012 1:17	L1	226	182	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,88	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
30/01/2012 1:27	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
30/01/2012 1:37	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,88	3,14	5,01	1,87	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				
30/01/2012 1:47	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,88	3,21	5,13	1,92	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
30/01/2012 1:57	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	181	15,80	0,88	3,16	5,10	1,94	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
30/01/2012 2:07	L1	224	181	15,00	0,79	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,89	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
30/01/2012 2:17	L1	226	182	15,10	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,40	0,89	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
30/01/2012 2:27	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,40	0,89	3,09	4,93	1,84	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
30/01/2012 2:37	L1	226	182	15,10	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	15,80	0,88	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
30/01/2012 2:47	L1	226	182	15,10	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,89	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
30/01/2012 2:57	L1	226	182	15,20	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,60	0,89	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
30/01/2012 3:07	L1	226	182	15,20	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,40	0,89	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
30/01/2012 3:17	L1	226	182	15,20	0,79	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,50	0,89	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,30	5,33	2,03	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/01/2012 3:27	L1	227	183	15,20	0,79	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,50	0,89	3,12	4,98	1,86	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
30/01/2012 3:37	L1	227	183	15,20	0,79	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,88	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
30/01/2012 3:47	L1	227	183	15,20	0,79	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,70	0,89	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	181	17,70	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
30/01/2012 3:57	L1	227	183	15,20	0,79	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,70	0,89	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
30/01/2012 4:07	L1	227	183	15,20	0,79	2,73	4,36	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,40	0,89	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
30/01/2012 4:17	L1	225	182	15,10	0,78	2,68	4,23	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,40	0,88	3,06	4,83	1,77	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
30/01/2012 4:27	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,40	0,89	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,27	5,22	1,95	Line				
30/01/2012 4:37	L1	226	182	15,10	0,79	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
30/01/2012 4:47	L1	226	183	15,20	0,79	2,71	4,28	1,57	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,80	0,82	3,29	5,31	2,02	Line				
30/01/2012 4:57	L1	226	182	15,20	0,79	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,40	0,89	3,08	4,92	1,84	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
30/01/2012 5:07	L1	227	183	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	15,40	0,89	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
30/01/2012 5:18	L1	226	183	15,20	0,78	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
30/01/2012 5:28	L1	226	182	15,10	0,79	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	225	181	17,90	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
30/01/2012 5:38	L1	225	179	14,50	0,79	2,60	4,25	1,65	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,70	0,89	3,11	4,91	1,80	Line				
	L3	224	180	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
30/01/2012 5:48	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,30	0,89	3,03	4,78	1,75	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				
30/01/2012 5:58	L1	225	178	14,50	0,79	2,59	4,28	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,30	0,89	3,05	4,87	1,82	Line				
	L3	224	180	17,70	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/01/2012 6:08	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	180	15,70	0,88	3,08	4,86	1,78	Line				
	L3	223	179	17,60	0,82	3,22	5,14	1,92	Line				
30/01/2012 6:18	L1	223	177	14,40	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	178	15,50	0,88	3,04	4,80	1,76	Line				
	L3	221	178	17,40	0,82	3,17	5,01	1,84	Line				
30/01/2012 6:28	L1	223	177	14,40	0,79	2,55	4,17	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	179	15,50	0,88	3,04	4,75	1,71	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,19	5,09	1,90	Line				
30/01/2012 6:38	L1	224	178	14,50	0,79	2,58	4,21	1,63	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,50	0,88	3,05	4,82	1,77	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,19	5,09	1,90	Line				
30/01/2012 6:48	L1	223	177	14,40	0,79	2,54	4,15	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	179	15,50	0,88	3,05	4,82	1,77	Line				
	L3	222	178	17,50	0,82	3,19	5,09	1,90	Line				
30/01/2012 6:58	L1	222	176	14,30	0,79	2,52	4,12	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	179	15,50	0,89	3,03	4,73	1,70	Line				
	L3	221	177	17,40	0,82	3,16	5,05	1,89	Line				
30/01/2012 7:08	L1	222	177	14,40	0,79	2,53	4,09	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	177	15,40	0,89	3,02	4,82	1,80	Line				
	L3	219	178	17,90	0,82	3,19	4,92	1,73	Line				
30/01/2012 7:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
30/01/2012 16:53	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
30/01/2012 16:53	L1	224	214	27,70	0,37	2,37	2,61	0,24	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	213	29,90	0,44	2,96	3,26	0,30	Switching-on				
	L3	222	212	34,80	0,38	3,00	3,30	0,30	Switching-on				
30/01/2012 16:56	L1	223	213	23,90	0,62	3,33	3,67	0,34	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	214	24,90	0,73	4,07	4,39	0,32	Upstream ramp				
	L3	222	213	29,10	0,66	4,28	4,67	0,39	Upstream ramp				
30/01/2012 16:56	L1	223	218	25,50	0,61	3,52	3,69	0,17	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	214	25,00	0,74	4,13	4,41	0,28	Line				
	L3	221	215	29,60	0,66	4,37	4,62	0,25	Line				
30/01/2012 17:06	L1	222	217	23,20	0,74	3,84	4,02	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	216	23,90	0,84	4,46	4,67	0,21	Line				
	L3	221	219	28,30	0,78	4,86	4,95	0,09	Line				
30/01/2012 17:16	L1	222	217	23,30	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	24,50	0,84	4,58	4,67	0,09	Line				
	L3	221	218	28,20	0,78	4,84	4,98	0,14	Line				
30/01/2012 17:26	L1	221	216	23,20	0,75	3,83	4,01	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	220	25,30	0,84	4,69	4,73	0,04	Line				
	L3	220	217	28,20	0,78	4,83	4,97	0,14	Line				
30/01/2012 17:36	L1	222	217	23,30	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	25,20	0,84	4,71	4,80	0,09	Line				
	L3	221	217	28,20	0,78	4,84	5,02	0,18	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/01/2012 17:46	L1	222	217	23,30	0,74	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	24,70	0,85	4,63	4,72	0,09	Line				
	L3	222	219	28,30	0,78	4,90	5,04	0,14	Line				
30/01/2012 17:56	L1	222	217	23,30	0,75	3,86	4,05	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	24,60	0,85	4,63	4,72	0,09	Line				
	L3	222	219	28,30	0,78	4,90	5,04	0,14	Line				
30/01/2012 18:06	L1	222	218	23,30	0,75	3,88	4,03	0,15	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,10	0,84	4,68	4,77	0,09	Line				
	L3	222	219	28,30	0,78	4,89	5,03	0,14	Line				
30/01/2012 18:16	L1	222	216	23,30	0,75	3,87	4,10	0,23	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	220	25,20	0,84	4,73	4,82	0,09	Line				
	L3	222	219	28,50	0,78	4,92	5,06	0,14	Line				
30/01/2012 18:26	L1	223	218	23,40	0,75	3,90	4,09	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	220	24,80	0,85	4,68	4,81	0,13	Line				
	L3	222	219	28,70	0,78	4,93	5,07	0,14	Line				
30/01/2012 18:36	L1	222	217	23,30	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,10	0,84	4,67	4,76	0,09	Line				
	L3	223	219	28,80	0,78	4,96	5,15	0,19	Line				
30/01/2012 18:47	L1	222	217	23,20	0,75	3,87	4,06	0,19	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	219	24,70	0,85	4,63	4,76	0,13	Line				
	L3	221	217	28,10	0,78	4,84	5,02	0,18	Line				
30/01/2012 18:57	L1	221	216	23,20	0,75	3,83	4,01	0,18	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	24,60	0,85	4,60	4,69	0,09	Line				
	L3	221	217	28,10	0,78	4,84	5,02	0,18	Line				
30/01/2012 19:00	L1	221	216	23,20	0,75	3,83	4,01	0,18	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	24,60	0,85	4,59	4,68	0,09	Downstream ramp				
	L3	221	218	28,20	0,78	4,86	5,00	0,14	Downstream ramp				
30/01/2012 19:01	L1	221	211	21,60	0,76	3,63	4,00	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	22,90	0,86	4,33	4,82	0,49	Line				
	L3	221	209	24,20	0,81	4,33	4,87	0,54	Line				
30/01/2012 19:11	L1	221	210	21,80	0,75	3,61	4,02	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	22,50	0,85	4,24	4,67	0,43	Line				
	L3	220	209	25,20	0,78	4,34	4,83	0,49	Line				
30/01/2012 19:21	L1	221	211	21,80	0,75	3,62	3,99	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	23,10	0,84	4,33	4,82	0,49	Line				
	L3	221	209	25,90	0,78	4,45	5,00	0,55	Line				
30/01/2012 19:31	L1	221	210	21,80	0,75	3,62	4,03	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	22,50	0,85	4,24	4,67	0,43	Line				
	L3	220	209	25,80	0,78	4,42	4,92	0,50	Line				
30/01/2012 19:41	L1	222	211	21,90	0,75	3,65	4,06	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	211	22,50	0,85	4,26	4,74	0,48	Line				
	L3	221	210	25,80	0,78	4,46	4,96	0,50	Line				
30/01/2012 19:51	L1	221	208	21,30	0,75	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,40	0,85	4,21	4,78	0,57	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,46	5,01	0,55	Line				
30/01/2012 20:01	L1	222	209	21,30	0,75	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,50	0,84	4,21	4,78	0,57	Line				
	L3	221	209	25,80	0,78	4,44	4,99	0,55	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
30/01/2012 20:11	L1	221	208	21,20	0,75	3,52	4,00	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,00	0,85	4,14	4,70	0,56	Line				
	L3	220	209	25,70	0,78	4,42	4,92	0,50	Line				
30/01/2012 20:21	L1	222	209	21,20	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,40	0,85	4,22	4,79	0,57	Line				
	L3	221	210	25,80	0,78	4,47	4,97	0,50	Line				
30/01/2012 20:31	L1	221	208	21,30	0,75	3,55	4,03	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	209	21,90	0,84	4,11	4,62	0,51	Line				
	L3	221	210	26,10	0,79	4,55	5,06	0,51	Line				
30/01/2012 20:41	L1	222	208	21,20	0,75	3,55	4,07	0,52	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	22,30	0,85	4,20	4,82	0,62	Line				
	L3	222	210	26,00	0,78	4,52	5,08	0,56	Line				
30/01/2012 20:51	L1	221	208	21,10	0,76	3,54	4,02	0,48	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	208	21,80	0,86	4,14	4,75	0,61	Line				
	L3	222	211	26,00	0,78	4,53	5,04	0,51	Line				
30/01/2012 21:00	L1	224	211	21,50	0,75	3,62	4,11	0,49	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	209	22,30	0,85	4,21	4,78	0,57	Upstream ramp				
	L3	222	210	26,20	0,78	4,52	5,08	0,56	Upstream ramp				
30/01/2012 21:00	L1	224	230	27,70	0,69	4,30	4,08	-0,22	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	230	29,00	0,79	5,09	4,79	-0,30	Downstream ramp				
	L3	221	229	32,20	0,74	5,24	4,89	-0,35	Downstream ramp				
30/01/2012 21:00	L1	224	231	28,30	0,69	4,38	4,12	-0,26	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	231	29,20	0,79	5,15	4,77	-0,38	Line				
	L3	221	233	35,70	0,71	5,62	5,09	-0,53	Line				
30/01/2012 21:10	L1	224	232	26,90	0,76	4,56	4,26	-0,30	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	233	28,30	0,85	5,35	4,92	-0,43	Line				
	L3	222	234	32,70	0,80	5,78	5,24	-0,54	Line				
30/01/2012 21:15	L1	224	233	26,90	0,76	4,58	4,24	-0,34	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	234	28,20	0,85	5,34	4,87	-0,47	Downstream ramp				
	L3	222	234	32,80	0,80	5,82	5,27	-0,55	Downstream ramp				
30/01/2012 21:16	L1	224	224	24,30	0,78	4,22	4,22	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	226	26,00	0,86	4,95	4,82	-0,13	Line				
	L3	222	224	27,70	0,83	5,07	4,98	-0,09	Line				
30/01/2012 21:26	L1	225	225	24,90	0,76	4,26	4,26	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	224	25,40	0,85	4,82	4,82	0,00	Line				
	L3	223	225	29,80	0,79	5,28	5,19	-0,09	Line				
30/01/2012 21:30	L1	225	225	24,90	0,76	4,23	4,23	0,00	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	224	25,40	0,85	4,82	4,82	0,00	Downstream ramp				
	L3	224	223	29,50	0,79	5,19	5,24	0,05	Downstream ramp				
30/01/2012 21:32	L1	225	203	19,50	0,77	3,40	4,25	0,85	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	203	20,10	0,87	3,93	4,86	0,93	Line				
	L3	223	201	23,00	0,81	4,16	5,20	1,04	Line				
30/01/2012 21:42	L1	225	200	19,10	0,76	3,25	4,19	0,94	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	201	19,70	0,86	3,81	4,86	1,05	Line				
	L3	224	202	23,40	0,79	4,12	5,15	1,03	Line				
30/01/2012 21:45	L1	225	201	19,10	0,75	3,26	4,16	0,90	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	201	19,80	0,86	3,84	4,96	1,12	Downstream ramp				
	L3	224	202	23,40	0,79	4,11	5,13	1,02	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
30/01/2012 21:47	L1	226	182	15,10	0,80	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,40	0,90	3,13	5,00	1,87	Line					
	L3	225	184	18,70	0,81	3,43	5,30	1,87	Line					
30/01/2012 21:57	L1	226	183	15,40	0,77	2,70	4,26	1,56	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,90	0,87	3,13	5,00	1,87	Line					
	L3	226	181	18,20	0,81	3,31	5,35	2,04	Line					
30/01/2012 22:07	L1	226	182	15,40	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,50	0,88	3,10	4,95	1,85	Line					
	L3	224	180	18,10	0,80	3,27	5,22	1,95	Line					
30/01/2012 22:17	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,70	0,88	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	225	180	18,00	0,81	3,29	5,31	2,02	Line					
30/01/2012 22:27	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,60	0,88	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	224	180	18,00	0,81	3,27	5,22	1,95	Line					
30/01/2012 22:37	L1	226	182	15,30	0,78	2,70	4,31	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	225	182	15,70	0,88	3,12	4,93	1,81	Line					
	L3	225	181	18,00	0,81	3,30	5,27	1,97	Line					
30/01/2012 22:47	L1	227	183	15,40	0,78	2,74	4,38	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	182	15,90	0,88	3,17	5,12	1,95	Line					
	L3	226	181	18,00	0,82	3,33	5,38	2,05	Line					
30/01/2012 22:57	L1	227	183	15,40	0,78	2,74	4,38	1,64	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,50	0,89	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	225	181	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line					
30/01/2012 23:07	L1	227	180	14,90	0,78	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,70	0,88	3,15	5,03	1,88	Line					
	L3	225	181	18,00	0,82	3,30	5,27	1,97	Line					
30/01/2012 23:17	L1	226	180	14,70	0,79	2,64	4,31	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	183	15,70	0,89	3,18	5,08	1,90	Line					
	L3	225	180	17,90	0,82	3,30	5,33	2,03	Line					
30/01/2012 23:27	L1	227	180	14,90	0,79	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	226	182	15,50	0,89	3,12	4,98	1,86	Line					
	L3	225	181	17,90	0,82	3,31	5,29	1,98	Line					
30/01/2012 23:37	L1	228	181	14,90	0,79	2,68	4,43	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	183	15,90	0,88	3,19	5,09	1,90	Line					
	L3	226	182	18,00	0,82	3,33	5,32	1,99	Line					
30/01/2012 23:47	L1	228	181	14,90	0,79	2,68	4,43	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	228	181	15,40	0,89	3,12	5,15	2,03	Line					
	L3	226	182	17,90	0,82	3,33	5,32	1,99	Line					
30/01/2012 23:57	L1	227	180	14,70	0,79	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,00	0,89	3,06	5,06	2,00	Line					
	L3	226	182	17,90	0,81	3,31	5,29	1,98	Line					
31/01/2012 0:07	L1	226	180	14,70	0,79	2,63	4,30	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,30	0,89	3,08	5,09	2,01	Line					
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line					
31/01/2012 0:17	L1	227	180	14,80	0,79	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L2	227	180	15,00	0,89	3,04	5,02	1,98	Line					
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21	
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]	
31/01/2012 0:27	L1	228	181	14,90	0,79	2,67	4,41	1,74	Line					
	L2	228	181	15,00	0,89	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	17,90	0,82	3,32	5,30	1,98	Line					
31/01/2012 0:37	L1	227	181	14,80	0,79	2,66	4,35	1,69	Line					
	L2	227	180	15,40	0,89	3,10	5,12	2,02	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	17,90	0,82	3,33	5,32	1,99	Line					
31/01/2012 0:47	L1	227	180	14,70	0,79	2,65	4,38	1,73	Line					
	L2	226	179	15,20	0,89	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,80	0,82	3,30	5,27	1,97	Line					
31/01/2012 0:57	L1	227	180	14,70	0,79	2,65	4,38	1,73	Line					
	L2	226	179	15,20	0,89	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line					
31/01/2012 1:07	L1	226	180	14,70	0,79	2,63	4,30	1,67	Line					
	L2	226	179	14,90	0,89	3,02	4,99	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,90	0,81	3,29	5,25	1,96	Line					
31/01/2012 1:17	L1	226	180	14,60	0,79	2,62	4,28	1,66	Line					
	L2	226	179	15,20	0,89	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,70	0,82	3,29	5,25	1,96	Line					
31/01/2012 1:27	L1	227	180	14,80	0,79	2,65	4,38	1,73	Line					
	L2	227	180	15,30	0,89	3,09	5,10	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	17,90	0,82	3,33	5,32	1,99	Line					
31/01/2012 1:37	L1	227	180	14,80	0,79	2,66	4,39	1,73	Line					
	L2	227	180	15,00	0,90	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	181	17,80	0,82	3,32	5,36	2,04	Line					
31/01/2012 1:47	L1	227	180	14,70	0,79	2,65	4,38	1,73	Line					
	L2	226	179	15,20	0,89	3,07	5,07	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	226	182	17,80	0,82	3,32	5,30	1,98	Line					
31/01/2012 1:57	L1	226	179	14,70	0,79	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	227	180	15,20	0,89	3,08	5,09	2,01	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
31/01/2012 2:07	L1	226	179	14,60	0,79	2,62	4,33	1,71	Line					
	L2	226	179	14,80	0,90	3,02	4,99	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	223	179	17,60	0,82	3,24	5,17	1,93	Line					
31/01/2012 2:17	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line					
	L2	225	179	15,20	0,89	3,05	4,98	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,70	0,82	3,29	5,25	1,96	Line					
31/01/2012 2:27	L1	226	180	14,70	0,79	2,63	4,30	1,67	Line					
	L2	226	179	15,20	0,89	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line					
31/01/2012 2:37	L1	226	180	14,70	0,79	2,63	4,30	1,67	Line					
	L2	226	179	14,80	0,90	3,02	4,99	1,97	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,70	0,82	3,29	5,25	1,96	Line					
31/01/2012 2:47	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line					
	L2	225	179	15,20	0,89	3,05	4,98	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	181	17,70	0,82	3,29	5,25	1,96	Line					
31/01/2012 2:57	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line					
	L2	226	179	15,10	0,90	3,06	5,06	2,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21	
	L3	225	180	17,70	0,82	3,29	5,31	2,02	Line					



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/01/2012 3:07	L1	226	180	14,70	0,79	2,63	4,30	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	179	14,90	0,90	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
31/01/2012 3:17	L1	226	180	14,60	0,79	2,63	4,30	1,67	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	15,20	0,89	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	180	17,70	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
31/01/2012 3:27	L1	227	180	14,70	0,79	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	179	15,20	0,89	3,06	5,06	2,00	Line				
	L3	225	181	17,80	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
31/01/2012 3:37	L1	227	180	14,80	0,79	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	14,90	0,90	3,04	5,02	1,98	Line				
	L3	225	181	17,70	0,82	3,29	5,25	1,96	Line				
31/01/2012 3:47	L1	227	181	14,70	0,79	2,65	4,33	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,30	0,89	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	225	181	17,70	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
31/01/2012 3:57	L1	227	181	14,70	0,79	2,65	4,33	1,68	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	181	14,90	0,90	3,04	4,97	1,93	Line				
	L3	226	182	17,90	0,82	3,32	5,30	1,98	Line				
31/01/2012 4:07	L1	227	180	14,70	0,79	2,65	4,38	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,30	0,89	3,09	5,10	2,01	Line				
	L3	226	182	17,90	0,82	3,33	5,32	1,99	Line				
31/01/2012 4:17	L1	227	181	14,70	0,79	2,66	4,35	1,69	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,00	0,90	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	225	182	17,80	0,82	3,31	5,23	1,92	Line				
31/01/2012 4:27	L1	228	181	14,80	0,79	2,67	4,41	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	14,60	0,90	3,02	4,99	1,97	Line				
	L3	226	182	17,90	0,82	3,32	5,30	1,98	Line				
31/01/2012 4:37	L1	228	181	14,90	0,79	2,68	4,43	1,75	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	15,00	0,89	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	226	182	17,90	0,82	3,33	5,32	1,99	Line				
31/01/2012 4:47	L1	227	180	14,70	0,79	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	14,90	0,90	3,05	5,04	1,99	Line				
	L3	226	182	17,90	0,82	3,32	5,30	1,98	Line				
31/01/2012 4:57	L1	227	180	14,70	0,79	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	226	180	14,50	0,90	2,98	4,87	1,89	Line				
	L3	226	181	17,80	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
31/01/2012 5:07	L1	227	180	14,70	0,79	2,66	4,39	1,73	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	179	14,90	0,90	3,03	5,01	1,98	Line				
	L3	226	181	17,80	0,82	3,32	5,36	2,04	Line				
31/01/2012 5:18	L1	228	181	14,80	0,79	2,67	4,41	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L2	227	180	14,60	0,90	3,00	4,96	1,96	Line				
	L3	227	182	18,00	0,82	3,35	5,41	2,06	Line				
31/01/2012 5:28	L1	228	181	14,80	0,79	2,67	4,41	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	180	14,60	0,90	3,00	4,96	1,96	Line				
	L3	227	183	18,00	0,82	3,36	5,37	2,01	Line				
31/01/2012 5:38	L1	228	181	14,80	0,79	2,67	4,41	1,74	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	228	181	15,00	0,89	3,07	5,07	2,00	Line				
	L3	226	182	18,00	0,82	3,34	5,33	1,99	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/01/2012 5:48	L1	227	181	14,80	0,78	2,65	4,33	1,68	Line				
	L2	228	181	14,60	0,90	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	227	182	18,00	0,82	3,34	5,39	2,05	Line				
31/01/2012 5:58	L1	227	180	14,70	0,79	2,65	4,38	1,73	Line				
	L2	227	180	15,00	0,89	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	227	182	17,90	0,82	3,34	5,39	2,05	Line				
31/01/2012 6:08	L1	228	181	14,80	0,79	2,66	4,39	1,73	Line				
	L2	228	181	15,00	0,89	3,04	5,02	1,98	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	227	183	18,00	0,82	3,34	5,33	1,99	Line				
31/01/2012 6:18	L1	227	180	14,70	0,79	2,64	4,36	1,72	Line				
	L2	226	179	14,60	0,90	2,96	4,89	1,93	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	226	182	17,90	0,82	3,30	5,27	1,97	Line				
31/01/2012 6:28	L1	227	180	14,70	0,79	2,63	4,34	1,71	Line				
	L2	226	179	15,00	0,89	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,80	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
31/01/2012 6:38	L1	226	180	14,70	0,79	2,62	4,28	1,66	Line				
	L2	226	179	14,80	0,89	3,01	4,97	1,96	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	181	17,90	0,82	3,28	5,24	1,96	Line				
31/01/2012 6:48	L1	226	179	14,60	0,79	2,61	4,31	1,70	Line				
	L2	225	179	14,50	0,90	2,95	4,82	1,87	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	225	180	17,90	0,82	3,28	5,30	2,02	Line				
31/01/2012 6:58	L1	226	179	14,60	0,79	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	225	179	14,80	0,90	3,00	4,90	1,90	Line	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	225	180	17,70	0,82	3,27	5,28	2,01	Line				
31/01/2012 7:08	L1	226	179	14,60	0,79	2,62	4,33	1,71	Line				
	L2	225	179	14,70	0,90	2,99	4,88	1,89	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	223	180	17,60	0,82	3,23	5,10	1,87	Line				
31/01/2012 7:16	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Switching-off override				
31/01/2012 16:58	L1	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
	L2	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Start switching-on				
31/01/2012 16:58	L1	222	214	28,80	0,36	2,32	2,50	0,18	Switching-on				
	L2	222	212	28,80	0,44	2,87	3,16	0,29	Switching-on	0,00	0,00	0,00	3,19
	L3	221	210	33,00	0,40	2,96	3,29	0,33	Switching-on				
31/01/2012 17:01	L1	220	213	24,30	0,62	3,34	3,57	0,23	Upstream ramp				
	L2	222	214	25,70	0,71	4,10	4,42	0,32	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	220	214	29,00	0,66	4,26	4,51	0,25	Upstream ramp				
31/01/2012 17:01	L1	220	216	24,90	0,62	3,45	3,58	0,13	Line				
	L2	221	215	25,70	0,72	4,16	4,40	0,24	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	219	31,00	0,65	4,49	4,57	0,08	Line				
31/01/2012 17:11	L1	221	216	23,20	0,74	3,79	3,97	0,18	Line				
	L2	221	218	25,10	0,83	4,62	4,75	0,13	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	220	217	28,30	0,77	4,79	4,92	0,13	Line				
31/01/2012 17:21	L1	220	216	23,10	0,74	3,78	3,92	0,14	Line				
	L2	219	217	25,60	0,83	4,63	4,72	0,09	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L3	221	218	28,40	0,77	4,84	4,98	0,14	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/01/2012 17:31	L1	221	219	23,80	0,74	3,92	3,99	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,60	0,83	4,67	4,76	0,09	Line				
	L3	220	217	28,30	0,77	4,81	4,95	0,14	Line				
31/01/2012 17:41	L1	221	218	23,80	0,75	3,96	4,07	0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,20	0,84	4,64	4,73	0,09	Line				
	L3	220	216	28,30	0,78	4,84	5,02	0,18	Line				
31/01/2012 17:51	L1	220	218	23,70	0,75	3,89	3,96	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,60	0,83	4,69	4,78	0,09	Line				
	L3	219	218	28,60	0,78	4,86	4,90	0,04	Line				
31/01/2012 18:02	L1	220	218	23,70	0,75	3,88	3,95	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,10	0,84	4,62	4,71	0,09	Line				
	L3	219	219	28,60	0,78	4,88	4,88	0,00	Line				
31/01/2012 18:12	L1	221	218	23,80	0,75	3,92	4,03	0,11	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	219	25,80	0,83	4,74	4,83	0,09	Line				
	L3	219	219	28,70	0,78	4,88	4,88	0,00	Line				
31/01/2012 18:22	L1	220	218	23,70	0,75	3,89	3,96	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	24,90	0,84	4,59	4,68	0,09	Line				
	L3	220	219	28,80	0,78	4,94	4,99	0,05	Line				
31/01/2012 18:32	L1	220	218	23,70	0,75	3,91	3,98	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	218	25,70	0,83	4,74	4,87	0,13	Line				
	L3	219	219	28,70	0,78	4,89	4,89	0,00	Line				
31/01/2012 18:42	L1	220	218	23,70	0,75	3,90	3,97	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,00	0,84	4,61	4,70	0,09	Line				
	L3	220	219	28,80	0,78	4,93	4,98	0,05	Line				
31/01/2012 18:52	L1	220	218	23,70	0,75	3,89	3,96	0,07	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	218	25,60	0,83	4,69	4,78	0,09	Line				
	L3	220	220	28,80	0,78	4,93	4,93	0,00	Line				
31/01/2012 19:00	L1	220	218	23,70	0,75	3,90	3,97	0,07	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	217	24,90	0,84	4,60	4,73	0,13	Downstream ramp				
	L3	219	218	28,50	0,78	4,87	4,91	0,04	Downstream ramp				
31/01/2012 19:01	L1	220	210	21,40	0,76	3,61	3,97	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	211	23,80	0,84	4,40	4,75	0,35	Line				
	L3	219	210	24,80	0,81	4,36	4,75	0,39	Line				
31/01/2012 19:11	L1	220	210	21,80	0,75	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	210	23,50	0,83	4,32	4,76	0,44	Line				
	L3	220	211	26,80	0,78	4,56	4,97	0,41	Line				
31/01/2012 19:21	L1	220	209	21,60	0,75	3,57	3,97	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	209	23,00	0,84	4,25	4,73	0,48	Line				
	L3	220	209	25,80	0,78	4,42	4,92	0,50	Line				
31/01/2012 19:31	L1	220	210	21,80	0,75	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	208	23,40	0,83	4,27	4,75	0,48	Line				
	L3	220	209	25,80	0,78	4,41	4,90	0,49	Line				
31/01/2012 19:41	L1	220	210	21,70	0,75	3,58	3,94	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	209	23,30	0,84	4,30	4,78	0,48	Line				
	L3	219	208	25,60	0,78	4,38	4,87	0,49	Line				
31/01/2012 19:51	L1	222	211	21,80	0,75	3,66	4,07	0,41	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	209	22,80	0,84	4,21	4,64	0,43	Line				
	L3	218	207	25,60	0,78	4,38	4,87	0,49	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad							M8833		M8833		21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/01/2012 20:01	L1	220	210	21,70	0,75	3,59	3,95	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	209	23,30	0,84	4,29	4,72	0,43	Line				
	L3	219	208	25,60	0,78	4,38	4,87	0,49	Line				
31/01/2012 20:11	L1	220	210	21,60	0,75	3,59	3,95	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	219	208	23,20	0,84	4,27	4,75	0,48	Line				
	L3	219	207	25,30	0,79	4,37	4,91	0,54	Line				
31/01/2012 20:21	L1	221	211	21,70	0,75	3,62	3,99	0,37	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	209	22,80	0,84	4,23	4,70	0,47	Line				
	L3	219	207	25,40	0,78	4,36	4,90	0,54	Line				
31/01/2012 20:31	L1	221	211	21,80	0,75	3,61	3,97	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	22,90	0,84	4,27	4,75	0,48	Line				
	L3	218	207	25,40	0,78	4,35	4,84	0,49	Line				
31/01/2012 20:41	L1	221	210	21,60	0,75	3,60	4,00	0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	220	210	23,40	0,84	4,33	4,77	0,44	Line				
	L3	219	209	25,50	0,79	4,39	4,83	0,44	Line				
31/01/2012 20:51	L1	221	211	21,60	0,75	3,61	3,97	0,36	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	211	22,90	0,84	4,26	4,69	0,43	Line				
	L3	220	209	25,50	0,79	4,43	4,93	0,50	Line				
31/01/2012 21:00	L1	221	211	21,70	0,75	3,62	3,99	0,37	Upstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	210	23,50	0,83	4,34	4,83	0,49	Upstream ramp				
	L3	221	210	25,70	0,78	4,45	4,95	0,50	Upstream ramp				
31/01/2012 21:00	L1	221	231	28,70	0,69	4,40	4,05	-0,35	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	231	30,50	0,78	5,25	4,83	-0,42	Line				
	L3	220	231	34,20	0,72	5,50	5,02	-0,48	Line				
31/01/2012 21:10	L1	222	233	27,30	0,76	4,61	4,21	-0,40	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	234	29,90	0,84	5,52	4,96	-0,56	Line				
	L3	221	234	32,60	0,80	5,74	5,16	-0,58	Line				
31/01/2012 21:15	L1	222	232	27,20	0,76	4,60	4,23	-0,37	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	221	234	29,70	0,84	5,52	4,96	-0,56	Downstream ramp				
	L3	221	235	32,70	0,80	5,77	5,15	-0,62	Downstream ramp				
31/01/2012 21:16	L1	222	222	23,70	0,79	4,15	4,15	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	222	225	26,00	0,86	4,97	4,84	-0,13	Line				
	L3	221	226	29,80	0,81	5,33	5,10	-0,23	Line				
31/01/2012 21:26	L1	223	223	24,70	0,75	4,16	4,16	0,00	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	223	26,50	0,84	4,95	4,95	0,00	Line				
	L3	222	224	29,70	0,79	5,21	5,12	-0,09	Line				
31/01/2012 21:30	L1	224	223	24,70	0,75	4,16	4,20	0,04	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	223	26,50	0,83	4,93	4,93	0,00	Downstream ramp				
	L3	222	224	29,80	0,79	5,20	5,11	-0,09	Downstream ramp				
31/01/2012 21:32	L1	224	202	19,20	0,78	3,35	4,18	0,83	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	223	201	19,80	0,87	3,87	4,83	0,96	Line				
	L3	223	204	24,00	0,80	4,26	5,15	0,89	Line				
31/01/2012 21:42	L1	224	203	19,60	0,75	3,33	4,11	0,78	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	202	20,70	0,85	3,94	4,92	0,98	Line				
	L3	224	201	23,30	0,79	4,10	5,18	1,08	Line				
31/01/2012 21:45	L1	224	203	19,60	0,76	3,34	4,13	0,79	Downstream ramp	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	203	20,80	0,85	3,97	4,96	0,99	Downstream ramp				
	L3	223	201	23,30	0,79	4,08	5,10	1,02	Downstream ramp				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

RVO 4013		Harachov - RVO 3 - Městský úřad								M8833		M8833	21
		Vin [V]	Vout [V]	Current [A]	PF	Active P [KW]	Theoric P [KW]	Saving [KW]	State	N Current [A]	An. Input 1 [mA]	An. Input 2 [mA]	Vbatt [V]
31/01/2012 21:47	L1	225	184	15,50	0,79	2,76	4,26	1,50	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	183	16,30	0,88	3,23	4,99	1,76	Line				
	L3	223	182	18,00	0,83	3,32	5,13	1,81	Line				
31/01/2012 21:57	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	16,00	0,87	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	223	182	18,50	0,80	3,33	5,14	1,81	Line				
31/01/2012 22:07	L1	226	182	15,20	0,77	2,68	4,28	1,60	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	181	15,90	0,87	3,13	4,94	1,81	Line				
	L3	223	181	18,40	0,80	3,30	5,15	1,85	Line				
31/01/2012 22:17	L1	225	182	15,20	0,78	2,67	4,22	1,55	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,10	0,87	3,16	5,05	1,89	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line				
31/01/2012 22:27	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	224	180	15,80	0,87	3,10	4,95	1,85	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,35	5,23	1,88	Line				
31/01/2012 22:37	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	16,20	0,87	3,17	5,06	1,89	Line				
	L3	224	182	18,40	0,81	3,34	5,21	1,87	Line				
31/01/2012 22:47	L1	226	182	15,30	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,80	0,87	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	223	182	18,40	0,81	3,32	5,13	1,81	Line				
31/01/2012 22:57	L1	227	183	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	181	15,70	0,88	3,13	5,00	1,87	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,32	5,13	1,81	Line				
31/01/2012 23:07	L1	226	182	15,20	0,78	2,69	4,30	1,61	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,32	5,13	1,81	Line				
31/01/2012 23:17	L1	227	183	15,30	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	227	183	16,30	0,87	3,22	5,14	1,92	Line				
	L3	223	182	18,30	0,81	3,33	5,14	1,81	Line				
31/01/2012 23:27	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	15,80	0,88	3,15	5,03	1,88	Line				
	L3	224	183	18,40	0,81	3,36	5,19	1,83	Line				
31/01/2012 23:37	L1	227	183	15,20	0,78	2,71	4,33	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,10	0,87	3,19	5,09	1,90	Line				
	L3	224	183	18,40	0,81	3,36	5,19	1,83	Line				
31/01/2012 23:47	L1	227	183	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	225	182	15,80	0,88	3,14	4,96	1,82	Line				
	L3	224	182	18,50	0,81	3,37	5,26	1,89	Line				
31/01/2012 23:57	L1	227	183	15,30	0,78	2,72	4,34	1,62	Line	0,00	0,00	0,00	3,21
	L2	226	182	16,20	0,87	3,20	5,11	1,91	Line				
	L3	225	181	17,60	0,82	3,26	5,21	1,95	Line				



Measures table

Period: 1.1.2012 - 31.1.2012 23:59:59 | Switchboard code = RVO 4013

Max Value	229	236	36,80	0,92	6,20	5,90	2,25			0,00	0,00	0,00	3,21
Medium Values	224	194	20,10	0,81	3,65	4,90	1,25			0,00	0,00	0,00	3,21
Min Value	218	176	14,30	0,60	2,52	3,57	-0,62			0,00	0,00	0,00	3,19